

# Test Preview for UPPCS Online GS Test-3

## सामान्य अध्ययन

### Question No 1

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below :

List - I	List - II
(High dignitaries of India)	(Salary per month in Rs.)
a. The President of India	1. 5 lakh
b. The Governor of States	2. 2.8 lakh
c. The Chief Justice of India	3. 3.5 lakh
d. The Vice-President of India	4. 4 lakh

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनें :

सूची-I	सूची-II
(भारत के उच्च गणमान्य व्यक्ति)	(प्रति माह वेतन रु. में)
a. भारत के राष्ट्रपति	1. 5 लाख
b. राज्यों के राज्यपाल	2. 2.8 लाख
c. भारत के मुख्य न्यायाधीश	3. 3.5 लाख
d. भारत के उपराष्ट्रपति	4. 4 लाख

Codes:

कूट : a b c d

(A) 1 3 2 4

(B) 1 2 3 4

(C) 1 4 3 2

(D) 4 2 1 3

### Correct Answer

### Answer Description

A

The President of India	- 5 lakh
The Governor of States	- 3.5 lakh
The Chief Justice of India	- 2.8 lakh
The Vice-President of India	- 4 lakh

सही सुमेलन इस प्रकार है :

भारत के राष्ट्रपति	-	5 लाख
राज्यों के राज्यपाल	-	3.5 लाख
भारत के मुख्य न्यायाधीश	-	2.8 लाख
भारत के उपराष्ट्रपति	-	4 लाख

### Question No 2

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below :

List - I	List - II
(Borrowed feature)	(Salary per month in Rs.)
a. Procedure established by Law	1. Australia

- b. Joint sitting of the two Houses of Parliament 2. USA  
 c. Advisory jurisdiction of the Supreme Court 3. Canada  
 d. Post of vice-president 4. Japan

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनें-

- |  |                 |
|--|-----------------|
| सूची-I   | सूची-II         |
| (गृहीत लक्षण)                                  | (स्रोत संविधान) |
| a. विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया               | 1. ऑस्ट्रेलिया  |
| b. संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक         | 2. अमेरिका      |
| c. सर्वोच्च न्यायालय का सलाहकारी क्षेत्राधिकार | 3. कनाडा        |
| d. उपराष्ट्रपति का पद                          | 4. जापान        |

Codes:

कूट : a b c d

- (A) 1 2 3 4  
 (B) 4 1 3 2  
 (C) 4 1 2 3  
 (D) 1 4 2 3

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

Australia: Joint Sitting of the houses

USA: Post of Vice-President

Canada: Advisory jurisdiction of SC

Japan: Procedure established by law

सही सुमेलन इस प्रकार है :

ऑस्ट्रेलिया - संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक

अमेरिका - उपराष्ट्रपति का पद

कनाडा - सर्वोच्च न्यायालय का सलाहकारी क्षेत्राधिकार

जापान - विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया

### Question No 3

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R) -

Assertion (A) : India has a socialist political system.

Reason (R) : Word 'socialist' was added to the Preamble by 42nd Constitutional amendment act of 1976.

Select the correct answer from the codes given below-

Codes :

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में दर्शाया गया है-

अभिकथन (A) : भारत में एक समाजवादी राजनीतिक व्यवस्था है।

कारण (R) : 'समाजवादी' शब्द को 1976 के 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा प्रस्तावना में जोड़ा गया था।

नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें -

कूट :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) is true, but (R) is false / (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) is false, but (R) is true / (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

Even before the term was added by the 42nd Amendment in 1976, the Constitution had a socialist content in the form of certain Directive Principles of State Policy.

वर्ष 1976 में 42वें संविधान संशोधन द्वारा प्रस्तावना में 'समाजवादी' शब्द को जोड़े जाने से पहले से ही, संविधान में कुछ विशिष्ट नीति निर्देशक तत्वों के रूप में समाजवादी अवयव थे।

---

### Question No 4

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who said the following statement in the Constituent assembly of India - "Political democracy cannot last unless there lies at the base of it social democracy."

भारत की संविधान सभा में निम्नलिखित कथन किसने कहा था- "राजनीतिक लोकतंत्र तब तक कायम नहीं हो सकता, जब तक कि इसके आधार में सामाजिक लोकतंत्र नहीं होता?"

- (A) Alladi Krishnaswami Ayyar / अल्लादि कृष्णास्वामी अय्यर  
(B) Rajendra Prasad / राजेंद्र प्रसाद  
(C) J. L. Nehru / जे.एल. नेहरू  
(D) B. R. Ambedkar / बी.आर. अंबेडकर

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

D

This dimension was stressed by Dr. Ambedkar in his concluding speech in the Constituent Assembly on November 25, 1949, in the following way: "Political democracy cannot last unless there lies at the base of it social democracy. What does social democracy mean? It means a way of life which recognises liberty, equality and fraternity."

इस आयाम को डॉ. बी. आर. अंबेडकर ने 25 नवंबर, 1949 को संविधान सभा में अपने समापन भाषण में इस तरह से व्यक्त किया था, "राजनीतिक लोकतंत्र तब तक कायम नहीं हो सकता, जब तक कि इसके आधार में सामाजिक लोकतंत्र नहीं होता। सामाजिक लोकतंत्र का क्या तात्पर्य है? इसका अर्थ है जीवन का एक स्वरूप जो स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व को स्वीकार करता है।"

---

### Question No 5

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R) -

Assertion (A) : In India there is no privileged class with respect to appointments to public offices.

Reason (R) : India is a republic.

Select the correct answer from the codes given below -

Codes :

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में दर्शाया गया है-

अभिकथन (A) : भारत में लोक पदों पर नियुक्तियों के संबंध में कोई विशेषाधिकार प्राप्त वर्ग नहीं है।

कारण (R) : भारत एक गणतंत्र है।

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें-

कूट :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(C) (A) is true, but (R) is false. / (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(D) (A) is false, but (R) is true / (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

A

A republic means two things: one, vesting of political sovereignty in the people and not in a single individual like a king; second, the absence of any privileged class and hence all public offices being opened to every citizen without any discrimination.

एक गणतंत्र से तात्पर्य दो बातों से है - पहला, राजा की तरह एक ही व्यक्ति की बजाय राजनीतिक संप्रभुता का जनता में निहित होना; दूसरा, किसी भी विशेषाधिकार प्राप्त वर्ग की अनुपस्थिति और इसलिए सभी लोक पदों का बिना किसी भेदभाव के प्रत्येक नागरिक के लिए खुला होना।

---

### Question No 6

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In which year Goa was conferred statehood?

गोवा को राज्य का दर्जा किस वर्ष प्रदान किया गया?

- (A) 1983  
(B) 1985  
(C) 1987

**Correct Answer****Answer Description**

C

Goa was liberated by the Indian Army from Portuguese colonisation on December 19, 1961 and became an Union Territory along with the enclaves of Daman and Diu. On May 30, 1987 Goa was conferred statehood and became the 25th state of the Indian Republic

गोवा को भारतीय सेना द्वारा पुर्तगाली औपनिवेशिक शासन से 19 दिसंबर, 1961 को मुक्त कराया गया था तथा यह दमन और दीव के साथ भारत का केंद्रशासित प्रदेश बना था। 30 मई, 1987 को गोवा को राज्य का दर्जा दिया गया तथा यह भारत का 25वां राज्य बना।

**Question No 7**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Centre can alter the boundaries of a state. In this regard, to change the area of an state, which of the following is not necessary?

केंद्र किसी राज्य की सीमाओं में परिवर्तन कर सकता है। इस संदर्भ में किसी राज्य की सीमाओं में परिवर्तन के लिए, निम्नलिखित में से क्या आवश्यक नहीं है?

(A) Prior recommendation of the President / राष्ट्रपति की पूर्व-अनुशंसा

(B) Approval of both Lok Sabha and Rajya Sabha by simple majority / लोक सभा और राज्य सभा दोनों की साधारण बहुमत से स्वीकृति

(C) Consent of the concerned state legislature / संबंधित राज्य विधायिका की सहमति

(D) None of the above / उपर्युक्त में कोई नहीं

**Correct Answer****Answer Description**

C

Article 3 lays down two conditions in this regard: one, a bill contemplating the above changes can be introduced in the Parliament only with the prior recommendation of the President; and two, before recommending the bill, the President has to refer the same to the state legislature concerned for expressing its views within a specified period.

इस संदर्भ में संविधान के अनुच्छेद 3 का परंतुक दो शर्तें रखता है-

पहला, किसी राज्य की सीमाओं में परिवर्तन करने हेतु विधेयक संसद में राष्ट्रपति की पूर्व सिफारिश के साथ ही प्रस्तुत किया जा सकता है; और दूसरा, ऐसे विधेयक की सिफारिश करने से पहले, राष्ट्रपति को संबंधित राज्य के विधानमंडल को एक निर्धारित अवधि में उस पर विचार प्रकट करने हेतु विधेयक को भेजना होता है, तथापि इस विधेयक पर उस राज्य विधानमंडल की सहमति या असहमति का कोई अर्थ नहीं है और उस विधेयक पर राज्य विधानमंडल के विचार प्रकट करने के पश्चात अथवा निर्धारित अवधि के समाप्त होने पर वह विधेयक संसद में पुरःस्थापित किया जा सकता है।

**Question No 8**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following subjects are under List II(The State List) in the seventh schedule of the Indian Constitution?

1. Prisons
2. Public health and sanitation
3. Police
4. Agriculture

भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची में सूची-II (राज्य सूची) के तहत निम्नलिखित में कौन-से विषय सम्मिलित हैं?

1. कारागार
2. लोक स्वास्थ्य और स्वच्छता
3. पुलिस
4. कृषि

कूट:

(A) 1, 2, and 4 / 1, 2 और 4

(B) 2, 3 and 4 / 2, 3 और 4

(C) 1, 2, and 3 / 1, 2 और 3

(D) All of the above / उपर्युक्त सभी

**Correct Answer****Answer Description**

D

Entry 1. Police (including railway and village police) subject to the provisions of entry 2A of List I.

Entry 2. Prisons, reformatories, Borstal institutions and other institutions of alike nature, and persons detained therein; arrangements with other States for the use of prisons and other institutions

Entry 6. Public health and sanitation; hospitals and dispensaries.

Entry 14. Agriculture, including agricultural education and research, protection against pests and prevention of plant diseases.

उपर्युक्त सभी विषय सातवीं अनुसूची की सूची-II (राज्य सूची) में सम्मिलित हैं :

प्रविष्टि 2. सूची 1 प्रविष्टि 2 के उपबंधों के अधीन रहते हुए पुलिस (जिसके अंतर्गत रेल और ग्राम पुलिस है)।

प्रविष्टि 4. कारागार, सुधारालय, बोस्टल संस्थाएं और उसी प्रकार की अन्य संस्थाएं और उनमें निरुद्ध व्यक्ति; कारागारों और अन्य संस्थाओं के उपयोग के लिए अन्य राज्यों से ठहराव।

प्रविष्टि 6. लोक स्वास्थ्य और स्वच्छता; अस्पताल और औषधालय।

प्रविष्टि 14. कृषि, जिसके अंतर्गत कृषि, शिक्षा और अनुसंधान, नाशक जीवों से संरक्षण और पादप रोगों का निवारण है।

## Question No 9

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

"To protect and improve the natural environment and to have compassion for living creatures" is in which part of the Indian Constitution?

“प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा करे और उसका संवर्धन करे तथा प्राणि मात्र के प्रति दया भाव रखें” का भारतीय संविधान के किस भाग में उल्लेख है?

- (A) Fundamental Rights / मूल अधिकार  
(B) Fundamental Duties / मूल कर्तव्य  
(C) Directive Principles of State Policy / राज्य की नीति के निदेशक तत्व  
(D) Preamble / प्रस्तावना

### Correct Answer

### Answer Description

B

The chapter on fundamental duties of the Indian Constitution clearly imposes a duty on every citizen to protect the environment. Article 51-A (g), says that "It shall be the duty of every citizen of India to protect and improve the natural environment including forests, lakes, rivers and wildlife and to have compassion for living creatures.

भारतीय संविधान के भाग 4 क में शामिल मूल कर्तव्यों में स्पष्टतः पर्यावरण संरक्षण को प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य माना गया है। अनुच्छेद 51 क (छ) के अनुसार, (भारत के प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह) प्राकृतिक पर्यावरण की, जिसके अंतर्गत वन, झील, नदी तथा वन्यजीव हैं, रक्षा करे और उसका संवर्धन करे तथा प्राणि मात्र के प्रति दयाभाव रखे।

## Question No 10

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following pair is/are incorrectly matched?

1. Administration and control of Scheduled areas and Scheduled Tribes – Sixth Schedule
2. Allocation of seats in the Council of States – Fourth Schedule
3. Language – Eight Schedule
4. Validation of certain acts and regulation – Second Schedule

Codes :

निम्नलिखित में कौन सुमेलित नहीं है?

1. अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों का प्रशासन और नियंत्रण – छठी अनुसूची
2. राज्य सभा में स्थानों का आवंटन – चौथी अनुसूची
3. भाषाएं – आठवीं अनुसूची
4. कुछ अधिनियमों और विनियमों का विधिमान्यकरण – दूसरी अनुसूची

कूट :

- (A) 1 and 4 / 1 और 4  
(B) 1 and 3 / 1 और 3  
(C) 3 and 4 / 3 और 4  
(D) 2 and 4 / 2 और 4

### Correct Answer

### Answer Description

A

FOURTH SCHEDULE— Allocation of seats in the Council of States.

FIFTH SCHEDULE— Provisions as to the Administration and Control of Scheduled Areas and Scheduled Tribes.

SIXTH SCHEDULE—Provisions as to the Administration of Tribal Areas in the States of Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram.

EIGHTH SCHEDULE— Languages.

NINTH SCHEDULE— Validation of certain Acts and Regulations.

चौथी अनुसूची - राज्य सभा में स्थानों का आवंटन।

पांचवीं अनुसूची - अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन तथा नियंत्रण के बारे में उपबंध।

छठी अनुसूची - असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम राज्यों के जनजाति क्षेत्रों के प्रशासन के बारे में उपबंध।

आठवीं अनुसूची - भाषाएं।

नवीं अनुसूची - कुछ अधिनियमों और विनियमों का विधिमान्यकरण।

## Question No 11

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is not a federal feature of the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से क्या भारतीय संविधान का संघीय लक्षण नहीं है?

- (A) Division of powers / शक्तियों का विभाजन  
(B) Article 368 / अनुच्छेद 368  
(C) Rajya Sabha / राज्य सभा  
(D) Part-XVIII / भाग- 18 (XVIII)

### Correct Answer

### Answer Description

- D  
The Indian Constitution is designed to work as a federal government in normal times, but as a unitary government in times of emergency. Under the Constitution, the President of the Republic has been given emergency powers. An emergency can arise both in the political and financial fields. Emergency Provisions are contained in Part Eighteen of the Constitution of India.  
भारतीय संविधान को सामान्य स्थितियों में संघीय व्यवस्था के अनुरूप तैयार किया गया है, तथापि इसमें आपात स्थितियों के संदर्भ में एकात्मक व्यवस्था संबंधी प्रावधान भी हैं। संविधान के तहत भारत के राष्ट्रपति को आपातकालीन शक्तियां प्रदान की गई हैं, जो व्यवस्था को संघीय से एकात्मक कर देती हैं। भारत के संविधान में आपात उपबंध भाग 18 (XVIII) में हैं।

## Question No 12

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below :

List - I (Article)	List - II (Subject Matter)
a. 39A	1. Equal justice and free legal aid
b. 40	2. Organisation of village panchayats
c. 42	3. Provision for maternity relief
d. 43	4. Living wage for workers

सूची-1 का सूची-2 के साथ मिलान करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनें :

सूची-1 (अनुच्छेद)	सूची-2 (विषय-वस्तु)
a. 39 (क)	1. समान न्याय एवं निःशुल्क विधिक सहायता
b. 40	2. ग्राम पंचायतों का संगठन
c. 42	3. प्रसूति सहायता का उपबंध
d. 43	4. कर्मकार मजदूरी

Codes:

कूट : a b c d

- (A) 1 2 3 4  
(B) 2 1 4 3  
(C) 3 1 4 2  
(D) 4 3 2 1

### Correct Answer

### Answer Description

- A  
Article 39A. Equal justice and free legal aid  
Article 40. Organisation of village panchayats  
Article 42. Provision for just and humane conditions of work and maternity relief  
Article 43. Living wage, etc. for workers  
सही सुमेलन इस प्रकार है :  
अनुच्छेद 39 क - समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता  
अनुच्छेद 40 - ग्राम पंचायतों का संगठन  
अनुच्छेद 42 - काम की न्यायसंगत और मानवोचित दशाओं का तथा प्रसूति सहायता का उपबंध  
अनुच्छेद 43 - कर्मकारों के लिए निर्वाह मजदूरी, आदि

## Question No 13

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below.

List - I (Article)	List - II (Subject Matter)
a. 47	1. Promotion of educational and economic interests of SCs and STs
b. 46	2. Duty of the state to raise the level of nutrition
c. 43B	3. Participation of workers in management of industries
d. 43A	4. Promotion of cooperative societies

सूची-1 का सूची-2 के साथ मिलान करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनें :

सूची-1 (अनुच्छेद)	सूची-2 (विषय-वस्तु)
a. 47	1. अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के शैक्षिक और आर्थिक हितों की अभिवृद्धि
b. 46	2. पोषाहार स्तर को ऊंचा करने का राज्य का कर्तव्य
c. 43 B	3. उद्योगों के प्रबंध में कर्मकारों का भाग लेना
d. 43 A	4. सहकारी समितियों का संवर्धन

Codes:

कूट : a b c d

(A) 1 2 3 4

(B) 2 1 4 3

(C) 3 1 4 2

(D) 4 3 2 1

### Correct Answer

### Answer Description

B	Article 43A. Participation of workers in management of industries Article 43B. Promotion of co-operative societies Article 46. Promotion of educational and economic interests of scheduled castes, scheduled tribes and other weaker sections Article 47. Duty of the state to raise the level of nutrition and the standard of living and to improve public health
	सही सुमेलन इस प्रकार है :
अनुच्छेद 43 A	- उद्योगों के प्रबंध में कर्मकारों का भाग लेना
अनुच्छेद 43 B	- सहकारी समितियों का संवर्धन
अनुच्छेद 46	- अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों और अन्य दुर्बल वर्गों के शिक्षा और अर्थ संबंधी हितों की अभिवृद्धि
अनुच्छेद 47	- पोषाहार स्तर और जीवन स्तर को ऊंचा करने तथा लोक स्वास्थ्य का सुधार करने का राज्य का कर्तव्य

### Question No 14

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below.

List - I (Article)	List - II (Subject Matter)
a. 53 1.	Election of President
b. 54 2.	Term of office of President
c. 55 3.	Executive power of the Union
d. 56 4.	Manner of election of President

सूची-1 का सूची-2 के साथ मिलान करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनें :

सूची-1 (अनुच्छेद)	सूची-2 (विषय-वस्तु)
a. 53	1. राष्ट्रपति का निर्वाचन
b. 54	2. राष्ट्रपति की पदावधि
c. 55	3. संघ की कार्यपालिका शक्ति
d. 56	4. राष्ट्रपति के चुनाव की रीति

Codes:

कूट : a b c d

(A) 1 2 3 4

(B) 2 1 4 3

(C) 3 1 4 2

(D) 4 3 2 1

Correct Answer	Answer Description
C	Article 53. Executive power of the Union Article 54. Election of President Article 55. Manner of election of President Article 56. Term of office of President

सही सुमेलन इस प्रकार है :

अनुच्छेद 53	–	संघ की कार्यपालिका शक्ति
अनुच्छेद 54	–	राष्ट्रपति का निर्वाचन
अनुच्छेद 55	–	राष्ट्रपति के चुनाव की रीति
अनुच्छेद 56	–	राष्ट्रपति की पदावधि

### Question No 15

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below :

List - I (Article)	List - II (Subject Matter)
a. 61	1. Term of office of Vice-President
b. 63	2. Election of Vice-President
c. 66	3. The Vice-President of India
d. 67	4. Procedure for impeachment of the President

सूची-1 का सूची-2 के साथ मिलान करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनें :

सूची-1 (अनुच्छेद)	सूची-2 (विषय-वस्तु)
a. 61	1. उपराष्ट्रपति की पदावधि
b. 63	2. उपराष्ट्रपति का निर्वाचन
c. 66	3. भारत का उपराष्ट्रपति
d. 67	4. राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया

Codes:

कूट : a b c d

(A) 1 2 3 4

(B) 2 1 4 3

(C) 3 1 4 2

(D) 4 3 2 1

Correct Answer	Answer Description
D	Provisions related to Union executive: Article 61. Procedure for impeachment of the President Article 63. The Vice-President of India Article 66. Election of Vice-President Article 67. Term of office of Vice-President

संघीय कार्यपालिका संबंधी उपबंध :

अनुच्छेद 61	–	राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया
अनुच्छेद 63	–	भारत का उपराष्ट्रपति
अनुच्छेद 66	–	उपराष्ट्रपति का निर्वाचन
अनुच्छेद 67	–	उपराष्ट्रपति की पदावधि

### Question No 16

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What is the length of the proposed 'Atal Path' expressway project in UP?

उत्तर प्रदेश में प्रस्तावित 'अटल पथ' एक्सप्रेसवे परियोजना की लंबाई कितनी है?

(A) 296 km / 296 किमी.

(B) 316 km / 316 किमी.

(C) 186 km / 186 किमी.



(D) 276 km / 276 किमी.

**Correct Answer**

**Answer Description**

A

The Bundelkhand Expressway is an under construction 296-kilometre, four lane Controlled-access highway, in India's Uttar Pradesh state. As a mark of respect to former Prime Minister Atal Bihari Vajpayee, the Uttar Pradesh government has decided to name the upcoming Bundelkhand Expressway as 'Atal Path'.

बुंदेलखंड एक्सप्रेसवे भारत के उत्तर प्रदेश राज्य में निर्माणाधीन 296 किमी. लंबाई का 4-लेन अधिगम- नियंत्रित (कंट्रोल्ड - एक्सेस) हाइवे है। उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के प्रति सम्मान स्वरूप बुंदेलखंड एक्सप्रेसवे का नाम 'अटल पथ' रखने का निर्णय लिया गया है।

**Question No 17**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

International Rice Research Institute's, 6th South Asia Regional Centre (IRRI-SARC) is situated in UP at :

अंतरराष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान का छठा दक्षिण एशिया क्षेत्रीय केंद्र (IRRI-SARC) उत्तर प्रदेश में कहां अवस्थित है?

(A) Kanpur / कानपुर

(B) Prayagraj / प्रयागराज

(C) Varanasi / वाराणसी

(D) Lucknow / लखनऊ

**Correct Answer**

**Answer Description**

C

The Prime Minister dedicated the 6th International Rice Research Institute (IRRI), South Asia Regional Center (ISARC) to the nation. The Institute is built at the campus of National Seed Research and Training Center (NSRTC) in Varanasi.

हाल ही में प्रधानमंत्री द्वारा अंतरराष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (IRRI) का छठा दक्षिण एशिया क्षेत्रीय केंद्र (ISARC) राष्ट्र को समर्पित किया गया। यह संस्थान राष्ट्रीय बीज अनुसंधान तथा प्रशिक्षण केंद्र, वाराणसी के परिसर में अवस्थित है।

**Question No 18**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

For the eradication of which disease, DASTAK campaign was launched in July, 2019 in UP?

जुलाई, 2019 में उत्तर प्रदेश में किस रोग के उन्मूलन के उद्देश्य से 'दस्तक' अभियान का शुभारंभ किया गया?

(A) Acute Encephalitis Syndrome (AES) / एक्यूट इंसेफेलाइटिस सिंड्रोम (AES)

(B) Japanese Encephalitis (JE) / जापानी इंसेफेलाइटिस (JE)

(C) Both A and B / A तथा B दोनों

(D) None of the above / उपर्युक्त में कोई नहीं

**Correct Answer**

**Answer Description**

C

Recently in July, 2019 Uttar Pradesh CM launched the DASTAK campaign to eradicate deadly Acute Encephalitis Syndrome (AES) and Japanese Encephalitis (JE) disease.

जुलाई, 2019 में उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री द्वारा एक्यूट इंसेफेलाइटिस सिंड्रोम (AES) और जापानी इंसेफेलाइटिस (JE) रोगों के उन्मूलन के लिए 'दस्तक' अभियान का शुभारंभ किया गया।

**Question No 19**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is correct with regards to the aims of Urja Ganga Project in UP?

उत्तर प्रदेश में ऊर्जा गंगा परियोजना के उद्देश्यों के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सही है?

(A) Gas pipeline project in Varanasi / वाराणसी में गैस पाइपलाइन परियोजना

(B) Gas pipeline project in Prayagraj / प्रयागराज में गैस पाइपलाइन परियोजना

(C) Gas pipeline project in Kanpur / कानपुर में गैस पाइपलाइन परियोजना

(D) Piped water supply in villages along Ganga river in UP / उ. प्र. में गंगा नदी से संलग्न गांवों में पाइप से जलापूर्ति

**Correct Answer**

**Answer Description**

A

It is the highly ambitious gas pipeline project in Varanasi, Uttar Pradesh which is being implemented by state-run gas utility Gas Authority of India Limited (GAIL).

यह वाराणसी, उत्तर प्रदेश में गैस पाइपलाइन हेतु अत्यधिक महत्वाकांक्षी परियोजना है। इसका क्रियान्वयन सार्वजनिक क्षेत्र की गैस कंपनी गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (गेल) द्वारा किया जाएगा।

---

### Question No 20

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What will be the total height of proposed statue structure of Lord Ram in Ayodhya, announced by UP Government?

उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा घोषित, अयोध्या में भगवान राम की प्रस्तावित प्रतिमा संरचना की कुल ऊंचाई कितनी होगी?

- (A) 211 metres / 221 मीटर
- (B) 221 metres / 221 मीटर
- (C) 231 metres / 231 मीटर
- (D) 241 metres / 241 मीटर

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

B

The Yogi Adityanath-led government in Uttar Pradesh has approved the budget to install the 221-metre tall statue structure of Lord Ram in Ayodhya. The statue is part of the Ram Nagari Ayodhya project which will be installed on the banks of River Sarayu.

उत्तर प्रदेश की योगी आदित्यनाथ सरकार द्वारा अयोध्या में कुल 221 मीटर ऊंची संरचना वाली राम की प्रतिमा स्थापित करने के लिए बजट को स्वीकृत दी गई है। सरयू नदी के तट पर स्थापित की जाने वाली यह प्रतिमा जो कि राम नगरी अयोध्या परियोजना का एक भाग है।

---

### Question No 21

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which wild life sanctuary together with the Kishanpur Wildlife Sanctuary and the Dudhwa National Park forms the Dudhwa Tiger Reserve?

निम्नलिखित में से कौन-सा वन्यजीव अभयारण्य, किशनपुर वन्यजीव अभयारण्य तथा दुधवा राष्ट्रीय उद्यान के साथ मिलकर दुधवा टाइगर रिजर्व बनाता है?

- (A) Bakhira Sanctuary / बखीरा अभयारण्य
- (B) Chandra Prabha Wildlife Sanctuary / चंद्रप्रभा वन्यजीव अभयारण्य
- (C) Katarniaghat Wildlife Sanctuary / कतरनियाघाट वन्यजीव अभयारण्य
- (D) Kachhua Sanctuary / कछुआ अभयारण्य

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

C

Katarniaghat Wildlife Sanctuary was established in 1975. It was brought under the purview of the 'Project Tiger', and together with the Kishanpur Wildlife Sanctuary and the Dudhwa National Park it forms the Dudhwa Tiger Reserve in 1987. Hence, C is the correct option.

कतरनियाघाट वन्यजीव अभयारण्य की स्थापना वर्ष 1975 में की गई थी। इसे 'प्रोजेक्ट टाइगर' के तहत लाते हुए किशनपुर वन्यजीव अभयारण्य तथा दुधवा राष्ट्रीय उद्यान के साथ मिलाकर दुधवा टाइगर रिजर्व की स्थापना वर्ष 1987 में की गई।

---

### Question No 22

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In which sanctuary, the Critically Endangered gharial, the red-crowned roof turtle and the Endangered Ganges river dolphin are protected in UP?

उत्तर प्रदेश में किस अभयारण्य में अति संकटग्रस्त घड़ियाल, रेड क्रॉउन रूफ कछुआ तथा संकटग्रस्त गंगा डॉल्फिन संरक्षित किए गए हैं?

- (A) Nawabganj Bird Sanctuary / नवाबगंज पक्षी अभयारण्य
- (B) Chandra Prabha Wildlife Sanctuary / चंद्रप्रभा वन्यजीव अभयारण्य
- (C) Katarniaghat Wildlife Sanctuary / कतरनियाघाट वन्यजीव अभयारण्य
- (D) National Chambal Wildlife Sanctuary / राष्ट्रीय चंबल वन्यजीव अभयारण्य

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

D

National Chambal Wildlife Sanctuary is a protected area in northern India for the protection of the Critically Endangered gharial, the red-crowned roof turtle and the Endangered Ganges river dolphin. Hence, D is the correct option.

राष्ट्रीय चंबल वन्यजीव अभयारण्य, तीन राज्यों में विस्तारित उत्तर भारत में स्थित संरक्षित क्षेत्र है, जहां अति संकटग्रस्त घड़ियाल, रेड क्रॉउन रूफ कछुआ तथा संकटग्रस्त गंगा डॉल्फिन को संरक्षित किया गया है।

---

### Question No 23

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

AT which place in UP Shakumbhari Fair is organized?

उत्तर प्रदेश में किस स्थान पर शाकंभरी मेला आयोजित किया जाता है?

- (A) Barabanki / बाराबंकी
- (B) Saharanpur / सहारनपुर
- (C) Badaun / बदायूं
- (D) Gazipur / गाजीपुर

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

Shakti Peeth Shakumbhri is situated in the Jasmour village area, at a distance of 40 km to the north of Saharanpur in Uttar Pradesh state of Northern India. Here, a village fair is organised twice every year during Navratras.

यह मेला उत्तर प्रदेश के सहारनपुर जिले में प्रत्येक वर्ष दो बार नवरात्र के दौरान आयोजित किया जाता है। शक्ति पीठ शाकंभरी सहारनपुर जिले के उत्तर में स्थित जसमौर ग्राम क्षेत्र में अवस्थित है।

#### Question No 24

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The two artists, Sitara Devi and Alkhananda Devi of Varanasi are famous for :

वाराणसी की दो कलाकार, सितारा देवी तथा अलकनंदा देवी किस लिए प्रख्यात हैं?

- (A) Kathak dance / कथक नृत्य
- (B) Khayal singing / खयाल गायन
- (C) Both A and B / A और B दोनों
- (D) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer**

**Answer Description**

A

Sitara Devi and Alkhananda Devi of Varanasi received fame in the field of Kathak dance.

वाराणसी की सितारा देवी तथा अलकनंदा देवी अपने कथक नृत्य के लिए प्रसिद्ध हैं।

#### Question No 25

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who was the youngest Governor-General posted in India?

भारत में पदासीन होने वाला सबसे युवा गवर्नर जनरल कौन था?

- (A) Lord Hardinge / लॉर्ड हार्डिंग
- (B) Lord Dalhousie / लॉर्ड डलहौजी
- (C) Lord Auckland / लॉर्ड ऑकलैंड
- (D) Lord Ellenborough / लॉर्ड एलनबरो

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

Lord Dalhousie was the youngest Governor-General of India when he assumed charge at the age of 36 in 1848.

लॉर्ड डलहौजी भारत में पदासीन होने वाला सबसे युवा गवर्नर जनरल था। 1848 ई. में जब उसने पदभार संभाला तब उसकी आयु मात्र 36 वर्ष थी।

#### Question No 26

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In the context of Modern Indian history, The "guarantee system" was related to which of the following?

आधुनिक भारतीय इतिहास के संदर्भ में, 'गारंटी प्रणाली' निम्नलिखित में किससे संबंधित थी?

- (A) Subsidiary Alliance / सहायक संधि
- (B) Doctrine of Lapse / व्यपगत सिद्धांत
- (C) Development of Railways / रेलवे का विकास

(D) Dual Government in Bengal / बंगाल में द्वैध शासन

**Correct Answer**

**Answer Description**

C

Dalhousie started the guarantee system by which the railway companies were guaranteed a minimum interest of five percent on their investment.

लॉर्ड डलहौजी द्वारा गारंटी प्रणाली की शुरुआत की गई, जिसमें रेलवे कंपनियों को उनके निवेश पर न्यूनतम 5 प्रतिशत ब्याज देने की गारंटी दी गई।

### Question No 27

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

'Intellectual Charter of India' was released in :

'भारत का बौद्धिक चार्टर (इन्टेलेक्चुअल चार्टर)' कब जारी किया गया था?

(A) 1833 AD / 1833 ई.

(B) 1854 AD / 1854 ई.

(C) 1858 AD / 1858 ई.

(D) 1861 AD / 1861 ई.

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

The educational Despatch of Sir Charles Wood (1854) was considered the Intellectual Charter of India. It provided an outline for the comprehensive scheme of education at primary, secondary and collegiate levels.

सर चार्ल्स वुड के शैक्षिक डिस्पैच (1854 ई.) को भारत का बौद्धिक चार्टर माना गया था। इसने प्राथमिक, माध्यमिक एवं कॉलेज स्तर की शिक्षा की व्यापक योजना के लिए एक रूपरेखा प्रदान की।

### Question No 28

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following official was related to Rohilla war?

निम्नलिखित अधिकारियों में से कौन रोहिल्ला युद्ध से संबंधित था?

(A) Warren Hastings / वॉरेन हेस्टिंग्स

(B) Lord Ripon / लॉर्ड रिपन

(C) Lord Lytton / लॉर्ड लिटन

(D) Lord Dalhousie / लॉर्ड डलहौजी

**Correct Answer**

**Answer Description**

A

Rohilla War, (1774), in the history of India, the conflict in which Warren Hastings, British governor-general of Bengal, helped the nawab of Oudh defeat the Rohillas by lending a brigade of the East India Company's troops.

1774 ई. के रोहिल्ला (रूहेला) युद्ध में बंगाल के गवर्नर जनरल वारेन हेस्टिंग्स ने ईस्ट इंडिया कंपनी की सेना भेजकर अवध के नवाब की सहायता की थी।

### Question No 29

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Tolkappiyam, an ancient work of Tamil literature, provides information about :

प्राचीन तमिल साहित्यिक ग्रंथ 'तोलकाप्पियम' किसकी जानकारी प्रदान करता है?

(A) Tamil Grammar / तमिल व्याकरण

(B) Tamil Polity / तमिल राजव्यवस्था

(C) Tamil Society and Economy / तमिल समाज और अर्थव्यवस्था

(D) All of the above / उपर्युक्त सभी

**Correct Answer**

**Answer Description**

D

Tolkappiyam authored by Tolkappiyar is the earliest of the Tamil literature. It is a work on Tamil grammar but it provides information on the political and socio-economic conditions of the Sangam period.

तोलकाप्पियर द्वारा रचित तोलकाप्पियम तमिल साहित्य का सबसे प्राचीन उपलब्ध ग्रंथ है। यह तमिल व्याकरण का ग्रंथ है, किंतु यह संगम काल की राजनीतिक, सामाजिक तथा आर्थिक स्थिति के संदर्भ में भी जानकारी उपलब्ध कराता है।

---

### Question No 30

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who among the following was/were a professor at ancient Nalanda University?

निम्नलिखित में कौन प्राचीन नालंदा विश्वविद्यालय में प्राध्यापक था/थे?

- (A) Gunamati / गुणमति
- (B) Dharmapala / धर्मपाल
- (C) Sthiramati / स्थिरमति
- (D) All of the above / उपर्युक्त सभी

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

- D
- Nalanda University was graced by the presence of India's most brilliant Buddhists teachers (Pandits). Some of these wrote encyclopedic works dealing with various forms of Buddhism, philosophy, logic and grammar. As Hiuen Tsang mentions it was enriched with Pandits like Gunamati, Sthiramati, Prabhamitra, Jinamitra, Jnanachandra, Sigrabuddha, Santaraksita, Silabhadra, Dharmapala, and Chandrapala.
- नालंदा विश्वविद्यालय में भारत के सर्वश्रेष्ठ बौद्ध शिक्षक थे। इस विश्वविद्यालय के प्राध्यापकों को पंडित कहा जाता था। इनमें से कुछ ने बौद्ध धर्म के विभिन्न रूपों, दर्शन, तर्कशास्त्र और व्याकरण संबंधी कई महत्वपूर्ण ग्रंथों की रचना की। ह्वेनसांग के वर्णन के अनुसार, यहां के प्रख्यात विद्वानों में कुछ प्रमुख थे- गुणमति, स्थिरमति, प्रभामित्र, जिनमित्र, ज्ञानचंद्र, संतरक्षिता, शीलभद्र, धर्मपाल एवं चंद्रपाल।

---

### Question No 31

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following was/were an expedition of the Chola king Rajendra I (1012- 1044 A.D.)?

निम्नलिखित में से कौन-सा चोल शासक राजेंद्र प्रथम (1012-1044 ई.) का अभियान था?

- (A) Mahinda V, the king of Sri Lanka / महेंद्र V, श्रीलंका का शासक
- (B) BJayasimha II, the Western Chalukya king / जय सिंह द्वितीय, पश्चिमी चालुक्य शासक
- (C) Mahipala I of Bengal. / बंगाल का महिपाल प्रथम
- (D) All of the above / उपर्युक्त सभी

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

- D
- Rajendra Chola I led an expedition to North India. The expedition traversed the states of Vengi, Kalinga, Odda and Bengal culminating with their arrival at the Ganges river. The Chola victory over the Pala king Mahipala I is considered to be the climax of the expedition. In 1018 AD, he led a campaign on Illam (Sri Lanka). The Powerful navy of Rajendra Chola I overran the Sri Lankan capital Anuradhapura. The Sinhala King Mahinda V was taken prisoner and was transported to the Chola Country. In 1021, he turned his attention to the Western Chalukyan Empire and defeated Jayasimha II in the Battle of Maski.
- चोल शासक राजेंद्र प्रथम ने पहले उत्तरी भारत की ओर सैन्य अभियान का नेतृत्व किया था। यह अभियान वेंगी, कलिंग, ओड्डा और बंगाल तक विस्तारित होकर गंगा नदी पर पहुंचकर समाप्त हुआ था। बंगाल के पाल शासक महिपाल प्रथम पर चोल विजय इस अभियान की निष्पत्ति मानी जाती है। 1018 ई. में राजेंद्र प्रथम ने ईलम (श्रीलंका) पर चढ़ाई कर दी। उसकी शक्तिशाली नौसेना ने श्रीलंका की राजधानी अनुराधापुर को जीत लिया। सिंहल शासक महेंद्र V को बंदी बनाकर चोल देश लाया गया। 1021 ई. में उसने पश्चिमी चालुक्य शासक जयसिंह द्वितीय को मास्की के युद्ध में पराजित किया था।

---

### Question No 32

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

"Agar Firdaus bar-ru-ye zamin ast, Hamin ast o hamin ast o hamin ast."

This famous Persian phrase of Amir Khusrau about the beauty of Kashmir valley is written at which place?

“अगर फिरदौस बर-रू-जमीं अस्त

हमीं अस्त ओ हमीं अस्त ओ हमीं अस्त”

कश्मीर घाटी की सुंदरता के बारे में अमीर खुसरो का यह प्रसिद्ध वाक्यांश किस स्थान पर लिखा है?

- (A) Khusrau Bagh, Prayagraj / खुसरो बाग, प्रयागराज
- (B) Mughal Garden, Delhi / मुगल गार्डन, दिल्ली
- (C) Nishat Bagh, Srinagar / निशात बाग, श्रीनगर
- (D) Shalimar Bagh, Srinagar / शालीमार बाग, श्रीनगर

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

- D

In the Shalimar Gardens in Srinagar, in Jammu and Kashmir, there are words attributed to Khusrou inscribed on a terrace: Agar Firdaus bar ru-ye zamin ast/ Hamin ast o hamin ast o hamin ast. This verse – "If there is a paradise on earth, it is this, it is this, it is this" – is found on several Mughal monuments.

अमीर खुसरो का कश्मीर घाटी की सुंदरता को वर्णित करने वाला यह प्रसिद्ध वाक्यांश 'अगर फिरदौस बर-रू-जमीं अस्त, हमीं अस्त ओ हमीं अस्त ओ हमीं अस्त' (अर्थात यदि पृथ्वी पर कहीं स्वर्ग है, वह यहीं है, वह यहीं है, वह यहीं है) शालीमार बाग, श्रीनगर (जम्मू और कश्मीर) में एक चबूतरे पर उत्कीर्ण मिलता है।

---

### Question No 33

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Books on Sufism and the lives of Sufi Saints, Safinat-ul-Auliya and Sakinat-ul-Auliya, were written by:

सूफीवाद और सूफी संतों पर लिखी पुस्तकें सफीनत-उल-औलिया और सकीनत-उल-औलिया किसके द्वारा रचित हैं?

- (A) Nizamuddin Auliya / निजामुद्दीन औलिया
- (B) Amir Khusrau / अमीर खुसरो
- (C) Dara Shikoh / दारा शिकोह
- (D) Barani / बरनी

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

C

Dara Shikoh's works are numerous, all in the Persian language, only some of which are readily available today. His writings fall into two broad categories. The first consists of books on Sufism and Muslim saints, the most prominent of these being the Safinat ul- Auliya, the Sakinat ul-Auliya, the Risala-i Haq Numa, the Tariqat ul-Haqiqat, the Hasanat ul-'Arifin and the Iksir-i 'Azam.

दारा शिकोह द्वारा फारसी भाषा में अनेक पुस्तकें लिखी गईं, जिनमें से कुछ ही अब उपलब्ध हैं। सूफीवाद और मुस्लिम संतों के जीवन पर लिखी दारा शिकोह की प्रसिद्ध पुस्तकों के नाम हैं : सफीनत-उल-औलिया, सकीनत-उल-औलिया, रिसाला-ए-हकनुमा, मज्म-अल-बहरीन, तरीकत-उल-हकीकत, हसनात-उल-आरिफिन, इक्सर-ए-आजम (दीवान-ए-दारा शिकोह) आदि।

---

### Question No 34

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The Indian National Congress was criticized as 'representing a microscopic minority' by :

किसने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की 'अति सूक्ष्म अल्पसंख्यक समूह की प्रतिनिधि' के रूप में आलोचना की?

- (A) Lord Curzon / लॉर्ड कर्जन
- (B) Lord Wellesley / लॉर्ड वेलेजली
- (C) Lord Dufferin / लॉर्ड डफरिन
- (D) Lord Ripon / लॉर्ड रिपन

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

C

Lord Dufferin was the Viceroy in British India between 1884 and 1888. He initially did not take the Indian National Congress much seriously. Then, there was a blast and all of a sudden a Pamphlet appeared titled "The Rising Tide". Another pamphlet appeared titled "An Old Man's Home". These were against the British in general and Lord Dufferin in particular. He called Congress as representative of "microscopic minority of India".

लॉर्ड डफरिन 1884- 1888 ई. अवधि में ब्रिटिश भारत का वायसराय था। प्रारंभ में इसने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस को गंभीरतापूर्वक नहीं लिया। इसके पश्चात ब्रिटिश शासन और विशेषकर डफरिन के विरुद्ध 'द राइजिंग टाइड' एवं 'एन ओल्डमैस होम' शीर्षक वाले पम्पलेट छपे, जिसके बाद उसने कांग्रेस की अति सूक्ष्म अल्पसंख्यक समूह की प्रतिनिधि कहकर आलोचना की।

---

### Question No 35

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The first textile mill was started in 1853 in which of the following cities?

निम्नलिखित शहरों में से किसमें 1853 में भारत की पहली कपड़ा मिल की स्थापना हुई?

- (A) Mumbai / बंबई
- (B) Kolkata / कोलकाता
- (C) Madras / मद्रास
- (D) Surat / सूरात

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

A

The impetus towards the founding of a cotton industry came from Indian entrepreneurs. The first Indian cotton mill, "The Bombay Spinning Mill", was opened in 1853-54 in Bombay by Cowasji Nanabhai Davar.

ब्रिटिश भारत में सूती कपड़ा उद्योग को भारतीय उद्यमियों द्वारा प्रोत्साहन प्राप्त हुआ। पहली भारतीय सूती कपड़ा मिल 'दि बॉम्बे स्पिनिंग मिल' की स्थापना 1853-54 ई. में बंबई में कावसजी नानाभाई डार द्वारा की गई।

---

### Question No 36

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

At which place the first Jute mill of India was established?

भारत की प्रथम जूट मिल किस स्थान पर स्थापित की गई?

- (A) Kolkata / कोलकाता  
(B) Rishra / रिसरा  
(C) Madras / मद्रास  
(D) Mumbai / मुंबई

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

- B The first textile mill was started in Bombay by Cowasjee Nanabhoy in 1853-54, and the first jute mill in Rishra (Bengal) in 1855.  
भारत की प्रथम जूट मिल की स्थापना 1855 ई. में बंगाल के रिसड़ा (या रिसरा) में हुई।

---

### Question No 37

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

With reference to the life of Surya Sen, consider the following statements :

1. Surya Sen was the secretary of the Chittagong District Congress Committee.
2. Surya Sen had participated in the Non-Cooperation Movement.
3. He was a teacher in the National School in Calcutta.

Which of the above statements are correct?

सूर्यसेन के जीवन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. सूर्यसेन चटगांव जिला कांग्रेस समिति के सचिव थे।
2. सूर्यसेन ने असहयोग आंदोलन में भाग लिया था।
3. वह कलकत्ता के राष्ट्रीय विद्यालय में शिक्षक थे।

उपर्युक्त में कौन-से सही कथन हैं?

- (A) 1 and 2 / 1 और 2  
(B) 2 and 3 / 2 और 3  
(C) Only 3 / केवल 3  
(D) Neither 1 nor 3 / न तो 1 न ही 3

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

- A Surya Sen was the secretary of the Chittagong District Congress Committee. He participated in the Non-Cooperation Movement and become a teacher in the national school in Chittagong. He was imprisoned from 1926 to 1928 for revolutionary activity and afterwards continued working in the Congress. He was a lover of poetry and an admirer of Tagore and Quiz Nazrul Islam. Surya Sen presented phenomenon leadership role during the Chittagong Armoury Raid.

सूर्यसेन चटगांव जिला कांग्रेस समिति के सचिव थे। उन्होंने असहयोग आंदोलन में प्रतिभाग किया था तथा वे चटगांव के राष्ट्रीय स्कूल में शिक्षक थे। उन्हें क्रांतिकारी गतिविधियों के लिए वर्ष 1926 से 1928 तक जेल भेजा गया था। वे कविता प्रेमी थे और टैगोर एवं काजी नजरूल इस्लाम से प्रभावित थे। उन्होंने चटगांव शस्त्रागार पर क्रांतिकारियों के धावे के दौरान नेतृत्वकारी भूमिका निभाई थी।

---

### Question No 38

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following statements are true about the 'No Changers' during political phase of freedom struggle of India?

1. Opposed council entry.
2. Concentration on constructive work.
3. Continuation of philosophy of boycott and non-cooperation.
4. C.R Das and Motilal Nehru were their main leaders.

Codes :

भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष के राजनीतिक चरण के दौरान अपरिवर्तनवादियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?

1. परिषदों में प्रवेश का बहिष्कार किया।
2. रचनात्मक कार्यों तक ध्यान केंद्रित रखा।
3. 'बायकाट' (बहिष्कार) और असहयोग की नीति जारी रखा।
4. सी.आर. दास और मोतीलाल नेहरू इनके मुख्य नेता थे।

कूट :

- (A) 1,2 and 3 / 1, 2 और 3  
 (B) 2,3 and 4 / 2, 3 और 4  
 (C) 1,3 and 4 / 1, 3 और 4  
 (D) All of the above / उपर्युक्त सभी

**Correct Answer**

**Answer Description**

A

The school of thought led by Vallabhbai Patel, Rajendra Prasad, C. Rajagopalachari and M.A. Ansari came to be known as the 'No changers'. The 'No changers' opposed council entry, advocated, concentration on constructive work, and continuation of boycott and non cooperation, and quiet preparation for resumption of the suspended civil disobedience programme. While, Those advocating entry into legislative councils came to be known as the Swarajists.

वल्लभभाई पटेल, राजेंद्र प्रसाद, सी. राजगोपालाचारी और एम.ए. अंसारी के नेतृत्व वाली विचारधारा को 'अपरिवर्तनवादी' कहा गया। ये परिषदों में प्रवेश के विरोधी थे, इन्होंने अपना ध्यान रचनात्मक कार्यों पर केंद्रित करने, बहिष्कार और असहयोग की नीति को जारी रखने तथा नागरिक अवज्ञा आंदोलन पुनः प्रारंभ करने की धीरे-धीरे तैयारी करने की वकालत की। दूसरी ओर, विधान परिषदों में प्रवेश के समर्थक स्वराजी कहलाएँ जिनके मुख्य नेता सी.आर.दास और मोतीलाल नेहरू थे।

### Question No 39

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who was the first general secretary of All India Trade Union Congress (AITUC) founded in 1920?

1920 में स्थापित 'अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस' (AITUC) के प्रथम महासचिव कौन थे?

- (A) Bhagat Singh / भगत सिंह  
 (B) Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय  
 (C) Dewan Chaman Lal / दीवान चमन लाल  
 (D) Subhas Chandra Bose / सुभाष चन्द्र बोस

**Correct Answer**

**Answer Description**

C

Lala Lajpat Rai was first president and Dewan Chaman Lal was first general secretary of the All India Trade Union Congress (AITUC) founded in 1920.

वर्ष 1920 में स्थापित अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष लाला लाजपत राय थे, जबकि दीवान चमन लाल इसके प्रथम महासचिव थे।

### Question No 40

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

During the Mughal period, the translation of Mahabharata into the Persian language was done under the supervision of:

मुगल काल के दौरान किसकी अगुआई में फारसी भाषा में महाभारत का अनुवाद किया गया?

- (A) Abul Fazl / अबुल फजल  
 (B) Abul Faizi / अबुल फैजी  
 (C) Utbi and Naziri / उल्बी और नजीरी  
 (D) Ustad Mansoor / उस्ताद मंसूर

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

The translation of Mahabharata into the Persian language was done under supervision of Abul Faizi.

अबुल फैजी के नेतृत्व में महाभारत का फारसी में अनुवाद किया गया।

### Question No 41

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the satellite launch missions in LIST-I are correctly matched to their respective satellites in LIST-II:

LIST-I	LIST-II
1. PSLV-C44	EMISAT



2. PSLV-C45      Microsat-R  
3. PSLV-C46      RISAT-2B

Codes :

सूची-I में उल्लिखित उपग्रह प्रक्षेपण अभियान का मिलान सूची-II में उल्लिखित उनसे संबंधित उपग्रहों से कीजिए-

सूची-I	सूची-II
1. पी.एस.एल.वी.-सी44	एमीसैट
2. पी.एस.एल.वी.-सी45	माइक्रोसैट-आर
3. पी.एस.एल.वी.-सी46	रीसैट- 2B

कूट : A B C D

- (A) Only 1 / केवल 1  
(B) Only 2 / केवल 2  
(C) Only 3 / केवल 3  
(D) 1, 2 and 3 all / 1, 2 और 3 सभी

**Correct Answer**

**Answer Description**

C India's Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV-C46) on 22nd may successfully launched RISAT-2B satellite from Satish Dhawan Space Centre(SDSC) SHAR, Sriharikota. India's Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV-C45) on 1st April successfully launched EMISAT and 28 international customer satellites from Satish Dhawan Space Centre (SDSC) SHAR in Sriharikota. India's Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV-C44) on 24th January successfully injected Microsat-R and Kalamsat-V2 satellites into their designated orbits.

ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (पी.एस.एल.वी.- सी - 46) द्वारा 22 मई, 2019 को श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र शार से सफलतापूर्वक रीसैट-2B उपग्रह का प्रक्षेपण किया गया। पी.एस.एल.वी.-सी-45 द्वारा 1 अप्रैल को सफलतापूर्वक एमीसैट तथा 28 विदेशी उपग्रहों को प्रक्षेपित किया गया। पी.एस.एल.वी.-सी-44 द्वारा 24 जनवरी को माइक्रोसैट-आर तथा कलामसैट-वी2 नामक उपग्रहों को उनकी निर्धारित कक्षाओं में स्थापित कर दिया गया।

## Question No 42

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

From a medical point of view, what is Hemodialysis?

हीमोडायलिसिस क्या है?

- (A) Removal of Iron wastes from blood / रक्त से लौह अपशिष्ट को हटाना  
(B) Removal of nitrogenous wastes from blood / रक्त से नाइट्रोजनी अपशिष्ट को हटाना  
(C) Removal of extra sugar from blood / रक्त में से अतिरिक्त शर्करा को निकालना  
(D) Removal of carbon mono oxide from blood / रक्त से कार्बन मोनोऑक्साइड को निकालना

**Correct Answer**

**Answer Description**

B Hemodialysis, or simply dialysis, is a process of purifying the blood of a person whose kidneys are not working normally. In this process nitrogenous waste products removed from the blood through dialysis.

हीमोडायलिसिस (सामान्य रूप में डायलिसिस) एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसमें किसी व्यक्ति के गुर्दों के सामान्य रूप से कार्य न करने की स्थिति में उसके रक्त का शोधन किया जाता है। इस प्रक्रिया में डायलिसिस के माध्यम से रक्त में से नाइट्रोजनी अपशिष्ट को निकाला जाता है।

## Question No 43

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The 4th edition of the Internet of Things (IoT) India Congress 2019 was recently held at:

हाल ही में इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) इंडिया कांग्रेस- 2019 के चौथे संस्करण का आयोजन हुआ-

- (A) New Delhi / नई दिल्ली में  
(B) Bangalore / बंगलुरु में  
(C) Hyderabad / हैदराबाद में  
(D) Chennai / चेन्नई में

**Correct Answer**

**Answer Description**

B The 4th edition of India's largest confluence of digital technology, the Internet of Things (IoT) India Congress 2019 held in Bengaluru, Karnataka. The theme of Edition is 'Mainstreaming the Internet of Things'

इंटरनेट ऑफ थिंग्स इंडिया कांग्रेस, 2019 के चौथे संस्करण का आयोजन बंगलुरु (कर्नाटक) में किया गया। इस कांग्रेस का मुख्य विषय 'मेनस्ट्रीमिंग द इंटरनेट ऑफ थिंग्स' था।

---

### Question No 44

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Which ministry of Indian government recently launched two new information technology initiatives, ICEDASH & ATITHI?

हाल ही में भारत सरकार के किस मंत्रालय द्वारा सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र की दो नई पहलें ICEDASH & ATITHI (आइसडैस व अतिथि) लांच की गयीं?

---

- (A) Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय द्वारा  
(B) Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय द्वारा  
(C) Ministry of Commerce / वाणिज्य मंत्रालय द्वारा  
(D) Ministry of External Affairs / विदेश मंत्रालय द्वारा
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

B Finance Minister Launches two new IT Initiatives, ICEDASH & ATITHI. They are for improved monitoring and pace of Customs clearance of imported goods and facilitating arriving international passengers.

वित्त मंत्रालय द्वारा सूचना प्रौद्योगिकी क्षेत्र की दो नई पहलें आइसडैस एवं अतिथि लांच की गई हैं। इन पहलों का उद्देश्य आयातित वस्तुओं की त्वरित कस्टम मंजूरी एवं बेहतर निगरानी को सुविधाजनक बनाना है। साथ ही कस्टम संबंधी सामान और मुद्रा से जुड़ी घोषणाओं को इलेक्ट्रॉनिक रूप से दर्ज करने के माध्यम से अंतरराष्ट्रीय यात्रियों के आगमन को सुविधाजनक बनाना है।

---

### Question No 45

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

In which country, Danakil Depression is situated?

दानाकिल डिप्रेशन किस देश में अवस्थित है?

---

- (A) Ethiopia / इथियोपिया में  
(B) Sudan / सूडान में  
(C) Mali / माली में  
(D) Eritrea / इरीट्रिया में
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

A The Danakil Depression in northeastern Ethiopia is one of the world's hottest places, as well as one of its lowest, at 100 metres below sea level.

उत्तरी इथियोपिया स्थित दानाकिल डिप्रेशन, विश्व के सबसे गर्म स्थानों में से एक है। साथ ही यह पृथ्वी पर स्थित सबसे निचले (Lowest) स्थानों में से भी एक (समुद्र स्तर से 100 मीटर नीचे स्थित) है।

---

### Question No 46

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Consider the following statements with respect to Dark Matter :

1. The presence of dark matter is indicated by its gravitational effects on visible bodies.
2. Ninety percent of our Milky Way galaxy is made up of this visible dark matter.

Which of the statement(s) given above is/are incorrect?

Codes :

डार्क मैटर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. डार्क मैटर की उपस्थिति दृश्य पिण्डों पर उसके गुरुत्वीय प्रभावों द्वारा इंगित होती है।
2. हमारी आकाशगंगा का 90% भाग इस दृश्य डार्क मैटर से निर्मित है।

उपर्युक्त में से असत्य कथन है/हैं-

---

- (A) 1 only / केवल 1  
(B) B2 only / केवल 2  
(C) Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों  
(D) Neither 1 nor 2 / न तो (1), न ही (2)
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

B

The presence of dark matter is indicated by its gravitational effects on visible bodies so though it has mass, Ninety per cent of our own galaxy, the Milky Way is believed to be made up of this invisible matter. Thus, both of the above statements are incorrect.

डार्क मैटर की उपस्थिति दृश्य पिण्डों पर उसके गुरुत्वीय प्रभावों द्वारा इंगित होती है। हमारी आकाशगंगा 'मिल्की-वे' का 90% से अधिक भाग डार्क मैटर से निर्मित है। स्पष्ट है कि उपर्युक्त दोनों कथन सत्य हैं।

---

### Question No 47

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In context of Virus, consider the following statements:

1. By itself, the virus is a non-living entity.
2. It reproduces very fast in the cell on which it has invaded.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

विषाणु के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. स्वतंत्र रूप में विषाणु एक निर्जीव पदार्थ है।
2. यह जिस कोशिका को संक्रमित करता है, उसमें बहुत तेजी से पुनरुत्पादन करता है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन है/हैं-

- 
- (A) 1 only / केवल 1  
(B) 2 only / केवल 2  
(C) 1 and 2 only / 1 और 2 दोनों  
(D) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

C

By itself, the virus is a lifeless particle consisting of an outer coat of protein and an inner core of either DNA (deoxyribonucleic acid) or RNA (ribonucleic acid) or both. It lacks some of the substances needed by an organism to live and reproduce on its own. So in that sense it is not a living thing. However, when it enters a living cell it uses the genes of the cell it has invaded to reproduce. It comes alive, so to say when it has parasitized a living cell, It reproduces very fast in the cell it has invaded.

वायरस स्वयं में एक निर्जीव पदार्थ है। उसका बाह्य भाग प्रोटीन का और आंतरिक भाग DNA (डिऑक्सी राइबोन्यूक्लिक एसिड) या RNA (राइबोन्यूक्लिक एसिड) या दोनों का बना होता है। इसमें जीवधारियों द्वारा जीवित रहने एवं पुनरुत्पादन करने हेतु आवश्यक तत्वों का अभाव होता है। स्पष्ट है कि यह एक निर्जीव पदार्थ है। हालांकि, जब यह एक जीवित कोशिका में प्रवेश करता है, तो उस कोशिका के जीनों के प्रयोग द्वारा पुनरुत्पादन करता है।

---

### Question No 48

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements with respect to 'Dhanush'

1. It is a combat Helicopter in the fleet of IAF.
2. It is indigenously developed by Ordnance Factory Board (OFB).

Which of the statement(s) given above is/are correct?

'धनुष' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. यह भारतीय वायु सेना के बेड़े में शामिल लड़ाकू हेलीकॉप्टर है।
2. यह स्वदेशी तकनीक से ऑर्डनेंस फैक्ट्री बोर्ड द्वारा विकसित है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन है/हैं :

- 
- (A) 1 only / केवल 1  
(B) 2 only / केवल 2  
(C) Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों  
(D) Neither 1 nor 2 / न तो 1, न ही 2

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

B

The Indian Army, which began inducting the indigenously upgraded Dhanush artillery guns, will have the first regiment in place by March 2020. It is an indigenously developed artillery gun and upgraded version of the Swedish Bofors gun procured by India. The manufacturer of this 155 mm modern artillery gun is OFB.

भारतीय थल सेना द्वारा स्वदेशी धनुष तोपों के उन्नत संस्करण की तैनाती की प्रक्रिया प्रारंभ की गई है। इन तोपों की पहली रेजीमेंट मार्च, 2020 तक तैनात हो जाएगी। यह एक स्वदेशी विकसित तोप है तथा भारत को प्राप्त स्वीडन की बोफोर्स तोपों का उन्नत संस्करण है। 155mm की इस आधुनिक तोप का निर्माता ऑर्डनेंस फैक्ट्री बोर्ड (OFB) है।

---

### Question No 49

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Lingdum Monastery is a Buddhist pilgrimage center which is situated in the state of :

बौद्धों का पवित्र तीर्थस्थल लिंगदुम बौद्ध मठ कहां अवस्थित है?

- (A) Sikkim / सिक्किम में
- (B) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश में
- (C) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश में
- (D) Ladakh / लद्दाख में

**Correct Answer**

**Answer Description**

- A Lingdum Monastery is a Buddhist monastery near Ranka in Sikkim, North East India, about an hour's drive from Gangtok.  
लिंगदुम बौद्ध मठ सिक्किम के रांका के निकट स्थित है।

### Question No 50

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which space agency has planned to launch a space-based telescope mission named as 'NEO Surveillance Mission'?

किस अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा एक अंतरिक्ष आधारित दूरबीन मिशन, NEO (Near Earth Objects) निगरानी मिशन के प्रक्षेपण की योजना है?

- (A) ESA
- (B) NASA
- (C) JAXA
- (D) ROSCOSMOS

**Correct Answer**

**Answer Description**

- B NEO Surveillance Mission is a planned space-based telescope to search for near-Earth asteroids under development by NASA.  
नासा द्वारा पृथ्वी के निकट स्थित क्षुद्रग्रहों की खोज के लिए एक अंतरिक्ष आधारित दूरबीन परियोजना की रूपरेखा तैयार की गई है, जिसे NEO (Near Earth Objects) निगरानी मिशन नाम दिया गया है।

### Question No 51

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Dustlik-2019 is the first-ever joint military exercise between India and which of the following countries?

निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत का पहला संयुक्त सैन्य अभ्यास 'दस्तलिक-2019' आयोजित हुआ?

- (A) Uzbekistan / उज्बेकिस्तान
- (B) Kazakhstan / कजाखस्तान
- (C) Kyrgyzstan / किर्गिजस्तान
- (D) Tajikistan / ताजिकिस्तान

**Correct Answer**

**Answer Description**

- A The first-ever India-Uzbekistan joint military exercise Dustlik-2019 was held at Chirchiq Training Area near Tashkent in November, 2019. The exercise was focused on counter-terrorism.  
नवंबर, 2019 में पहला भारत-उज्बेकिस्तान संयुक्त सैन्य अभ्यास दस्तलिक-2019 ताशकंद के निकट चिरचिक प्रशिक्षण क्षेत्र में आयोजित हुआ। यह अभ्यास आतंकवाद से निपटने पर केंद्रित था।

### Question No 52

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Identify the correct description of the term SCOJtEx-2019, recently seen in news.

हाल ही में समाचारों में रहा SCOJtEx-2019 क्या है?

- (A) Joint anti-naxal exercise / संयुक्त नक्सल-विरोधी अभ्यास
- (B) Joint anti-terrorism exercise / संयुक्त आतंकवाद-रोधी अभ्यास

(C) Joint exercise on Urban Earthquake Search and Rescue / संयुक्त शहरी भूकंप, खोज एवं राहत अभ्यास

(D) Joint exercise on Tsunami Relief Operations / सुनामी राहत अभियानों पर संयुक्त अभ्यास

**Correct Answer**

**Answer Description**

C

Recently, the Shanghai Cooperation Organization Joint Exercise on Urban Earthquake Search and Rescue SCOJtEx-2019 was held in New Delhi. National Disaster Response Force (NDRF) of India hosted the event.

हाल ही में 'शहरी भूकंप खोज एवं बचाव पर शंघाई सहयोग संगठन संयुक्त अभ्यास' SCOJtEx-2019 नई दिल्ली में आयोजित हुआ। भारत का राष्ट्रीय आपदा मोचन बल इस आयोजन का मेजबान था।

### Question No 53

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In the context of medical science and pharmaceutical industry, what is 'Oligomannate (GV971)'?

चिकित्सा विज्ञान एवं फार्मास्यूटिकल उद्योग के संदर्भ में ओलिगोमैनेट (GV-971) क्या है?

(A) New drug for AIDS / AIDS के लिए नई दवा

(B) New drug for Breast Cancer / स्तन कैंसर के लिए नई दवा

(C) New drug for Alzheimer Disease / अल्जाइमर रोग के लिए नई दवा

(D) New drug for Diabetes / मधुमेह के लिए नई दवा

**Correct Answer**

**Answer Description**

C

Recently China approves Alzheimer's Drug 'Oligomannate (GV-971)', which is the first new Alzheimer's drug to reach the market anywhere in the world in almost two decades. Oligomannate, which uses extract from marine brown algae as raw material, received a green signal to treat mild-to-moderate level Alzheimer's Disease.

ओलिगोमैनेट (GV-971) पिछले दो दशकों के समय में वैश्विक बाजारों में आने वाली अल्जाइमर की पहली नई दवा है, जिसे हाल ही में चीन द्वारा मंजूरी प्रदान की गई है। इसके निर्माण हेतु समुद्री भूरे शैवाल के अर्क का कच्चे माल के रूप में प्रयोग किया जाता है।

### Question No 54

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

National Crisis Management Committee (NCMC) of India is headed by?

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन समिति की अध्यक्षता करता है-

(A) Prime Minister / प्रधानमंत्री

(B) Cabinet Secretary / मंत्रिमंडलीय सचिव

(C) Union Home Minister / केंद्रीय गृह मंत्री

(D) Union Defence Minister / केंद्रीय रक्षा मंत्री

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

National Crisis Management Committee (NCMC) is headed by Cabinet Secretary.

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन समिति की अध्यक्षता मंत्रिमंडलीय सचिव द्वारा की जाती है।

### Question No 55

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The only spacecraft to have visited all four gas giant planets - Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune, is:

निम्नलिखित में से कौन-सा अंतरिक्ष यान सभी चार गैस-दानव ग्रहों यथा बृहस्पति, शनि, यूरेनस और नेपच्यून की यात्रा कर चुका है?

(A) Voyager 1 / वॉयजर-1

(B) Voyager 2 / वॉयजर-2

(C) Voyager 2A / वॉयजर-2A

(D) None / कोई नहीं

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

NASA's Voyager 2 spacecraft has crossed the elusive boundary that marks the edge of the Sun's realm and the start of interstellar medium (ISM). This makes Voyager 2 the second human-made object to journey out of the Sun's influence, following the US space agency's Voyager 1's solar exit in 2012. Voyager 2 is the only spacecraft to have visited all four gas giant planets - Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune. Voyager 2 is now in its extended mission to study the outer reaches of the Solar System and has been operating for 42 years, 3 months and 9 days as of November 30, 2019.

नासा के वॉयजर-2 अंतरिक्षयान ने सूर्य के प्रभाव क्षेत्र से बाहर निकल कर अंतरतारकीय माध्यमों में पहुंचने में सफलता प्राप्त की है। इसी के साथ वॉयजर-2 ऐसा दूसरा अंतरिक्षयान बन गया है, जिसने सूर्य के प्रभाव क्षेत्र से बाहर निकलने में सफलता प्राप्त की है, इसके पूर्व वर्ष 2012 में नासा के वॉयजर-1 को यह उपलब्धि प्राप्त हुई थी। साथ ही वॉयजर-2 सभी चार गैस दानव ग्रहों यथा- बृहस्पति, शनि, यूरेनस तथा नेपच्यून तक पहुंचने वाला एकमात्र अंतरिक्षयान भी है।

---

### Question No 56

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Ross Ice Shelf is the part of which landmass:

रॉस आइस शेल्फ (हिम चट्टानों) भाग है :

- (A) North America / उत्तरी अमेरिका का
- (B) Antarctica / अंटार्कटिका का
- (C) Siberia/ साइबेरिया का
- (D) Greenland / ग्रीनलैण्ड का

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

B

Antarctica's Ross Ice Shelf, the world's largest ice shelf roughly the size of France, is melting rapidly. The melting ice shelf has led to a global sea-level rise of around 13.8 millimetres over the last 40 years.

अंटार्कटिका की रॉस हिम-चट्टान दुनिया का सबसे बड़ा आइस शेल्फ (हिम चट्टान) है और यह लगभग फ्रांस के आकार के बराबर है। यह हिम चट्टान तेजी से पिघल रही है। पिछले 40 वर्षों में इस चट्टान के पिघलने के कारण वैश्विक समुद्री स्तर में लगभग 13.8 मिमी. की वृद्धि हुई है।

---

### Question No 57

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Dachigam National Park is famous for which animal:

डाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान प्रसिद्ध है :

- (A) Kharai Camel / खराई ऊंट के लिए
- (B) Hangul / हंगुल के लिए
- (C) Cheetal / चीतल के लिए
- (D) Dodo / डोडो के लिए

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

B

Dachigam National Park is located about 22 kilometers from Srinagar, Jammu and Kashmir. Dachigam National Park is most famous for being home to Hangul(Kashmir stag) or Red deer, an elk species native to India

डाचीग्राम राष्ट्रीय, उद्यान श्रीनगर, जम्मू एवं कश्मीर से लगभग 22 किमी. की दूरी पर स्थित है। यह राष्ट्रीय उद्यान हंगुल (कश्मीरी हिरण) या लाल हिरण के लिए विख्यात है।

---

### Question No 58

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which is NOT correctly matched:

निम्नलिखित में कौन सुमेलित नहीं है :

- (A) Geostationary Orbit (GEO) -Circular orbit about 36,000 km above Earth's equator / भू-स्थैतिक कक्षा (GEO)- भूमध्य रेखा से 36000 किमी. की ऊंचाई पर स्थित वृत्ताकार कक्षा
- (B) Geostationary Transfer Orbit (GTO) - an elliptical Earth orbit used to transfer a spacecraft from a low altitude orbit or flight trajectory to geostationary orbit / भूस्थैतिक स्थानांतरण कक्षा (GTO)- यह पृथ्वी की दीर्घवृत्ताकार कक्षा है, जिसका प्रयोग किसी
- (C) Low Earth Orbit (LEO) -an altitude of 2000 km or less and could be as low as 160 km above the Earth. / पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO)- पृथ्वी से 160 किमी. से लेकर 2000 किमी. के बीच ऊंचाई पर स्थित एक कक्षा।
- (D) Sun Synchronous Orbits -equatorial orbits which are synchronous with the Sun. / सूर्य तुल्यकालिक कक्षा- विषुवतीय कक्षा जो सूर्य की तुल्यकाली होती है।

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

D

A Sun-synchronous orbit (SSO, also called a heliosynchronous orbit is a nearly polar orbit around a planet, in which the satellite passes over any given point of the planet's surface at the same local mean solar time. Other three options are correctly matched.

सूर्य तुल्यकालिक कक्षा पृथ्वी के चारों ओर स्थित लगभग ध्रुवीय कक्षा है। इस कक्षा में किसी समय कोई उपग्रह यदि एक निश्चित बिंदु पर स्थित है, तो अगली बार उसी स्थानीय माध्य सौर दिन पर वह उपग्रह उसी बिंदु से गुजरेगा।

---

### Question No 59

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

At which orbit, International Space Station (ISS) is placed?

अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) स्थित है :

- (A) Geostationary Orbit (GEO) / भू-स्थैतिक कक्षा में (GEO)
- (B) Geostationary Transfer Orbit (GTO) / भू-स्थैतिक अंतरण कक्षा (GTO) में
- (C) Low Earth Orbit (LEO) / पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO) में
- (D) Sun Synchronous Orbit / सूर्य तुल्यकालिक कक्षा में

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

C

The International Space Station (ISS) is a space station (habitable artificial satellite) in low Earth orbit. The ISS programme is a joint project between five participating space agencies: NASA (United States), Roscosmos (Russia), JAXA (Japan), ESA (Europe), and CSA (Canada).

अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थित है। ISS कार्यक्रम पांच प्रतिभागी अंतरिक्ष एजेंसियों यथा- नासा (अमेरिका), रॉसकॉस्मास (रूस), जाक्सा (जापान), ईएसए (यूरोप) तथा सीएसए (कनाडा) की संयुक्त परियोजना है।

---

### Question No 60

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which orbit can be used as Earth Parking Orbit (EPO) for space satellite launch missions?

निम्नलिखित में से किस कक्षा का उपयोग पृथ्वी की पार्किंग कक्षा (E.P.O.) के रूप में किया जाता है?

- (A) At 36000 km from equator / विषुवत रेखा से 36000 किमी. की ऊंचाई पर
- (B) At 600 km from equator / विषुवत रेखा से 600 किमी. की ऊंचाई पर
- (C) At 160 km from equator / विषुवत रेखा से 160 किमी. की ऊंचाई पर
- (D) Any orbit can be used as EPO / किसी भी ऑर्बिट (कक्षा) का प्रयोग E.P.O. के रूप में किया जा सकता है।

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

D

A parking orbit is a temporary orbit used during the launch of a satellite or other space probe. A launch vehicle boosts into the parking orbit, then coasts for a while, then fires again to enter the final desired trajectory. There is no single orbit that's called a parking orbit, any orbit can be used as EPO.

पृथ्वी की पार्किंग कक्षा (E.P.O.) एक अस्थायी कक्षा है, जिसका उपयोग प्रक्षेपण के दौरान वस्तु (उपग्रह या अंतरिक्षयान) को उसकी अंतिम कक्षा में भेजने के लिए अस्थायी कक्षा के तौर पर किया जाता है। कोई प्रक्षेपण यान किसी उपग्रह को पार्किंग कक्षा में स्थापित करने के बाद पुनः अपने इंजन के प्रज्वलन द्वारा अंततः

उसे अंतिम निर्धारित कक्षा में स्थापित कर देता है। ऐसी कोई एक कक्षा नहीं है, जिसका प्रयोग EPO के रूप में किया जाता है। किसी भी कक्षा का प्रयोग EPO के रूप में किया जा सकता है।

---

### Question No 61

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Recently, Double Asteroid Redirection Test was performed by:

डबल एस्टेरॉयड रिडायरेक्शन टेस्ट (DART) (दोहरा क्षुद्रग्रह पुनर्निर्देशित परीक्षण) किसके द्वारा किया गया था?

- (A) NASA / नासा
- (B) ISRO / इसरो
- (C) ESA / ई.एस.ए.
- (D) JAXA / जाक्सा

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

A

The Double Asteroid Redirection Test (DART) mission is directed by NASA. DART is a planetary defense-driven test of technologies for preventing an impact of Earth by a hazardous asteroid. DART will be the first demonstration of the *kinetic impactor* technique to change the motion of an asteroid in space.

दोहरा क्षुद्रग्रह पुनर्निर्देशन परीक्षण (DART : Double Asteroid Redirection Test) एक ग्रहीय प्रतिरक्षा तकनीक है, जिसका विकास नासा द्वारा किया गया है। इसका लक्ष्य क्षुद्रग्रहों की दिशा में परिवर्तन कर उनके टकराव से पृथ्वी का बचाव करना है।

## Question No 62

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What is the correct description of 'Square Kilometre Array' seen sometimes in news?

कभी-कभी समाचारों में दिखने वाले 'स्कायर किलोमीटर ऐरे' (SKA) का सही विवरण है-

- (A) Space-based telescope of JAXA / जाक्सा का अंतरिक्ष में स्थापित टेलीस्कोप
- (B) World's largest radio telescope / विश्व का सबसे बड़ा रेडियो टेलीस्कोप
- (C) Latest space station project of NASA / नासा की नवीनतम अंतरिक्ष केंद्र परियोजना
- (D) Space-based telescope of ISRO / इसरो का अंतरिक्ष-आधारित टेलीस्कोप

### Correct Answer

### Answer Description

B

The Square Kilometre Array (SKA) is a multi-billion dollar international project to build the world's largest radio telescope. Co-located primarily in South Africa and Western Australia, the SKA will be a collection of hundreds of thousands of radio antennas with a combined collecting area equivalent to approximately one million square metres, or one square kilometre.

SKA बहु-बिलियन डॉलर की एक अंतरराष्ट्रीय परियोजना है, जिसके तहत विश्व की सबसे बड़ी रेडियो दूरबीन का निर्माण प्रस्तावित है। यह दूरबीन संयुक्त रूप से मुख्यतः दक्षिण अफ्रीका एवं पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया में स्थित होगी। SKA, बहुत से रेडियो एंटेना का एक समूह होगा, जिसका संयुक्त संग्रहण क्षेत्र लगभग 1 मिलियन वर्गमीटर के बराबर होगा।

## Question No 63

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Hubble Space Telescope is a joint project of :

हबल अंतरिक्ष टेलीस्कोप किसकी संयुक्त परियोजना है?

- (A) ISRO and NASA / इसरो और नासा
- (B) ISRO and JAXA / इसरो और जाक्सा
- (C) NASA and European Space Agency / नासा और यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी
- (D) ISRO, NASA and European Space Agency / इसरो, नासा और यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी

### Correct Answer

### Answer Description

C

The Hubble Space Telescope (often referred to as HST or Hubble) is a space telescope that was launched into low Earth orbit in 1990 and remains in operation. Hubble is the world's first large, space-based optical telescope with Sun as its energy source. The Hubble telescope is named after astronomer Edwin Hubble and is one of NASA's Great Observatories, along with the Compton Gamma Ray Observatory, the Chandra X-ray Observatory, and the Spitzer Space Telescope. It is a joint project between NASA and the European Space Agency.

हबल अंतरिक्ष टेलीस्कोप को वर्ष 1990 में निचली भू-कक्षा में प्रक्षेपित किया गया था तथा यह अभी भी कार्यरत है। हबल विश्व का पहला बृहद अंतरिक्ष आधारित प्रकाशीय टेलीस्कोप है, जिसकी ऊर्जा का स्रोत सूर्य है। हबल टेलीस्कोप का नाम खगोलशास्त्री एडविन हबल के नाम पर रखा गया है तथा यह कॉम्पटन गामा किरण ऑब्ज़र्वेटरी, चंद्रा एक्स-रे ऑब्ज़र्वेटरी और स्पिट्ज़र अंतरिक्ष टेलीस्कोप के साथ नासा की 'ग्रेट ऑब्ज़र्वेटरीज' में से एक है। यह नासा और यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी की संयुक्त परियोजना है।

## Question No 64

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In the context of India's defence strategy, INS VELA is a/an :

भारतीय रक्षा रणनीति के संदर्भ में आई.एन.एस. वेला है-

- (A) Nuclear powered warship / परमाणु ऊर्जा चालित युद्धपोत
- (B) Patrolling vehicle / निगरानी वाहन
- (C) Aircraft carrier / विमानवाहक पोत
- (D) Scorpene class submarine / स्कोर्पीन श्रेणी पनडुब्बी

### Correct Answer

### Answer Description

D

The INS Vela is the fourth of the six submarines of Scorpene class. It is a diesel-electric attack submarine of Kalvari-class.

आई.एन.एस. वेला स्कोर्पीन-श्रेणी की 6 पनडुब्बियों में से चौथी है। यह कलवारी-श्रेणी की एक विद्युत-डीजल अटैक पनडुब्बी है।



---

### Question No 65

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

International Religious Freedom Report is prepared by which of the following?

निम्नलिखित में से किसके द्वारा अंतरराष्ट्रीय धार्मिक स्वतंत्रता रिपोर्ट तैयार की जाती है?

---

- (A) USA Commission on International Religious Freedom / अंतरराष्ट्रीय धार्मिक स्वतंत्रता पर अमेरिकी आयोग  
(B) United Nations Commission on International Religious Freedom / अंतरराष्ट्रीय धार्मिक स्वतंत्रता पर संयुक्त राष्ट्र आयोग  
(C) EU Commission on International Religious Freedom / अंतरराष्ट्रीय धार्मिक स्वतंत्रता पर यूरोपीय संघ आयोग  
(D) OECD Commission on International Religious Freedom / अंतरराष्ट्रीय धार्मिक स्वतंत्रता पर ओ.ई.सी.डी. आयोग
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

A International Religious Freedom report is an annual report released by the US Commission on International Religious Freedom (USCIRF). USCIRF is a U.S. federal government commission created by the International Religious Freedom Act of 1998.

अंतरराष्ट्रीय धार्मिक स्वतंत्रता रिपोर्ट, अंतरराष्ट्रीय धार्मिक स्वतंत्रता पर अमेरिकी आयोग (USCIRF) द्वारा जारी की जाने वाली एक वार्षिक रिपोर्ट है। USCIRF एक अमेरिकी संघीय सरकारी आयोग है, जिसकी स्थापना अंतरराष्ट्रीय धार्मिक स्वतंत्रता अधिनियम, 1998 द्वारा की गई थी।

---

### Question No 66

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

With respect to Balance of Payment, which of the following come(s) under Capital Account?

1. Short term external debt
2. Net export of Goods
3. Net external commercial Borrowing

Choose the correct option :

भुगतान संतुलन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा पूंजी खाते में आता है?

1. अल्पावधिक विदेशी ऋण
2. माल (वस्तुओं) का निवल निर्यात
3. निवल बाह्य वाणिज्यिक उधारियां

सही विकल्प का चयन करें :

---

- (A) 1 and 3 only / केवल 1 और 3  
(B) 2 and 3 only / केवल 2 और 3  
(C) 3 only / केवल 3  
(D) 1 and 2 only / केवल 1 और 2
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

A Net export of goods comes under the current account and not under the the capital Account. Under Capital Account of BoP following main entities are there:

Net External Assistance  
Short term external debt  
Net external commercial borrowing  
Net foreign investment  
NRI deposits

माल (वस्तुओं) का निवल निर्यात पूंजी खाते के तहत नहीं बल्कि चालू खाते के तहत आता है।

भुगतान संतुलन के पूंजी खाते के तहत आने वाले प्रमुख मद इस प्रकार हैं :

निवल बाह्य सहायता  
अल्पावधिक विदेशी ऋण  
निवल बाह्य वाणिज्यिक उधार  
निवल विदेशी निवेश  
एनआरआई जमाएं

---

### Question No 67

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Which of the following can help in easing the Balance of Payment(BoP) crisis?

1. Decreasing import

2. Restriction on Foreign Direct Investment
3. Increasing export

Choose the correct option :

निम्नलिखित में से कौन भुगतान संतुलन के संकट को कम करने में सहायता कर सकते हैं?

1. आयात का घटना
2. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश पर प्रतिबंध
3. निर्यात का बढ़ना

सही विकल्प का चयन करें :

- (A) 1 and 2 only / केवल 1 और 2  
 (B) 1 and 3 only / केवल 1 और 3  
 (C) 2 and 3 only / केवल 2 और 3  
 (D) 1, 2 and 3 all / 1, 2 और 3 सभी

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

Restriction on FDI will decrease the capital account receipts, hence BoP deficit will widen. Thus, instead of restricting FDI, easing FDI will ease BoP crisis.

Decreasing import and increasing export will reduce current account deficit, hence will help in easing the BoP crisis.

प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) पर प्रतिबंध से पूंजीगत खाता प्राप्तियां कम हो जाएंगी, इसलिए भुगतान संतुलन घाटा व्यापक होगा। अतः एफडीआई पर प्रतिबंध की बजाय एफडीआई को सुगम करना भुगतान संतुलन के संकट को कम करने में सहायक होगा। वहीं आयात में कमी लाने और निर्यात में वृद्धि करने से चालू खाते का घाटा कम होगा, जिसमें भुगतान संतुलन के संकट को कम करने में सहायता मिलेगी।

**Question No 68**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Phillips Curve depicts relationship between which of the following ?

फिलिप्स वक्र निम्नलिखित में से किन के मध्य संबंध को प्रदर्शित करता है?

- (A) GDP growth and Tax collection / जीडीपी संवृद्धि और कर संग्रह  
 (B) Inflation and GDP growth / मुद्रास्फीति और जीडीपी संवृद्धि  
 (C) Inflation and Unemployment / मुद्रास्फीति और बेरोजगारी  
 (D) Unemployment and Poverty / बेरोजगारी और गरीबी

**Correct Answer**

**Answer Description**

C

The Phillips curve is an economic concept developed by A. W. Phillips stating that inflation and unemployment have a stable and inverse relationship. Higher inflation is associated with lower unemployment and vice versa. The Phillips curve was a concept used to guide macroeconomic policy in the 20th century, but was called into question by the stagflation of the 1970's.

फिलिप्स वक्र ए. डब्ल्यू. फिलिप्स द्वारा विकसित एक आर्थिक अवधारणा है जिसके अनुसार, मुद्रास्फीति और बेरोजगारी के मध्य एक स्थायी और व्युत्क्रम संबंध होता है। उच्चतर मुद्रास्फीति अल्प बेरोजगारी से जुड़ी होती है और निम्न मुद्रास्फीति उच्च बेरोजगारी से। फिलिप्स वक्र की अवधारणा 20वीं शताब्दी में समष्टि आर्थिक नीतियों को निर्देशित करती रही तथापि 1970 के दशक में स्टैगफ्लेशन द्वारा इस पर प्रश्नचिह्न लगाया गया।

**Question No 69**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is not the measure of inflation in an economy?

निम्नलिखित में से कौन-सी मुद्रास्फीति की माप नहीं है?

- (A) GDP deflator / जीडीपी अवस्फीतिक  
 (B) Wholesale price index / थोक मूल्य सूचकांक  
 (C) Consumer Price Index / उपभोक्ता मूल्य सूचकांक  
 (D) All of the above are measure of inflation / उपर्युक्त सभी अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति के माप हैं

**Correct Answer**

**Answer Description**

D

GDP Deflator is the ratio between GDP at Current Prices and GDP at Constant Prices. GDP deflator is acclaimed as a better measure of price behavior because it covers all goods and services produced in the country and it is also a measure of Inflation.

जीडीपी अवस्फीतिक चालू मूल्यों पर सकल घरेलू उत्पाद और स्थिर मूल्यों पर सकल घरेलू उत्पाद का अनुपात होता है।

जीडीपी अवस्फीतिक को मूल्य व्यवहार का बेहतर माप माना जाता है, क्योंकि यह देश में उत्पादित सभी वस्तुओं और सेवाओं को सम्मिलित करता है तथा थोक मूल्य सूचकांक और उपभोक्ता मूल्य सूचकांक के साथ यह भी मुद्रास्फीति की एक माप है।

---

### Question No 70

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Since the inception of Monetary Policy Committee, what has been the target range of Headline Inflation in setting the monetary policy in India?

मौद्रिक नीति समिति के गठन के समय से, भारत में मौद्रिक नीति के निर्धारण में हेडलाइन मुद्रास्फीति का लक्षित परास क्या रहा है?

---

- (A) 5 to 6 percent / 5 से 6 प्रतिशत
  - (B) 4 to 6 percent / 4 से 6 प्रतिशत
  - (C) 3 to 6 percent / 3 से 6 प्रतिशत
  - (D) 2 to 6 percent / 2 से 6 प्रतिशत
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

D

Since the inception of Monetary Policy Committee, the target range of Headline Inflation in setting the monetary policy in India is between 2 to 6 per cent. The monetary policy decisions by MPC are in consonance with the objective of achieving the medium-term target for consumer price index (CPI) inflation of 4 percent within a band of +/- 2 per cent, while supporting growth.

मौद्रिक नीति समिति (MPC) के गठन के समय से, भारत में मौद्रिक नीति के निर्धारण में हेडलाइन मुद्रास्फीति का लक्षित परास 2 से 6 प्रतिशत के मध्य रहा है। एमपीसी के मौद्रिक नीति निर्णय वृद्धि को समर्थित करने के साथ, उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) मुद्रास्फीति को 4 प्रतिशत (+/- .2 प्रतिशत के दायरे के साथ) पर रखने के मध्यकालिक लक्ष्य के अनुरूप होते हैं।

---

### Question No 71

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Who is the Chairman of Fifteenth Finance Commission of India?

भारत के 15वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

---

- (A) Bibek Debroy / बिबेक देबरॉय
  - (B) N.K. Singh / एन.के. सिंह
  - (C) Ratan Watal / रतन वाटल
  - (D) Y.V. Reddy / वाई.वी. रेड्डी
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

B

The Fifteenth Finance Commission of India was constituted in November 2017 and is to give recommendations for devolution of taxes and other fiscal matters for five fiscal years, commencing 1 April 2020. The commission's chairman is N. K. Singh.

भारत के 15वें वित्त आयोग का गठन नवंबर, 2017 में किया गया तथा इसे 1 अप्रैल, 2020 से प्रारंभ होने वाले 5 राजकोषीय वर्षों हेतु करों के अंतरण एवं अन्य राजकोषीय मुद्दों के संदर्भ में अपनी संस्तुतियां देनी हैं। इसके अध्यक्ष एन.के. सिंह हैं।

---

### Question No 72

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Match the following Indicators with those Institutions who releases them :

1. CPI – Central Statistical Office
2. IIP – Department of Industrial Policy and Promotion
3. WPI – Central Statistical Office

Choose the correct option-

निम्नलिखित सूचकांकों को उनके जारीकर्ता संस्थान के साथ सुमेलित कीजिए :

1. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक - केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय
2. औद्योगिक उत्पादन - औद्योगिक नीति एवं संवर्धन सूचकांक विभाग
3. थोक मूल्य सूचकांक - केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय

सही विकल्प को चुनें-

---

- (A) 1 and 3 only / केवल 1 और 3
  - (B) 1 and 2 only / केवल 1 और 2
  - (C) 1 only / केवल 1
  - (D) 1,2 and 3 all / 1, 2 और 3 सभी
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

- C
- Consumer price Index-CPI(Combined) – CSO
  - CPI(Rural) – CSO
  - CPI(Urban) – CSO
  - Consumer Food price Index – CSO
  - Index of Industrial Production (IIP) – CSO
  - Wholesale Price Index (WPI) – Office of Economic Advisor, DIPP
  - CPI(Agricultural Labour) – Labour Bureau
  - CPI(Industrial worker) – Labour Bureau
  - CPI(Rural Labourer) – Labour Bureau

विभिन्न सूचकांक एवं उनके जारीकर्ता संस्थान इस प्रकार हैं :  
 उपभोक्ता मूल्य सूचकांक - सी.पी.आई. (संयुक्त) — केंद्रीय सांख्यिकी संगठन  
 सी.पी.आई. (ग्रामीण) — केंद्रीय सांख्यिकी संगठन  
 सी.पी.आई. (शहरी) — केंद्रीय सांख्यिकी संगठन  
 उपभोक्ता खाद्य मूल्य सूचकांक — केंद्रीय सांख्यिकी संगठन  
 औद्योगिक उत्पादन सूचकांक — केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (आई.आई.पी.)  
 थोक मूल्य सूचकांक — आर्थिक सलाहकार कार्यालय, (डब्ल्यू. पी. आई.) औद्योगिक नीति संवर्धन विभाग  
 सी.पी.आई. (कृषि श्रमिक) — लेबर ब्यूरो  
 सी.पी.आई. (औद्योगिक कर्मकार) — लेबर ब्यूरो  
 सी.पी.आई. (ग्रामीण मजदूर) — लेबर ब्यूरो

### Question No 73

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements about Minimum Support Price (MSP) :

1. MSP is announced by the Commission for Agricultural Costs and Prices (CACP).
2. MSP is the price at which the FCI sells its foodgrains.

Which of the above statement(s) is/are INCORRECT?

न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. न्यूनतम समर्थन मूल्य की घोषणा कृषि लागत एवं मूल्य आयोग द्वारा की जाती है।
2. न्यूनतम समर्थन मूल्य वह मूल्य है, जिस पर भारतीय खाद्य निगम खाद्यान्नों का विक्रय करती है।

उपर्युक्त में कौन-सा/से कथन असत्य है/हैं?

- (A) 1 only / केवल 1  
 (B) 2 only / केवल 2  
 (C) Both 1 and 2 / दोनों 1 और 2  
 (D) Neither 1 nor 2 / न तो 1, न ही 2

#### Correct Answer

#### Answer Description

C  
 MSP is announced by the Cabinet Committee on Economic Affairs on the recommendation of CACP. Hence, statement 1 is incorrect. The price at which the FCI sells its foodgrains is known as ISSUE PRICE. Hence, statement 2 is also incorrect.

न्यूनतम समर्थन मूल्य की घोषणा, कृषि लागत एवं मूल्य आयोग (CACP) की सिफारिश पर, आर्थिक मामलों पर मंत्रिमंडलीय समिति द्वारा की जाती है। अतः कथन 1 असत्य है। एफ.सी.आई. जिस मूल्य पर खाद्यान्नों का विक्रय करती है, उसे निर्गम मूल्य (Issue Price) कहते हैं। अतः कथन 2 भी असत्य है।

### Question No 74

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following best describes 'Twin Balance Sheet Problem' often seen in news?

'जुड़वा तुलन-पत्र समस्या' (ट्विन बैलेंस शीट प्रॉब्लम) जो प्रायः समाचार-पत्रों में रहती है, उसकी निम्नलिखित में से क्या सबसे सही व्याख्या है?

- (A) It refers to the deficits faced by public sector banks and state governments because of various farmer's loan waiver schemes. / यह विभिन्न कृषक ऋण माफी योजनाओं के कारण सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों और राज्य सरकारों को होने वाले घाटों को व्यक्त करता है।  
 (B) It is the high fiscal deficit of both Central and state governments. / यह केंद्र एवं राज्य दोनों सरकारों का उच्च राजकोषीय घाटा है।  
 (C) It is a problem due to elimination of planned and unplanned categorization of government expenditures. / यह सरकारी व्ययों के योजनागत और गैर-योजनागत वर्गीकरण को समाप्त किए जाने के कारण उत्पन्न समस्या है।  
 (D) It is two-fold problems for Indian economy which deals with over-leveraged companies and bad-loan encumbered banks. / अधिमूल्यित (ओवर-लीवरेज्ड) कंपनियों और अशोध ऋण (बैड लोन) भार ग्रस्त बैंकों के कारण भारतीय अर्थव्यवस्था के समक्ष उत्पन्न दोहरी समस्या।

#### Correct Answer

#### Answer Description

D

The 'twin balance sheet' issue refers to the problematic balance sheets of Indian companies and banks—meaning, both the lenders and borrowers are under stress. This problem refers to the stress on balance sheets of banks due to non-performing assets (NPAs) or bad loans on the one hand, and heavily indebted corporates on the other.

जुड़वा तुलन-पत्र या ट्विन बैलेंस शीट की समस्या भारतीय कंपनियों और बैंकों दोनों के समस्यात्मक तुलन-पत्रों को इंगित करती है, अर्थात यह ऋणदाताओं और ऋण लेने वालों दोनों पर गहन दबाव को दर्शाती है। इसका कारण गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों (एनपीए) या अशोध ऋणों के कारण एक ओर बैंकों के तुलन-पत्रों पर दबाव और दूसरी ओर अत्यधिक ऋणग्रस्त कंपनियां हैं।

---

### Question No 75

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Under New GST regime of taxation, States will be getting compensation from centre for how many years in case of loss of revenue due to implementation of GST? करधान की नई जीएसटी व्यवस्था के तहत, जीएसटी के क्रियान्वयन से राज्यों को यदि राजस्व हानि होती है, तो उस हानि की क्षतिपूर्ति केंद्र सरकार कितने वर्षों तक करेगी?

- (A) 3 years / 3 वर्ष
- (B) 5 years / 5 वर्ष
- (C) 7 years / 7 वर्ष
- (D) 10 years / 10 वर्ष

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

B

As per provisions in Section 7 of the GST (Compensation to States) Act, 2017 loss of revenue to the States on account of implementation of Goods and Services Tax shall be payable during transition period and compensation payable to a State by the Centre shall be provisionally calculated and released at the end of every two months during transition period of 5 years. As per Section 4 of the said Act, financial year 2015-16 has been taken as the base year for calculating compensation amount payable to States for loss of revenue during transition period. The projected nominal growth rate of revenue subsumed for a state during the transition period shall be 14% per annum.

जीएसटी (राज्यों को क्षतिपूर्ति) अधिनियम, 2017 की धारा 7 के प्रावधानों के अनुसार, वस्तु और सेवा कर के क्रियान्वयन से राज्यों को होने वाली राजस्व हानि का भुगतान संक्रमण अवधि के दौरान किया जाएगा और केंद्र द्वारा राज्यों को दी जाने वाली क्षतिपूर्ति 5 वर्ष की संक्रमण अवधि के दौरान अंतिम गणना के आधार पर प्रत्येक दो माह के अंत में जारी की जाएगी। उपर्युक्त अधिनियम की धारा 4 के अनुसार, राज्यों को दी जाने वाली क्षतिपूर्ति की गणना हेतु वर्ष 2015-16 को आधार वर्ष लिया जाएगा तथा संक्रमण अवधि के दौरान एक राज्य के लिए सहबद्ध राजस्व की प्रक्षेपित नॉमिनल वृद्धि दर 14% निर्धारित की गई है।

---

### Question No 76

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Controller General of Accounts (CGA) of India works under the purview of :

‘भारत का महालेखा नियंत्रक’ (CGA) किसके अंतर्गत कार्य करता है?

- (A) Department of Expenditure / व्यय विभाग
- (B) Department of Revenue / राजस्व विभाग
- (C) Department of Economic Affairs / आर्थिक मामलों का विभाग
- (D) DIPAM (Department of Investment and Public Asset Management) / दीपम (निवेश और सार्वजनिक परिसंपत्ति प्रबंधन विभाग)

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

A

Controller General of Accounts (CGA), in the Department of Expenditure, Ministry of Finance, is the Principal Accounting Adviser to Government of India and is responsible for establishing and maintaining a technically sound Management Accounting System. The office of CGA is the apex Accounting Authority.

महालेखा नियंत्रक (CGA) वित्त मंत्रालय के व्यय विभाग के तहत भारत सरकार का मुख्य लेखा सलाहकार होता है तथा वह तकनीकी रूप से सुदृढ़ लेखांकन व्यवस्था की स्थापना एवं प्रबंधन के लिए उत्तरदायी होता है। महालेखा नियंत्रक देश का शीर्ष लेखा प्राधिकारी होता है।

---

### Question No 77

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Article 371 of the constitution contains special provisions relating to which of the following state/states?

संविधान के अनुच्छेद 371 में निम्नलिखित राज्य/राज्यों में से किस/किन के लिए विशेष प्रावधान हैं?

- (A) Maharashtra / महाराष्ट्र
- (B) Gujarat / गुजरात
- (C) Both A and B / A और B दोनों
- (D) None of the above / उपर्युक्त में कोई नहीं

**Correct Answer****Answer Description**

C

Article 371 of the Constitution of India contains special provisions relating to Maharashtra and Gujarat.

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 371 में महाराष्ट्र और गुजरात राज्यों से संबंधित विशेष प्रावधान हैं।

**Question No 78**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Article 371C of the constitution of India was added by which constitutional Amendment Act?

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 371C किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा जोड़ा गया था?

- (A) 27th Constitutional Amendment Act, 1971 / 27वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1971  
 (B) 28th Constitutional Amendment Act, 1971 / 28वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1971  
 (C) 29th Constitutional Amendment Act, 1971 / 29वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1971  
 (D) 30th Constitutional Amendment Act, 1971 / 30वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1971

**Correct Answer****Answer Description**

A

Article 371C of the Constitution of India was added by 27th Constitutional Amendment Act, 1971. It contains special provisions with respect to the State of Manipur.

अनुच्छेद 371 C को भारतीय संविधान में 27वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1971 से जोड़ा गया था। इसमें मणिपुर राज्य के संदर्भ में विशेष प्रावधान हैं।

**Question No 79**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Article 371G of Indian constitution contains special provisions relating to :

संविधान के अनुच्छेद 371G में किस राज्य से संबंधित विशेष प्रावधान हैं?

- (A) Mizoram / मिजोरम  
 (B) Sikkim / सिक्किम  
 (C) Manipur / मणिपुर  
 (D) Meghalaya / मेघालय

**Correct Answer****Answer Description**

A

Article 371G of the Constitution of India was added by 53rd Constitutional Amendment Act, 1986. It contains special provisions with respect to the State of Mizoram.

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 371G को 53वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1986 से जोड़ा गया था। इसमें मिजोरम राज्य के संदर्भ में विशेष प्रावधान हैं।

**Question No 80**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following technology component is NOT used in central government's PRAGATI initiative?

केंद्र सरकार की प्रगति (PRAGATI) पहल में निम्नलिखित तकनीकी घटकों में से कौन-सा प्रयुक्त नहीं होता है?

- (A) RFID technology / आरएफआईडी तकनीक  
 (B) Digital data management / डिजिटल डाटा प्रबंधन  
 (C) Video-conferencing / वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग  
 (D) Geo-spatial technology / भू-स्थानिक (जिओ स्पेशियल) तकनीक

**Correct Answer****Answer Description**

A

PRAGATI (Pro-Active Governance And Timely Implementation) initiative was launched in March 2015. It is a unique integrating and interactive platform aimed at addressing common man's grievances. It also monitors and reviews important programmes and projects of both Central and State governments. The PRAGATI platform uniquely bundles three latest technologies: Digital data management, video-conferencing and geo-spatial technology.

‘प्रगति’ (प्रो-एक्टिव गवर्नेंस एंड टाइमली इम्प्लीमेंटेशन) पहल का शुभारंभ मार्च, 2015 में किया गया था। आमजन की समस्याओं का समाधान करने के लिए ‘प्रगति’ एक समन्वित एवं संवादात्मक प्लेटफॉर्म है। यह केंद्र एवं राज्य सरकारों दोनों के कार्यक्रमों और योजनाओं का पर्यवेक्षण भी करता है। इसमें तीन नवीनतम तकनीकों का समावेश है : डिजिटल डाटा प्रबंधन, वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग एवं भू-स्थानिक (जियो - स्पेशियल) तकनीक।

---

## Question No 81

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

What is the expanded form of acronym SANKALP?

परिवर्णी शब्द SANKALP (संकल्प) का पूर्ण रूप क्या है?

---

- (A) Skills Acquisition and Knowledge Awareness for Livelihood Promotion / स्किल एकीजिशन एंड नॉलेज अवेयरनेस फॉर लाइव्हीहुड प्रमोशन
- (B) Skills Acquisition and Know-how Activity for Livelihood Promotion / स्किल एकीजिशन एंड नो-हाऊ एक्टिविटीफॉर लाइव्हीहुड प्रमोशन
- (C) Skills Acquisition and Knowledge Awareness for Labour Promotion / स्किल एकीजिशन एंड नॉलेज अवेयरनेस फॉर लेबर प्रमोशन
- (D) Skills Acceptance and Knowledge Awareness for Livelihood Promotion / स्किल एक्सेप्टेन्स एंड नॉलेज अवेयरनेस फॉर लाइव्हीहुड प्रमोशन
- 

### Correct Answer

### Answer Description

A SANKALP (Skills Acquisition and Knowledge Awareness for Livelihood Promotion) aims to strengthen institutional mechanisms at both national and state levels, build a pool of quality trainers and assessors, establish robust monitoring and evaluation system for skill training programs, & provide access to skill training opportunities to the disadvantaged sections. It is a programme of Ministry of Skill Development & Entrepreneurship'. It is an outcome oriented project supported by 'World Bank'. It aims to implement the mandate of the National Skill Development Mission (NSDM).

संकल्प (स्किल्स एकीजिशन एंड नॉलेज अवेयरनेस फॉर लाइव्हीहुड प्रमोशन) के लक्ष्यों में वंचित वर्गों को कौशल प्रशिक्षण अवसरों तक पहुंच उपलब्ध कराने के साथ कौशल विकास हेतु राष्ट्रीय एवं राज्य दोनों स्तरों पर संस्थागत तंत्रों को सुदृढ़ करना, गुणवत्तापूर्ण प्रशिक्षकों और आकलनकर्ताओं का एक पूल तैयार करना तथा कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए सुदृढ़ पर्यवेक्षण एवं मूल्यांकन प्रणाली की स्थापना करना आदि शामिल है। यह कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय का कार्यक्रम है। यह विश्व बैंक द्वारा समर्थित परिणामोन्मुख परियोजना है। इसका मुख्य उद्देश्य राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन (NSDM) के अधिदेश को क्रियान्वित करना है।

---

## Question No 82

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

By which organization SARAL Index has been launched recently?

हाल ही में सरल (SARAL) सूचकांक किस संगठन के द्वारा जारी किया गया?

---

- (A) Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय
- (B) NITI Aayog / नीति आयोग
- (C) Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय
- (D) Ministry of New and Renewable Energy / नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
- 

### Correct Answer

### Answer Description

D On 21<sup>st</sup> August, 2019, The State Rooftop Solar Attractiveness Index (SARAL) was launched by Union Minister of State for Power and New & Renewable Energy R.K. Singh. SARAL is the first of its kind index, which provides a comprehensive overview of state-level measures adopted to facilitate rooftop solar deployment. The SARAL index has been jointly designed by the Ministry of New and Renewable Energy (MNRE), Shakti Sustainable Energy Foundation (SSEF), ASSOCHAM and Ernst & Young (EY).

21 अगस्त, 2019 को केंद्रीय विद्युत तथा नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री आर.के.सिंह द्वारा 'स्टेट रूफटॉप सोलर अट्रैक्टिवनेस इंडेक्स' (SARAL) जारी किया गया। यह अपनी तरह का पहला सूचकांक है, जो छतों के ऊपर सौर पैनलों की स्थापना के संदर्भ में राज्य-स्तरीय उपायों की व्यापक समीक्षा प्रस्तुत करता है। 'सरल' सूचकांक को नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE), शक्ति सस्टेनेबल एनर्जी फाउंडेशन (SSEF), एसोचैम तथा अर्नेस्ट एंड यंग (EY) द्वारा संयुक्त रूप से डिजाइन किया गया है।

---

## Question No 83

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

According to a report released by Greenpeace, who is the largest emitter of sulphur dioxide in the world in 2019?

ग्रीनपीस द्वारा जारी एक रिपोर्ट के अनुसार, 2019 में विश्व में सल्फर डाइऑक्साइड का सबसे अधिक उत्सर्जनकर्ता देश कौन है?

---

- (A) India / भारत
- (B) China / चीन
- (C) USA / यू.एस.ए.
- (D) Brazil / ब्राजील
- 

### Correct Answer

### Answer Description

A According to a new report released by Greenpeace India on August 19, 2019, India is the **largest emitter of sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) in the world**, with more than 15% of all the anthropogenic **sulphur dioxide** hotspots detected by the NASA OMI (Ozone Monitoring Instrument) satellite. Almost all of these emissions in India are because of coal-burning, the report says.

19 अगस्त, 2019 को ग्रीनपीस इंडिया द्वारा जारी एक नई रिपोर्ट के अनुसार, भारत विश्व में सल्फर डाइऑक्साइड (SO<sub>2</sub>) का सबसे बड़ा उत्सर्जनकर्ता देश है। नासा के ओएमआई (ओजोन मॉनीटरिंग इंस्ट्रूमेंट) उपग्रह द्वारा चिह्नित सभी मानवजनित सल्फर डाइऑक्साइड हॉटस्पॉटों में 15 प्रतिशत से अधिक भारत में पाए गए। रिपोर्ट के अनुसार, भारत से इसके लगभग सारे उत्सर्जनों का कारण कोयला-दहन है।

---

### Question No 84

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

18th Conference of the Parties to the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES-CoP18) recently held at :  
वन्य जीवों और वनस्पतियों की संकटग्रस्त प्रजातियों के अंतरराष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (CITES) के पक्षकारों का 18वां सम्मेलन हाल ही में कहां आयोजित किया गया?

- (A) Paris / पेरिस
- (B) New Delhi / नई दिल्ली
- (C) Colombo / कोलंबो
- (D) Geneva / जेनेवा

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

D

The 18th meeting of the Conference of the Parties to the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES-CoP18) was held in Geneva, Switzerland, from 17-28 August 2019.

वन्य जीवों और वनस्पतियों की संकटग्रस्त प्रजातियों के अंतरराष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (CITES) के पक्षकारों का 18वां सम्मेलन जेनेवा (स्विट्जरलैंड) में 17-28 अगस्त, 2019 के दौरान आयोजित किया गया।

---

### Question No 85

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is NOT an Indian Consumer Price Index(CPI)?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारतीय उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) नहीं है-

- (A) CPI (Industrial Workers) / CPI (औद्योगिक कामगार)
- (B) CPI (Urban Manual Worker) / CPI (शहरी हस्तचालित कामगार)
- (C) CPI (Agricultural Labourers) / CPI (कृषि श्रमिक)
- (D) CPI (Rural Workers) / CPI (ग्रामीण कामगार)

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

B

Among the given options CPI (Urban Manual Worker) is not adopted as an Indian Consumer Price Index.

प्रश्नगत विकल्पों में से CPI (शहरी हस्तचालित कामगार) को भारतीय उपभोक्ता मूल्य सूचकांक के रूप में नहीं अपनाया गया है।

---

### Question No 86

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

'Tawlhlohpuan' is a famous fabric from which of the following states?

'तल्लोहपुआन' निम्नलिखित राज्यों में से किसका विख्यात कपड़ा है?

- (A) Manipur / मणिपुर
- (B) Meghalaya / मेघालय
- (C) Mizoram / मिजोरम
- (D) Tripura / त्रिपुरा

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

C

Recent GI Tag status was given to 'Tawlhlohpuan' of Mizoram. It is a medium to heavy, compactly woven, good quality fabric. *Tawlhlohpuan*, which holds high significance in the Mizo society, is produced throughout the Mizoram.

हाल ही में मिजोरम के तल्लोहपुआन कपड़े को जी.आई.टैग प्रदान किया गया। यह मध्यम से भारी, सघन रूप से बुना हुआ और अच्छी गुणवत्ता का कपड़ा है। तल्लोहपुआन का मिजो समाज में विशेष महत्व है तथा इसका उत्पादन पूरे मिजोरम में किया जाता है।

---

### Question No 87

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44



Rotavirus affects mainly which class of living beings?

रोटावायरस मुख्यतः किस वर्ग के जीवित प्राणियों को प्रभावित करता है?

- (A) Old-aged human being / वृद्ध मनुष्य
- (B) Cattle / मवेशी
- (C) Children less than 2 years of age / 2 वर्ष से कम आयु के बच्चे
- (D) Adult women / वयस्क महिलाएं

**Correct Answer**

**Answer Description**

- C
- Rotavirus is a viral infection that causes severe diarrhoea in children, particularly in youngsters less than 2 years of age. It is one of the most common causes of severe diarrhoea in children less than 2 years of age. In India, every year 37 out of every 1000 children born are unable to celebrate their 5th birthday and one of the major reasons for this is diarrhoeal deaths.
- रोटा वायरस एक विषाणु संक्रमण है, जो बच्चों में गंभीर डायरिया उत्पन्न करता है। विशेष रूप से यह 2 वर्ष से कम आयु के बच्चों को प्रभावित करता है, जो कि उन्हें होने वाले गंभीर डायरिया के सर्वाधिक आम कारणों में से एक है। भारत में प्रत्येक 1000 बच्चों में से 37 की प्रतिवर्ष 5 वर्ष से कम आयु में मृत्यु हो जाती है और डायरिया से होने वाली मृत्युएं इसके प्रमुख कारणों में से एक है।

### Question No 88

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The most important strategy for the conservation of biodiversity together with traditional human life is the establishment of :

किसकी स्थापना करना, पारंपरिक मानव जीवन के साथ जैव विविधता का संरक्षण करने की सर्वाधिक महत्वपूर्ण रणनीति है?

- (A) National Parks / राष्ट्रीय उद्यान
- (B) Botanical gardens / बॉटैनिकल गार्डन
- (C) Biosphere reserves / जैवमंडल निचय (रिजर्व)
- (D) Wildlife sanctuary / वन्यजीव अभयारण्य

**Correct Answer**

**Answer Description**

- C
- The most important strategy for the conservation of biodiversity together with traditional human life is the establishment of **biosphere reserves**. A biosphere reserve is an integral part of human-wildlife ecosystem. The objectives of Biosphere reserve are wide ranging: To conserve the landscape, ecosystems, species and genetic biodiversity; To foster sustainable economic development so that socio-cultural and ecological preservation can be maintained.
- पारंपरिक मानव जीवन के साथ जैव विविधता का संरक्षण करने की सर्वाधिक महत्वपूर्ण रणनीति जैवमंडल निचय (बायोस्फीयर रिजर्व) की स्थापना है। जैवमंडल निचय मानव-वन्यजीव पारितंत्र का एक अनिवार्य भाग है। जैवमंडल निचय के उद्देश्यों में प्राकृतिक परिदृश्य, पारितंत्रों, प्रजातियों और आनुवंशिक जैव विविधता का संरक्षण करने के साथ सामाजिक-सांस्कृतिक और पारस्थितिकीय संरक्षण को बनाए रखने हेतु सतत आर्थिक विकास को प्रोत्साहन देना शामिल है।

### Question No 89

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Arrange the following Hills from South to North:

1. Javadi Hills
2. Nallamala Hills
3. Cardamom Hills
4. Shevroy Hills

Choose the correct option from the codes given below :

निम्नलिखित पहाड़ियों को दक्षिण से उत्तर के क्रम में व्यवस्थित करें :

1. जवादी पहाड़ियां
2. नल्लामाला पहाड़ियां
3. कार्डामम पहाड़ियां
4. शेवरोय पहाड़ियां

नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चयन कीजिए-

- (A) 2,1,4,3
- (B) 2,3,1,4
- (C) 3,4,1,2
- (D) 3,1,4,2

**Correct Answer**

**Answer Description**

- C
- South to North Arrangement of the above hills is as follows :

Cardamom Hills, Shevroy Hills, Javadi Hills, Nallamala Hills.

प्रश्नगत पहाड़ियों का दक्षिण से उत्तर सही क्रम इस प्रकार है-

कार्डामम पहाड़ियां शेवरोय पहाड़ियां जवादी पहाड़ियां नल्लामाला पहाड़ियां।

---

### Question No 90

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which among the following pair(s) is/are correctly matched?

1. Pulicat Lake – Telangana
2. Kolleru Lake – Tamil Nadu
3. Vembanad Lake – Kerala
4. Lonar Lake – Andhra Pradesh

Choose the correct option -

निम्नलिखित युग्मों में कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

1. पुलीकट झील — तेलंगाना
2. कोलेरू झील — तमिलनाडु
3. वेम्बनाद झील — केरल
4. लोनार झील — आंध्र प्रदेश

सही विकल्प का चयन कीजिए :

(A) 1,2 and 3 only / केवल 1, 2 और 3

(B) 2 and 3 only / केवल 2 और 3

(C) 3 only / केवल 3

(D) 1,2,3 and 4 / 1, 2, 3 और 4

---

#### Correct Answer

C

#### Answer Description

Pulicat Lake: Border of Tamil Nadu and Andhra Pradesh

Kolleru Lake: Andhra Pradesh (Pelican Festival is celebrated here)

Vembanad Lake : Kerala

Lonar Lake: Maharashtra

पुलीकट झील-आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु की सीमा

कोलेरू झील-आंध्र प्रदेश (यहां पेलिकन महोत्सव आयोजित किया जाता है)

वेम्बनाद झील-केरल

लोनार झील-महाराष्ट्र

---

### Question No 91

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Jog Fall is situated on which of the following rivers?

जोग जलप्रपात निम्नलिखित नदियों में से किस पर अवस्थित है?

(A) Kaveri River / कावेरी नदी

(B) Sharavathi River / शरावती नदी

(C) Tungbhadra River / तुंगभद्रा नदी

(D) Varahi River / वराही नदी

---

#### Correct Answer

B

#### Answer Description

Jog Fall is on Sharavathi River in Karnataka. Kunchikal Fall is on Varahi River.

जोग जलप्रपात कर्नाटक में शरावती नदी पर है। वराही नदी पर कुंचीकल जलप्रपात है।

---

### Question No 92

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Before entering India (from west), which is the last country through which Tropic of Cancer passes?

भारत में प्रवेश करने (पश्चिम से) से पहले कर्क रेखा किस देश से सबसे अंत में होकर गुजरती है?

- 
- (A) Saudi Arabia / सऊदी अरब  
(B) Yemen / यमन  
(C) Pakistan / पाकिस्तान  
(D) Oman / ओमान
- 

**Correct Answer**

**Answer Description**

D

Oman is the immediate predecessor of India on Tropic of Cancer on west.

पश्चिमी भारत में प्रवेश करने से पहले कर्क रेखा सबसे अंत में ओमान से होकर गुजरती है। इसके पश्चात यह बांग्लादेश में एवं फिर पुनः भारत में प्रवेश करती है।

---

**Question No 93**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Consider the following Particularly Vulnerable Tribes Groups (PVTGs) and pick the correct ones which are associated specifically to Andaman & Nicobar Islands :

1. Totos
2. Jarawas
3. Onges
4. Sentinelese

Codes :

निम्नलिखित विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) पर विचार कीजिए और उनमें से विशिष्ट रूप से अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह से संबंधित जनजातियों का चयन कीजिए :

1. टोटो
2. जारवा
3. ऑंगे
4. सेंटिनली

कूट :

---

- (A) 1,2 and 3 Only / केवल 1, 2 और 3  
(B) 2,3 and 4 Only / केवल 2, 3 और 4  
(C) 1,3 and 4 Only / केवल 1, 3 और 4  
(D) 1,2 and 4 Only / केवल 1, 2 और 4
- 

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) of Andaman & Nicobar Islands:

1. Great Andamanies
2. Jarawa
3. Onge
4. Sentinelese
5. Shom Pen

'Totos' PVTG is associated to West Bengal.

अंडमान-निकोबार द्वीपसमूह के विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTGs) हैं-

1. ग्रेट अंडमानी
2. जारवा
3. ऑंगे
4. सेंटिनली
5. शोम्पेन

'टोटो' जनजाति पश्चिम बंगाल से संबंधित है।

---

**Question No 94**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Which of the following places are in Iraq?

1. Idlib
2. Mosul
3. Raqqah
4. Kirkuk

Choose the correct option :

निम्नलिखित में से कौन-से स्थल इराक में हैं?

1. इदलिब
2. मोसुल

3. रक्काह
4. किरकुक

सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (A) 1 and 2 only / केवल 1 और 2  
(B) 1 and 3 only / केवल 1 और 3  
(C) 3 and 4 only / केवल 3 और 4  
(D) 2 and 4 only / केवल 2 और 4

Correct Answer	Answer Description
D	Important Locations in west Asian Countries: IRAQ - Tikrit, Mosul, Bagdad, Kirkuk , Fallujah SYRIA - Palmyra , Aleppo , Raqqah, Idlib पश्चिम एशियाई देशों के महत्वपूर्ण स्थल : इराक- टिकरित, मोसुल, बगदाद, किरकुक, फल्लुजाह सीरिया- पल्माइरा, अलेप्पो, रक्काह, इदलिब

### Question No 95

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Kashmir Valley is located between which of the following?

कश्मीर घाटी निम्नलिखित में से किनके मध्य अवस्थित है?

- (A) Karakoram & Ladakh / काराकोरम एवं लद्दाख  
(B) Zasker & Great Himalayas / जास्कर एवं महान हिमालय  
(C) Great Himalayas & Pir Panjal / महान हिमालय एवं पीर पंजाल  
(D) Ladakh & Zasker / लद्दाख एवं जास्कर

Correct Answer	Answer Description
C	Kashmir Valley is located between Great Himalayas & Pir Panjal. The <b>valley</b> is bounded on the southwest by the <b>Pir Panjal</b> Range and on the northeast by the main <b>Himalayas</b> range. कश्मीर घाटी वृहत् (महान) हिमालय एवं पीर पंजाल श्रेणियों के मध्य अवस्थित है। यह घाटी दक्षिण-पश्चिम में पीर पंजाल श्रेणियों तथा उत्तर-पूर्व में मुख्य हिमालय शृंखला से घिरी है।

### Question No 96

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements about National Board for Wildlife :

1. It is a statutory Body.
2. It is chaired by Minister of Environment, Forest and Climate Change.

Which of the above statement(s) is/are correct?

राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह एक सांविधिक निकाय है।
2. इसकी अध्यक्षता पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री द्वारा की जाती है।

उपर्युक्त में कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) 1 only / केवल 1  
(B) 2 only / केवल 2  
(C) Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों  
(D) Neither 1 nor 2 / न तो 1, न ही 2

Correct Answer	Answer Description
A	National Board for Wildlife is a 'Statutory Body' constituted under the Wildlife Protection Act, 1972. It serves as apex body to review all wildlife-related matters and approve projects in and around national parks and sanctuaries. The National Board for Wildlife is chaired by India's Prime Minister and its vice chairman is Minister of Environment.

राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड, वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के तहत गठित एक सांविधिक निकाय है। यह देश में सभी वन्यजीव-संबंधी मुद्दों की समीक्षा तथा राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों के भीतर और उनके आस-पास की परियोजनाओं को मंजूरी देने वाला शीर्ष निकाय है। राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड के अध्यक्ष प्रधानमंत्री तथा उपाध्यक्ष केंद्रीय पर्यावरण मंत्री होते हैं।

### Question No 97

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Land Degradation Neutrality is a concept defined under :

भूमि निम्नीकरण तटस्थता (लैंड डिग्रेडेशन न्यूट्रैलिटी) की संकल्पना किसके तहत परिभाषित है?

- (A) United Nation Framework Convention on Climate Change / जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन  
(B) United Nation Convention on Biological Diversity / जैव विविधता पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन  
(C) United Nation Convention to Combat Desertification / मरुस्थलीकरण के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन  
(D) International Union for Conservation of Nature / अंतरराष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ

#### Correct Answer

#### Answer Description

C

Land Degradation Neutrality (LDN) has been defined by the Parties to the United Nation Convention to Combat Desertification as: A state whereby the amount and quality of land resources, necessary to support ecosystem functions and services and enhance food security, remains stable or increases within specified temporal and spatial scales and ecosystems

भूमि निम्नीकरण तटस्थता (LDN) को मरुस्थलीकरण के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (UNCCD) के तहत इस प्रकार से परिभाषित किया गया है : वह स्थिति, जब पारितंत्र प्रकार्यों और सेनाओं के समर्थन तथा खाद्य सुरक्षा की अभिवृद्धि हेतु आवश्यक भू-संसाधनों की गुणवत्ता एवं मात्रा, स्थिर बनी रहे या विनिर्दिष्ट सामयिक एवं स्थानिक स्केलों एवं पारितंत्रों के भीतर उनमें वृद्धि हो।

### Question No 98

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Himachal Himalayas denotes :

हिमाचल हिमालय इंगित करता है-

- (A) The great Himalayas / महान हिमालय  
(B) The middle Himalayas / मध्य हिमालय  
(C) Shivaliks / शिवालिक  
(D) Trans-Himalayas / ट्रांस-हिमालय

#### Correct Answer

#### Answer Description

B

The mountain range which runs parallel between the Shiwaliks in the south and the Great Himalaya in north is classified as the Middle Himalaya, sometimes also called Himachal or Lesser Himalaya. It has an intricate system of ranges which are 60-80 km wide having elevation varying from 3,500 to 4,500 mt above sea level.

दक्षिण में शिवालिक तथा उत्तर में वृहत् (महान) हिमालय के मध्य इनके समांतर पर्वत शृंखला को मध्य हिमालय के रूप में वर्गीकृत किया गया है, जिसे हिमाचल या लघुतर हिमालय भी कहा जाता है। इस शृंखला की चौड़ाई 60-80 किमी. तथा समुद्र स्तर से ऊंचाई 3,500 से 4,500 मीटर है।

### Question No 99

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following statements is not correct?

निम्नलिखित में कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (A) Tapti river lies to the south of Satpura Range. / ताप्ती नदी सतपुड़ा श्रेणी के दक्षिण में है।  
(B) Ajanta ranges spread over only one state in India. / अजंता शृंखला केवल एक राज्य में विस्तारित है।  
(C) Northern region of the Western Ghats are relatively higher. / पश्चिमी घाट का उत्तरी क्षेत्र तुलनात्मक रूप से अधिक ऊंचा है।  
(D) Anaimudi is the highest peak in the Western Ghats. / अनाईमुडी पश्चिमी घाट में सबसे ऊंची चोटी है।

#### Correct Answer

#### Answer Description

C

The **Tapti River** originates in the eastern-central part of **Satpura**, crossing the **range** in the center and running west at the **range's southern** slopes before meeting the Arabian Sea at Surat, draining the central and southern slopes of the range. Ajanta Ranges are spread only within Maharashtra state. Statement of option C is totally wrong because Southern Part of the Western Ghat is relatively Higher. Anaimudi is the highest peak in the Western Ghats.

ताप्ती नदी का उद्गम सतपुड़ा श्रेणी के पूर्वी-मध्य भाग से होता है तथा यह सतपुड़ा श्रेणी की दक्षिणी ढलानों से बहते हुए सूरत में अरब सागर में मिलती है। अजंता शंखला महाराष्ट्र में विस्तारित है। विकल्प C का कथन पूर्णतः असत्य है, क्योंकि पश्चिमी घाट का दक्षिणी भाग, तुलनात्मक रूप से अधिक ऊंचा है। अनाईमुडी पश्चिमी घाट में सबसे ऊंची चोटी है।

### Question No 100

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What is the approximate total length of coastline of India?

भारत की तटरेखा की कुल लंबाई लगभग क्या है?

- (A) 6000 km / 6000 किमी.
- (B) 6500 km / 6500 किमी.
- (C) 7500 km / 7500 किमी.
- (D) 8100 km / 8100 किमी.

#### Correct Answer

#### Answer Description

C The total length of the coastline of the mainland India, Lakshadweep Islands and Andaman & Nicobar Islands is 7,516.6 km.  
भारत की मुख्य भूमि, लक्षद्वीप द्वीपसमूह तथा अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह सहित भारत की तटरेखा की कुल लंबाई लगभग 7516 किमी. है।

### Question No 101

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Andaman and Nicobar islands are separated by?

अण्डमान एवं निकोबार द्वीप किसके द्वारा पृथक हैं?

- (A) 9 degree Channel / 9 डिग्री चैनल
- (B) 10 degree Channel / 10 डिग्री चैनल
- (C) Great Channel / ग्रेट चैनल
- (D) Coco Channel / कोको चैनल

#### Correct Answer

#### Answer Description

B The Ten Degree Channel is a channel that separates the Andaman Islands and Nicobar Islands from each other in the Bay of Bengal. The 9 degree channel separates Minicoy Islands from other Lakshadweep islands. Coco channel separates Coco Island and North Andaman. Great channel or Six Degree Channel separates Great Nicobar and Indonesia (Sumatran Islands).  
10 डिग्री चैनल अंडमान एवं निकोबार द्वीपों को बंगाल की खाड़ी में एक-दूसरे से पृथक करता है, जबकि मिनिकॉय एवं लक्षद्वीप 9 डिग्री चैनल द्वारा पृथक हैं। कोको चैनल, कोको द्वीप तथा उत्तरी अंडमान को अलग करता है। ग्रेट चैनल या 6 डिग्री चैनल ग्रेट निकोबार और इंडोनेशिया के सुमात्रा द्वीप को पृथक करता है।

### Question No 102

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

St. Mary's Island is the part of which of the following state?

सेंट मैरीज द्वीप निम्नलिखित में से किस राज्य का भाग है?

- (A) Goa / गोवा
- (B) Maharashtra / महाराष्ट्र
- (C) Kerala / केरल
- (D) Karnataka / कर्नाटक

#### Correct Answer

#### Answer Description

D Geological Survey of India has nominated two sites in India for the first time for Global Geoparks status. The sites are Lonar Lake in Maharashtra and St. Mary's Island and Malpe beach in coastal Karnataka. St. Mary's Islands, also known as Coconut Island and Thonsepar, are a set of four small islands in the Arabian Sea off the coast of Malpe in Udupi, Karnataka.  
जियोलाॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया द्वारा पहली बार भारत के दो स्थलों- लोनार झील (महाराष्ट्र) तथा सेंट मैरीज द्वीप व मालपे बीच (कर्नाटक) को ग्लोबल जियोपार्क के दर्जे हेतु नामित किया गया है। सेंट मैरीज द्वीप जिसे कोकोनट (नारियल) द्वीप एवं थोनसेपार के नाम से भी जाना जाता है। उडुपी (कर्नाटक) मालपे बीच के निकट अरब सागर में स्थित 4 छोटे द्वीपों का समूह है।

## Question No 103

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements about Acute Japanese fever :

1. Japanese encephalitis virus (JEV) is spread by mosquitoes.
2. Japanese encephalitis virus (JEV) is a flavivirus related to dengue, yellow fever and West Nile viruses.
3. There is no cure for the disease.

Which of the statements given above is/are correct?

Codes :

Acute जापानी बुखार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. जापानी इंसेफलाइटिस वायरस (JEV) मच्छरों द्वारा फैलता है।
2. जापानी इंसेफलाइटिस वायरस (JEV) एक फ्लेवीवायरस है, जो कि डेंगू, पीले बुखार एवं वेस्ट नील वायरस से संबंधित है।
3. इस बीमारी का कोई इलाज संभव नहीं है।

उपर्युक्त में कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (A) Only 1 / केवल 1  
(B) Only 1 and 2 / केवल 1 और 2  
(C) Only 2 and 3 / केवल 2 और 3  
(D) 1, 2 and 3 All / 1, 2 और 3 सभी

### Correct Answer

### Answer Description

D

Japanese encephalitis virus (JEV) is a flavivirus related to dengue, yellow fever and West Nile viruses, and is spread by mosquitoes. There is no cure for the disease. Treatment is focused on relieving severe clinical signs and supporting the patient to overcome the infection. Safe and effective vaccines are available to prevent JE. WHO recommends that JE vaccination be integrated into national immunization schedules in all areas where JE disease is recognized as a public health issue.

जापानी इंसेफलाइटिस वायरस (JEV) एक फ्लेवीवायरस है, जो कि डेंगू, पीले बुखार (पीत ज्वर) एवं वेस्ट-नील वायरस से संबंधित है तथा यह मच्छरों द्वारा फैलता है। इस रोग का कोई विशिष्ट इलाज नहीं है। इसका उपचार इसके गंभीर नैदानिक लक्षणों में राहत देने तथा रोगी को संक्रमण से निकलने में सहायता प्रदान करने पर केंद्रित होता है। जेई (जापानी इन्सेफलाइटिस) की रोकथाम हेतु सुरक्षित और प्रभावी टीके उपलब्ध हैं। उन सभी क्षेत्रों में जहां जेई रोग एक सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या है, वहां विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने जेई टीकाकरण को राष्ट्रीय प्रतिरक्षण कार्यक्रमों में शामिल करने की अनुशंसा की है।

## Question No 104

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is the first party from the North East to get the national party status?

निम्नलिखित में से राष्ट्रीय दल का दर्जा प्राप्त करने वाला उत्तर-पूर्व का पहला दल कौन है?

- (A) People's Party of Arunachal / पीपुल्स पार्टी ऑफ अरुणाचल  
(B) National People's Party / नेशनल पीपुल्स पार्टी  
(C) Sikkim Democratic Front / सिक्किम डेमोक्रेटिक फ्रंट  
(D) Naga People's Front / नागा पीपुल्स फ्रंट

### Correct Answer

### Answer Description

B

The ruling National People's Party (NPP), which is in an alliance with the BJP in Meghalaya, was recently granted recognition as a national party by the Election Commission. The NPP becomes the first party from the North East to get the national party status. It is a recognised party in four states of the region.

मेघालय में सत्ताधारी दल नेशनल पीपुल्स पार्टी (NPP) जो कि भाजपा के साथ गठबंधन में है, को चुनाव आयोग द्वारा राष्ट्रीय पार्टी का दर्जा दिया गया है। राष्ट्रीय दल का दर्जा प्राप्त करने वाला यह उत्तर-पूर्व का पहला दल है।

## Question No 105

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is the first beach in Asia to get the Blue Flag certification, the tag given to environment-friendly and clean beaches, equipped with amenities of international standards for tourists?

पर्यटकों हेतु अंतरराष्ट्रीय स्तर की सुविधाओं से युक्त पर्यावरण अनुकूल तथा स्वच्छ समुद्री तटों को दिए जाने वाले ब्लू-फ्लैग प्रमाणन को प्राप्त करने वाला एशिया का प्रथम समुद्र तट निम्नलिखित में से कौन है?

- (A) Chandrabhaga beach / चंद्रभागा समुद्र तट  
(B) Bhogave beach / भोगावे समुद्र तट

(C) Kovalam Beach / कोवलम समुद्र तट

(D) Marina beach / मरीना समुद्र तट

**Correct Answer**

**Answer Description**

A

The Chandrabhaga beach on the Konark coast of Odisha is the first beach in Asia to get the Blue Flag certification — the tag given to environment-friendly and clean beaches, equipped with amenities of international standards for tourists.

ओडिशा के कोणार्क तट पर स्थित चंद्रभागा समुद्र तट को ब्लू फ्लैग प्रमाणन प्राप्त हुआ है। ब्लू फ्लैग प्रमाणन प्राप्त करने वाला यह एशिया का पहला समुद्र तट है। उल्लेखनीय है कि यह प्रमाणन पर्यावरण के अनुकूल एवं स्वच्छ उन समुद्र तटों को दिया जाता है, जो पर्यटकों के लिए अंतरराष्ट्रीय मानकों की सुविधाओं से सुसज्जित हों।

## Question No 106

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What was the focal theme of the 106th session of Indian Science Congress?

भारतीय विज्ञान कांग्रेस के 106वें सत्र का मुख्य विषय क्या था?

(A) "Reaching the Unreached through Science and Technology" / विज्ञान और प्रौद्योगिकी के द्वारा वंचितों तक पहुंचना

(B) "Science and Technology for National Development" / राष्ट्रीय विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी

(C) "Future India: Science & Technology" / भविष्य का भारत : विज्ञान व प्रौद्योगिकी

(D) "Science for shaping the future of India." / भारत के भविष्य को आकार देने के लिए विज्ञान

**Correct Answer**

**Answer Description**

C

The largest gathering of Scientific luminaries from Countries across the world, with focus on "Future India : Science & Technology", the 106th Session of Indian Science Congress, was held from January 3 to 7, 2019 at Lovely Professional University (LPU) campus in Phagwara, Jalandhar, Punjab.

फगवाड़ा (पंजाब) स्थित लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी (LPU) परिसर में 106वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस का आयोजन 3-7 जनवरी, 2019 के मध्य किया गया। इसका मुख्य विषय – 'भविष्य का भारत : विज्ञान व प्रौद्योगिकी' था।

## Question No 107

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following are essential technologies for implementing the ambitious 'Gaganyaan' mission?

1. Space Capsule Recovery Experiment
2. Crew Module Atmospheric Re-entry Experiment
3. Pad Abort Test

Which of the statements given above is/are correct?

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रौद्योगिकियां महत्वाकांक्षी मिशन 'गगनयान' के कार्यान्वयन के लिए आवश्यक हैं?

1. स्पेस कैप्सूल रिकवरी एक्सपेरिमेंट
2. क्रू मॉड्यूल एटमॉस्फेरिक रीएंट्री एक्सपेरिमेंट
3. पैड एबॉर्ट टेस्ट

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(A) Only 1 / केवल 1

(B) Only 1 and 2 / 1 और 2

(C) Only 2 and 3 / 2 और 3

(D) All 1, 2 and 3 / 1, 2 और 3 सभी

**Correct Answer**

**Answer Description**

D

ISRO has developed some critical technologies like re-entry mission capability, crew escape system, crew module configuration, thermal protection system, deceleration and floatation system, sub-systems of life support system etc. required for its ambitious 'Gaganyaan' mission. Some of these technologies have been demonstrated successfully through the Space Capsule Recovery Experiment (SRE-2007), Crew module Atmospheric Reentry Experiment (CARE-2014) and Pad Abort Test (2018). These technologies will enable ISRO in accomplishing the programme objectives in a short span of 4 years.

इसरो ने गगनयान कार्यक्रम के लिए कुछ महत्वपूर्ण प्रौद्योगिकियां जैसे - पुनः प्रवेश क्षमता, चालक दल बचाव प्रणाली, क्रू मॉड्यूल कॉन्फिगरेशन, तापीय संरक्षण प्रणाली, मंदन व प्लवनशीलता प्रणाली, जीवन सुरक्षा की उपप्रणाली आदि विकसित की हैं। इनमें से कुछ तकनीकों को स्पेस कैप्सूल रिकवरी एक्सपेरिमेंट (SRE-2007) और क्रू मॉड्यूल एटमॉस्फेरिक रीएंट्री एक्सपेरिमेंट (CARE-2014) और पैड एबॉर्ट टेस्ट (2018) के माध्यम से सफलतापूर्वक प्रदर्शित किया गया है।

## Question No 108



Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The UP government's One District, One Product scheme aims to encourage such indigenous and specialized products and crafts. Consider the following with regard to the scheme:

District	Product
1. Agra	Leather Products
2. Ayodhya	Jaggery
3. Bareilly	Zari-Zardozi
4. Etawah	Textile Products

Which of the pair/pairs given above is/are correctly matched?

उत्तर प्रदेश सरकार की 'एक जिला, एक उत्पाद' योजना का उद्देश्य स्वदेशी व विशेष उत्पादों और शिल्प को प्रोत्साहित करना है। इस योजना के संबंध में विचार करें-

(जिला)	(उत्पाद)
1. आगरा	चमड़ा उत्पाद
2. अयोध्या	गुड़
3. बरेली	जरी-जरदोजी
4. इटावा	वस्त्र उत्पाद

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

- (A) Only 1 / केवल 1  
(B) Only 1 and 2 / 1 और 2  
(C) Only 2 and 3 / 2 और 3  
(D) All 1, 2 and 3 / 1, 2 और 3 सभी

Correct Answer	Answer Description
D	All the given products are correctly matched to their respective cities. दिए गए सभी उत्पाद संबंधित शहरों से सुमेलित हैं।

### Question No 109

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The FAME India Scheme is related to which of the following field?

'फेम इंडिया' योजना निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (A) Electric Vehicles / विद्युत वाहन  
(B) Space Exploration / अंतरिक्ष अन्वेषण  
(C) Chemical Research / रासायनिक अनुसंधान  
(D) Scholarship / छात्रवृत्ति

Correct Answer	Answer Description
A	The National Electric Mobility Mission Plan (NEMMP) 2020 is a National Mission document providing the vision and the roadmap for the faster adoption of electric vehicles and their manufacturing in the country. As part of the NEMMP 2020, Department of Heavy Industry formulated a Scheme viz. Faster Adoption and Manufacturing of (Hybrid &) Electric Vehicles in India (FAME India Scheme) in the year 2015 to promote manufacturing of electric and hybrid vehicle technology and to ensure sustainable growth of the same. नेशनल इलेक्ट्रिक मोबिलिटी मिशन प्लान (NEMMP)-2020 एक राष्ट्रीय मिशन दस्तावेज है, जो देश में इलेक्ट्रिक वाहनों के अंगीकरण एवं उनके निर्माण हेतु रोडमैप प्रदान करता है। NEMMP, 2020 के भाग के रूप में भारी उद्योग विभाग ने FAME इंडिया (फास्टर एडॉप्शन एंड मैन्युफैक्चरिंग ऑफ हाइब्रिड एंड इलेक्ट्रिक व्हीकल्स स्कीम) नाम की योजना का शुभारंभ वर्ष 2015 में किया, जिसका प्रमुख उद्देश्य विद्युत चालित वाहनों के उत्पादन को बढ़ावा देना तथा इनके सतत विकास को सुनिश्चित करना था।

### Question No 110

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements about Lokpal:

- Justice Pinaki Chandra Ghosh is the first Lokpal of India.
- There is no provision of administration of Oath for the office of Lokpal

Which of the above statements is/are correct?

लोकपाल के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. जस्टिस पिनाकी चंद्र घोष भारत के प्रथम लोकपाल हैं।
2. लोकपाल के पद हेतु शपथ ग्रहण का कोई प्रावधान नहीं है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (A) Only 1 / केवल 1  
(B) Only 2 / केवल 2  
(C) Both 1 and 2 / 1 एवं 2 दोनों  
(D) Neither 1 nor 2 / न तो 1, न ही 2

**Correct Answer**

**Answer Description**

A

Justice Pinaki Chandra Ghosh is the first Lokpal of India. President Ram Nath Kovind had on March 23, 2019 administered the oath of office to Justice Pinaki Chandra Ghose as the chairperson of Lokpal. Former chief justices of different high courts, Justices Dilip B Bhosale, Pradip Kumar Mohanty, Abhilasha Kumari and Ajay Kumar Tripathi, took oath as judicial members of the Lokpal.

राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने 23 मार्च, 2019 को जस्टिस पिनाकी चंद्र घोष को लोकपाल संस्था के पहले अध्यक्ष के रूप में शपथ दिलाई। विभिन्न उच्च न्यायालयों के पूर्व मुख्य न्यायाधीशों यथा- जस्टिस दिलीप बी. भोंसले, प्रदीप कुमार मोहंती, अभिलाषा कुमारी और अजय कुमार त्रिपाठी ने लोकपाल के न्यायिक सदस्य के रूप में शपथ ली।

### Question No 111

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The Wuhan informal summit was held between which of the following countries?

निम्नलिखित में से किन देशों के मध्य वुहान अनौपचारिक शिखर सम्मेलन का आयोजन संपन्न हुआ?

- (A) India-China / भारत-चीन  
(B) India-Pakistan / भारत-पाकिस्तान  
(C) China-Russia / चीन-रूस  
(D) North Korea- USA / उत्तर कोरिया-यू.एस.ए.

**Correct Answer**

**Answer Description**

A

Prime Minister of India, Narendra Modi and President of People's Republic of China, Xi Jinping held their first Informal Summit in Wuhan on April 27-28, 2018, to exchange views on overarching issues of bilateral and global importance, and to elaborate their respective visions and priorities for national development in the context of the current and future international situation.

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी एवं चीन के राष्ट्रपति शी जिनपिंग के मध्य 27-28 अप्रैल, 2018 को वुहान में पहले अनौपचारिक शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया।

### Question No 112

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following statement(s) is/are correct about Generalized System of Preferences (GSP)?

1. GSP promotes economic growth and development in the developing world.
2. GSP supports U.S. jobs and helps keep American companies competitive.
3. GSP promotes American values.

Codes :

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन जनरलाइज्ड सिस्टम ऑफ प्रीफरेंसेज (जीएसपी) के बारे में सत्य है/हैं?

1. जी.एस.पी. विकासशील विश्व में आर्थिक वृद्धि व विकास को बढ़ावा देता है।
2. जी.एस.पी. अमेरिकी नौकरियों का समर्थन करता है व अमेरिकी कंपनियों को प्रतिस्पर्धात्मक बनाए रखने में सहायता प्रदान करता है।
3. जी.एस.पी. अमेरिकी मूल्यों को बढ़ावा देता है।

कूट :

- (A) Only 1 / केवल 1  
(B) Only 1 and 2 / केवल 1 और 2  
(C) Only 2 and 3 / केवल 2 और 3  
(D) 1, 2 and 3 All / 1, 2 और 3 सभी

**Correct Answer**

**Answer Description**

D

GSP is the largest and oldest U.S. trade preference program. Established by the U.S. Trade Act of 1974, GSP promotes economic growth and development in the developing world. It supports U.S. jobs and helps keep American companies competitive. It also promotes American values. Original text

जीएसपी सबसे बड़ा एवं सबसे पुराना अमेरिकी व्यापार प्राथमिकता कार्यक्रम है। अमेरिकी व्यापार अधिनियम, 1974 के माध्यम से स्थापित जीएसपी विकासशील विश्व में आर्थिक संवृद्धि एवं विकास को बढ़ावा देता है। यह अमेरिका में नौकरियों के सृजन में सहायक है तथा अमेरिकी कंपनियों को प्रतिस्पर्धी बनाए रखने में मदद करता है। यह अमेरिकी मूल्यों को भी बढ़ावा देता है।

### Question No 113

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The Christchurch Call is a commitment by Governments and tech companies to eliminate terrorist and violent extremist content online. The call was adopted in wake of terror attacks in which of the following countries?

आतंकी और हिंसक चरमपंथी सामग्रियों को ऑनलाइन माध्यमों से हटाने हेतु सरकारों एवं प्रौद्योगिकी कंपनियों द्वारा की गई प्रतिबद्धता को क्राइस्टचर्च कॉल के नाम से जाना जाता है। निम्नलिखित में से किस देश में हुए आतंकी हमलों के मद्देनजर इस कॉल को अंगीकृत किया गया था?

- (A) France / फ्रांस  
(B) Britain / ब्रिटेन  
(C) USA / यू.एस.ए.  
(D) New Zealand / न्यूजीलैंड

#### Correct Answer

#### Answer Description

D  
The Christchurch Call to Action Summit (also called the Christchurch Call), was a political summit initiated by New Zealand Prime Minister Jacinda Ardern that took place on 15 May 2019 in Paris, France, two months after the Christchurch mosque shootings of 15 March 2019. Co-chaired by Ardern and President Emmanuel Macron of France, the summit aimed to "bring together countries and tech companies in an attempt to bring to an end the ability to use social media to organise and promote terrorism and violent extremism". The Christchurch Call, named for the New Zealand city in which 51 members of its Muslim community were murdered in a live-streamed terrorist attack on March 15, 2019.

15 मार्च, 2019 को क्राइस्ट चर्च (न्यूजीलैंड) की एक मस्जिद में हुई गोलीबारी की घटना के दो महीने बाद पेरिस (फ्रांस) में 15 मई, 2019 को न्यूजीलैंड की प्रधानमंत्री जेसिंडा आर्डर्न की पहल पर एक राजनीतिक शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया, जिसे क्राइस्टचर्च कॉल के नाम से जाना जाता है।

### Question No 114

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The first edition of the Raisina Dialogue was held in:

रायसीना वार्ता का प्रथम संस्करण आयोजित हुआ था-

- (A) 2012 / 2012 में  
(B) 2014 / 2014 में  
(C) 2015 / 2015 में  
(D) 2019 / 2019 में

#### Correct Answer

#### Answer Description

E  
This question is excluded from the evaluation.

Ministry of External Affairs in partnership with Observer Research Foundation organised the 4th edition of the Raisina Dialogue in New Delhi from 08-10 January 2019. The Raisina Dialogue is India's flagship annual geopolitical and geostrategic conference. The first Raisina Dialogue was held from March 1-3, 2016

किसी भी विकल्प के सही न होने के कारण यह प्रश्न मूल्यांकन से बाहर किया गया है। 8-10 जनवरी, 2019 तक नई दिल्ली में रायसीना संवाद के चौथे संस्करण का आयोजन हुआ। रायसीना संवाद भारत का प्रमुख वार्षिक भू-राजनीतिक और भू-रणनीतिक सम्मेलन है। 1-3 मार्च, 2016 के मध्य रायसीना संवाद के प्रथम संस्करण का आयोजन किया गया था।

### Question No 115

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following about G7 summit:

1. Only the representatives of the original member nations can be part of G7 summits.
2. Russia is a G7 member nation since 1991

Which of the above statements is/are correct?

जी-7 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. G-7 के शिखर सम्मेलनों में केवल संस्थापक सदस्य देशों के प्रतिनिधि ही भाग ले सकते हैं।
2. रूस वर्ष 1991 से G-7 समूह का सदस्य है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

कूट :

- (A) 1 only / केवल 1  
(B) 2 only / केवल 2  
(C) Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों  
(D) Neither 1 nor 2 / न तो 1 और न तो 2

**Correct Answer**

**Answer Description**

D

The G7 member countries are the United States, United Kingdom, France, Japan, Germany, Italy, and Canada. The first six countries were the original members of the G6. Its first summit was held at Rambouillet, France, in 1975. At that time it was the G6. Canada joined in 1976, making it the G7. Since first invited by the United Kingdom in 1977, the European Union has been represented by the president of the European Commission and the leader of the country that holds the presidency of the Council of the European Union; the Council President now also regularly attends. In 1998, Russia joined this group, making it the G8. However, the Russian Federation was ejected from the G8 political forum in March 2014 following the Russian annexation of Crimea.

G-7 के सदस्य देश हैं-यू.एस.ए., ब्रिटेन, फ्रांस, जापान, जर्मनी, इटली तथा कनाडा। इसका पहला शिखर सम्मेलन वर्ष 1975 में फ्रांस में आयोजित हुआ था, उस समय यह संगठन G-6 के रूप में अस्तित्व में था। कनाडा ने वर्ष 1976 में इसकी सदस्यता ग्रहण की और यह संगठन G-7 के रूप में परिवर्तित हुआ। वर्ष 1998 में रूस के शामिल होने के पश्चात यह G-8 बना, पुनः वर्ष 2014 में रूस के बाहर होने के पश्चात G-7 बना।

## Question No 116

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The Motor Vehicles (Amendment) Act, 2019, which came into force recently has replaced which of the following previous law?

हाल ही में लागू हुए मोटर वाहन (संशोधन) अधिनियम, 2019 ने पूर्व के किस अधिनियम को प्रतिस्थापित किया है?

- (A) Motor Vehicles Act, 1988 / मोटर वाहन अधिनियम, 1988 को  
(B) Motor Vehicles Act, 1998 / मोटर वाहन अधिनियम, 1998 को  
(C) Motor Vehicles Act, 1999 / मोटर वाहन अधिनियम, 1999 को  
(D) Motor Vehicles Act, 2010 / मोटर वाहन अधिनियम, 2010 को

**Correct Answer**

**Answer Description**

A

The Motor Vehicles (Amendment) Act, 2019 amended the Motor Vehicles Act, 1988 to provide for road safety. The Act provides for grant of licenses and permits related to motor vehicles, standards for motor vehicles, and penalties for violation of these provisions.

मोटर वाहन (संशोधन) अधिनियम, 2019 के माध्यम से सड़क सुरक्षा प्रदान करने के लिए मोटर वाहन अधिनियम, 1988 में संशोधन किया गया।

## Question No 117

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements about 5G technology:

1. With 5G, the peak network data speeds are expected to be in the range of 2-20 Gbps.
2. Users on earlier technologies like 4G can use 5G on their existing devices
3. India will be the 1st country to roll out commercial 5G services

Which of the above statements is/are correct?

5G प्रौद्योगिकी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. 5G प्रौद्योगिकी में डाटा की उच्चतम गति 2-20 Gbps के मध्य अनुमानित है।
2. प्रयोक्ता पूर्ववर्ती प्रौद्योगिकियों जैसे 4G से लैस अपने वर्तमान डिवाइस में 5G प्रौद्योगिकी का प्रयोग कर सकते हैं।
3. भारत व्यावसायिक 5G सेवाओं को लांच करने वाला पहला देश होगा।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (A) Only 1 and 2 / केवल 1 और 2 सत्य है  
(B) Only 1 and 3 / केवल 1 और 3 सत्य है  
(C) Only 1 / केवल 1 सत्य है  
(D) 1, 2 and 3 All / 1, 2 और 3 सभी सत्य है

**Correct Answer**

**Answer Description**

C

On June 3, 2019, Union Communications Minister Ravi Shankar Prasad announced that the government will be holding auction for spectrum, which includes airwaves that will be used to offer 5G or fifth-generation services. While some countries such as South Korea and the U.S. have begun rolling out commercial 5G services, India is yet to begin trial for these even as the government is targeting 2020 as the launch year for 5G in the country. In April, 2019 South Korea and the U.S. became the first countries to commercially launch 5G

services. 5G is the next generation cellular technology that will provide faster and more reliable communication with ultra low latency. A government panel report points out that with 5G, the peak network data speeds are expected to be in the range of 2-20 Gigabit per second (Gbps). This is in contrast to 4G link speeds in averaging 6-7 Megabit per second (Mbps) in India as compared to 25 Mbps in advanced countries. Once 5G becomes commercial, users will be required to change their current devices in favour of 5G-enabled ones.

कुछ देशों जैसे दक्षिण कोरिया और यू.एस.ए. ने वाणिज्यिक 5G सेवाओं को लागू करना प्रारंभ कर दिया है, जबकि भारत सरकार वर्ष 2020 तक व्यावसायिक 5G सेवाओं को लांच करने की योजना बना रही है।

5G अगली पीढ़ी की सेल्युलर तकनीक है। 5G प्रौद्योगिकी में डाटा की उच्चतम गति 2-20 Gbps की रेंज में अनुमानित है। 5G प्रौद्योगिकी का परिचालन व्यावसायिक रूप से प्रारंभ होने के बाद इसका लाभ लेने के लिए प्रयोक्ताओं को अपने वर्तमान उपकरणों को 5G समर्थित उपकरणों से बदलना होगा।

---

### Question No 118

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following countries is not the part of Lithium Triangle?

निम्नलिखित में कौन-सा देश लीथियम त्रिभुज का भाग नहीं है?

- (A) Argentina / अर्जेंटीना
- (B) Chile / चिली
- (C) Bolivia / बोलीविया
- (D) Peru / पेरू

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

D

'Lithium Triangle' in South America comprises of areas of Chile, Argentina and Bolivia. It has been estimated that South America's Lithium Triangle hosts about 54% of the world's lithium resources. A high-level delegation from Niti Ayog led by Dr VK Saraswat, Member, NITI Aayog and Khanij Bidesh India Ltd. recently concluded a visit to "Lithium Triangle" countries – Chile and Bolivia to review the agreements related to Lithium mining earlier this year.

लिथियम त्रिभुज में चिली, अर्जेंटीना और बोलीविया शामिल हैं। ऐसा अनुमान है कि लीथियम त्रिभुज विश्व के लीथियम संसाधनों के 54% भाग को आच्छादित करता है।

---

### Question No 119

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The recently released document by the central government, titled UNNATEE is related to :

हाल ही में केंद्र सरकार द्वारा जारी दस्तावेज UNNATEE संबंधित है-

- (A) Teacher training and effectiveness program / शिक्षक प्रशिक्षण एवं प्रभावकारिता कार्यक्रम से
- (B) Accelerating energy efficiency in India / भारत में ऊर्जा दक्षता को बढ़ाने से
- (C) Research on Ayurvedic plants and medicines / आयुर्वेदिक पौधों एवं औषधियों पर अनुसंधान से
- (D) Study of ancient languages / प्राचीन भाषाओं के अध्ययन से

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

B

Bureau of Energy Efficiency (BEE) has developed a national strategy document for accelerating energy efficiency in India. The strategy document titled UNNATEE (UNlocking NATIONAL Energy Efficiency potential) describes a plain framework and implementation strategy to establish a clear linkage between energy supply-demand scenarios and energy efficiency opportunities.

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा भारत में ऊर्जा दक्षता को गति प्रदान करने हेतु एक राष्ट्रीय रणनीतिक दस्तावेज तैयार किया गया है। इस रणनीतिक दस्तावेज का शीर्षक 'उन्नती' (राष्ट्रीय ऊर्जा दक्षता संभाव्यता का पता लगाना) है।

---

### Question No 120

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following organizations is responsible for releasing "State of the global climate report"?

निम्न में से किस संगठन द्वारा 'स्टेट ऑफ द ग्लोबल क्लाइमेट रिपोर्ट' जारी की जाती है?

- (A) Intergovernmental panel on climate change / जलवायु परिवर्तन पर अंतरसरकारी पैनल द्वारा
- (B) German watch / जर्मन वाच द्वारा
- (C) United nations Environment program / संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा
- (D) World Meteorological Organization / विश्व मौसम संगठन

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

D World Meteorological Organization (WMO) has published recently the Statement on the State of the Global Climate on the sidelines of a high-level meeting on climate and sustainable development. This publication marks the twenty-fifth anniversary of the WMO Statement on the State of the Global Climate, which was first issued in 1994.

विश्व मौसम विज्ञान संगठन द्वारा 'स्टेट ऑफ द ग्लोबल क्लाइमेट रिपोर्ट' का प्रकाशन किया जाता है।

---

### Question No 121

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

M-STriPES, sometimes seen in news is related to :

M-STriPES जो कभी-कभी समाचार में दिखाई पड़ता है, संबंधित है-

- (A) An app for surveillance and patrolling of tiger-populated areas / बाघों की आबादी वाले क्षेत्रों की निगरानी एवं गश्ती हेतु एक एप्लीकेशन से  
(B) An app to track down and report illegal trade of species / प्रजातियों के अवैध व्यापार की निगरानी एवं उसे रिपोर्ट करने वाले एक एप्लीकेशन से  
(C) A system utilised for observing the movement of endangered migratory birds / विलुप्त-प्राय प्रवासी पक्षियों की गतिविधियों पर नजर रखने वाली एक प्रणाली से  
(D) An app to report incidents of human-wildlife conflict / मानव-वन्यजीव संघर्ष की घटनाओं को रिपोर्ट करने वाले एक एप्लीकेशन से

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

A M-STriPES, short for Monitoring System for Tigers - Intensive Protection and Ecological Status is a software-based monitoring system launched across Indian tiger reserves by the Indian government's National Tiger Conservation Authority (NTCA) in 2010. The system's objective is to strengthen patrolling and surveillance of the tiger-populated areas.

M-STriPES एक सॉफ्टवेयर आधारित निगरानी प्रणाली है, जिसे वर्ष 2010 में राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण द्वारा भारतीय बाघ अभयारण्यों हेतु लांच किया गया था। इसका उद्देश्य बाघों की आबादी वाले क्षेत्रों में निगरानी एवं गश्ती को मजबूती प्रदान करना है।

---

### Question No 122

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is not an egg laying mammal?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अण्डा देने वाला स्तनपायी नहीं है?

- (A) Echidna / एकिडना  
(B) Platypus / प्लैटिपस  
(C) Dugong / डुगोंग  
(D) Marsupial / मारसूपियल

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

E (Both C&D)  
This question is excluded from the evaluation.  
Both Dugong and Marsupial are not egg laying mammals. Other two are egg laying mammal.  
डुगोंग एवं मारसूपियल दोनों ही अंडा देने वाले स्तनपायी नहीं हैं।

---

### Question No 123

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is NOT an effect of Blending Ethanol in Petrol?

निम्नलिखित में से कौन-सा पेट्रोल में एथेनॉल मिश्रित करने का प्रभाव नहीं है?

- (A) It reduces import dependency of India for its energy mix. / यह भारत की अपने 'एनर्जी मिक्स' हेतु आयात निर्भरता को कम करता है।  
(B) It favours farmers' income positively. / यह किसानों की आय में सकारात्मक योगदान करता है।  
(C) It affects Environment negatively. / यह पर्यावरण को नकारात्मक रूप से प्रभावित करता है।  
(D) All of the above are correct. / उपर्युक्त तीनों सही हैं।

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

C Main Benefits of Blending Ethanol in Petrol:  
1.Reduction in import dependency.  
2.Support to agricultural sector.  
3.Environmental friendly fuel.

4. Additional income to farmers.

पेट्रोल में एथेनॉल मिश्रित करने के मुख्य लाभ हैं -

- आयात निर्भरता में कमी
- कृषि क्षेत्र को सहायता
- पर्यावरण हितैषी ईंधन
- किसानों को अतिरिक्त आय

---

### Question No 124

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following Institute has been selected for setting up a Sophisticated Analytical and Technical Help Institute (SATHI), a Department of Science and Technology (DST) initiative of Central Government?

निम्नलिखित में से किस संस्थान को परिष्कृत विश्लेषणात्मक एवं तकनीकी सहायता संस्थान (SATHI) की स्थापना हेतु चयनित किया गया है, जो कि केंद्र सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग की एक पहल है?

- (A) ISc Bengaluru / आई.आई. एस.सी. (IISC), बंगलुरु
- (B) IIT Kharagpur / आई.आई. टी. खड़गपुर
- (C) Council for Scientific and Industrial Research(CSIR) / सी.एस.आई.आर.
- (D) IIT Delhi / आई.आई.टी. दिल्ली

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

E

E (Both B&D)

This question is excluded from the evaluation.

The Department of Science and Technology (DST) is initiating of setting up a shared, professionally managed, Science and Technology infrastructure facility, which can be readily be accessible to academia, start-ups, manufacturing units, industries and R&D Labs. Such S&T infrastructure will be known as Sophisticated Analytical & Technical Help Institute (SATHI). These Centres will be equipped with major analytical instrument and advanced manufacturing facility, which is usually not available at Institutes / Organisations. The aim is to provide professionally managed services with efficiency, accessibility and transparency of highest order under one roof to service the demands of industry, start-ups and academia.

In the first phase these Institutes had been selected for setting up SATHI facilities : IIT-Delhi, IIT-Kharagpur and BHU- Varanasi.

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग ने एक साझा, पेशेवर रूप से प्रबंधित विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी अवसंरचना सुविधा की स्थापना की पहल की है। ऐसी विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी अवसंरचना को 'परिष्कृत विश्लेषणात्मक एवं तकनीकी सहायता संस्थान' (SATHI) के नाम से जाना जाएगा। पहले चरण में यह संस्थान आईआईटी - दिल्ली, आईआईटी- खड़गपुर तथा बीएचयू - वाराणसी में स्थापित किए जाएंगे। यह प्रश्न मूल्यांकन से बाहर रहेगा।

---

### Question No 125

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The Regional Anti-Terrorist Structure (RATS), a permanent organ of Shanghai Cooperation Organization (SCO), has its headquarter at?

क्षेत्रीय आतंकवाद निरोधी संरचना (RATS) एस.सी.ओ. का स्थायी घटक है। इसका मुख्यालय स्थित है-

- (A) Tashkent / ताशकंद
- (B) Astana / अस्ताना
- (C) Bishkek / बिश्केक
- (D) Beijing / बीजिंग

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

A

The Regional Anti-Terrorist Structure (RATS), headquartered in Tashkent, Uzbekistan, is a permanent organ of the SCO which serves to promote cooperation of member states against the three evils of terrorism, separatism and extremism. The Head of RATS is elected to a three-year term. Each member state also sends a permanent representative to RATS.

क्षेत्रीय आतंकवाद निरोधी संरचना (RATS) का मुख्यालय ताशकंद, उज्बेकिस्तान में है। इसका अध्यक्ष तीन वर्ष के कार्यकाल के लिए निर्वाचित होता है।

---

### Question No 126

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Where did Shanghai Cooperation Organization (SCO) Summit, 2019 take place?

वर्ष 2019 में शंघाई सहयोग संगठन का शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

- (A) Tashkent / ताशकंद में

- (B) Bishkek / बिश्केक में  
(C) Astana / अस्ताना में  
(D) Dushanbe / दुशाबे में

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

The 19th annual Shanghai Cooperation Organisation (SCO) summit was held on 13- 14 June 2019 in Bishkek, Kyrgyz Republic. The Shanghai Cooperation Organization (SCO) is an intergovernmental organization founded in Shanghai on 15 June 2001. The SCO currently comprises eight Member States (China, India, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Russia, Pakistan, Tajikistan and Uzbekistan), four Observer States interested in acceding to full membership (Afghanistan, Belarus, Iran, and Mongolia) and six "Dialogue Partners" (Armenia, Azerbaijan, Cambodia, Nepal, Sri Lanka and Turkey).

19वां वार्षिक शंघाई सहयोग संगठन शिखर सम्मेलन 13-14 जून, 2019 को किर्गिजस्तान की राजधानी बिश्केक में आयोजित किया गया। ज्ञातव्य है कि शंघाई सहयोग संगठन एक अंतर-सरकारी संगठन है, जिसकी स्थापना शंघाई में 15 जून, 2001 को की गई थी। वर्तमान में इसके सदस्य देशों की संख्या 8 है।

**Question No 127**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements about the Great Indian Bustard:

1. This bird is listed in the Critically Endangered Category of IUCN Red Data List.
2. It is found only in Himalayan Region.

Which of the above statements is/are CORRECT?

सोन चिरैया (ग्रेट इंडियन बस्टर्ड) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. इस पक्षी को IUCN की रेड डाटा सूची में 'गंभीर रूप से संकटग्रस्त' श्रेणी में रखा गया है।
2. यह केवल हिमालय क्षेत्र में पायी जाती है।

उपर्युक्त में कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- (A) Only 1 / केवल 1  
(B) Only 2 / केवल 2  
(C) Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों  
(D) Neither 1 nor 2 / न तो 1 न ही 2

**Correct Answer**

**Answer Description**

A

In 1994 great Indian bustards were listed as an endangered species on the International Union for Conservation of Nature's (IUCN) Red List of Threatened Species. By 2011, however, the population decline was so severe that the IUCN reclassified the species as critically endangered. An estimated 50 to 250 mature birds remain. The largest concentration of great Indian bustards, perhaps 175 birds, occurs in the state of Rajasthan. Thus, Statement 1 is correct while statement 2 is incorrect.

ग्रेट इंडियन बस्टर्ड को IUCN की रेड डाटा बुक में 'गंभीर रूप से संकटग्रस्त श्रेणी' में रखा गया है। अतः कथन (1) सही है। सोन चिरैया की सर्वाधिक (175) संख्या राजस्थान में पाई जाती है। अतः कथन (2) असत्य है।

**Question No 128**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is an Incorrect Match of joint Military exercise of India with other countries?

निम्नलिखित संयुक्त सैन्य अभ्यासों में कौन-सा जोड़ा गलत है?

- (A) Nomadic Elephant – India - Mangolia / नोमैडिक एलीफैंट — भारत - मंगोलिया  
(B) Sampriti – India - SriLanka / संप्रीति — भारत - श्रीलंका  
(C) Yudhabhyas – India - USA / युद्धाभ्यास — भारत - यू.एस.ए.  
(D) Garuda Shakti – India - Indonesia / गरुड़ शक्ति — भारत - इंडोनेशिया

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

Among the above pairs, option (b) is not correctly matched. Sampriti is a joint military exercise Between India and Bangladesh.

संप्रीति संयुक्त सैन्य अभ्यास भारत व बांग्लादेश के मध्य आयोजित होता है। वर्ष 2019 में यह बांग्लादेश के तंगैल में आयोजित किया गया।

**Question No 129**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following are the members of Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) Agreement?



1. Australia
2. Japan
3. South Korea
4. Brunei

निम्नलिखित में 'क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता' (RCEP) के सदस्य देश हैं-

1. ऑस्ट्रेलिया
2. जापान
3. दक्षिण कोरिया
4. ब्रुनेई

- (A) 1,2,3 only / केवल 1, 2, 3  
(B) 1,3 only / केवल 1, 3  
(C) 1,2,4 only / केवल 1, 2, 4  
(D) All of the above / उपर्युक्त सभी

**Correct Answer**

**Answer Description**

D

The Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) is a proposed free trade agreement in the Asia-Pacific region between the ten member states of the Association of Southeast Asian Nations (Brunei, Cambodia, Indonesia, Laos, Malaysia, Myanmar, the Philippines, Singapore, Thailand, and Vietnam) and their five FTA partners (Australia, China, Japan, New Zealand, and South Korea). India, ASEAN's sixth FTA partner, opted out of the agreement in 2019.

क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी आसियान के 10 सदस्य राष्ट्रों (ब्रुनेई, बर्मा (म्यांमार), कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड और वियतनाम) तथा उनके 5 मुक्त व्यापार समझौता भागीदारों यथा- ऑस्ट्रेलिया, चीन, जापान, दक्षिण कोरिया एवं न्यूजीलैंड के मध्य एक प्रस्तावित मुक्त व्यापार समझौता है। वर्ष 2019 में भारत ने इस समझौते से अलग रहने का निर्णय लिया है।

**Question No 130**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which gas can be used as riot controlling agent?

कौन-सी गैस दंगा-नियंत्रक अभिकर्ता के रूप में प्रयोग की जाती है?

- (A) Ethylene / एथिलीन  
(B) Krypton / क्रिप्टॉन  
(C) CS gas / सीएस गैस  
(D) Nitrous Oxide / नाइट्रस ऑक्साइड

**Correct Answer**

**Answer Description**

C

Riot control agents (sometimes referred to as "tear gas") are chemical compounds that temporarily make people unable to function by causing irritation to the eyes, mouth, throat, lungs, and skin. Several different compounds are considered to be riot control agents. The most common compounds are known as chloroacetophenone (CN) and chlorobenzylidenemalononitrile (CS). Other examples include chloropicrin (PS), which is also used as a fumigant (that is, a substance that uses fumes to disinfect an area); bromobenzylcyanide (CA); dibenzoxazepine (CR); and combinations of various agents.

सामान्यतः दंगा नियंत्रक अभिकर्ता के रूप में क्लोरो एसीटोफीनॉन (CN) तथा क्लोरोबेंजिलीडीन मैलोनोनाइट्राइल (CS) का प्रयोग किया जाता है।

**Question No 131**

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following compound is used in High speed photography?

उच्च गति फोटोग्राफी में कौन-सी गैस प्रयुक्त होती है?

- (A) Nitrous Oxide / नाइट्रस ऑक्साइड  
(B) Krypton / क्रिप्टॉन  
(C) Xenon / जीनॉन  
(D) Radon / रेडॉन

**Correct Answer**

**Answer Description**

E

(Both B & C)

This question is excluded from the evaluation.

Krypton and Xenon both gases are used in high-speed photography. They are used in some flash lamps used for high-speed photography.

क्रिप्टॉन एवं जीनॉन दोनों का प्रयोग उच्च गति की फोटोग्राफी में किया जाता है। यह प्रश्न मूल्यांकन से बाहर रहेगा।

---

### Question No 132

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Which gas is produced in the fermentation of sugar?

चीनी के किण्वन से कौन-सी गैस उत्पन्न होती है?

- (A) Ammonia / अमोनिया
  - (B) Butane / ब्यूटेन
  - (C) Propane / प्रोपेन
  - (D) Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

D

Carbon Dioxide is produced in the fermentation of sugar. The different types of sugars used in fermentation had a significant impact on the amount of carbon dioxide produced. Glucose produced the most with a gas bubble of 132mm while sucrose yielded 102mm of carbon dioxide.

चीनी के किण्वन से कार्बन डाइऑक्साइड गैस उत्पन्न होती है।

---

### Question No 133

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Involuntary actions in the human body are controlled by:

मानव शरीर में अनैच्छिक क्रियाएं किसके द्वारा नियंत्रित होती हैं?

- (A) Medulla in Hindbrain / पश्च-मस्तिष्क में मेड्यूला द्वारा
  - (B) Medulla in Forebrain / अग्र-मस्तिष्क में मेड्यूला द्वारा
  - (C) Medulla in Spinal Cord / मेरुदंड में मेड्यूला द्वारा
  - (D) Medulla in Midbrain / मध्य-मस्तिष्क में मेड्यूला द्वारा
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

A

Medulla in Hindbrain controls the involuntary actions of our body. It is located in the lower part of the brain stem; responsible for maintaining vital functions of the body and involuntary actions that sustain life like breathing, blood pressure, heart rate, swallowing and transferring messages from the brain to the spinal cord.

पश्च-मस्तिष्क में स्थित मेड्यूला द्वारा अनैच्छिक क्रियाओं का नियंत्रण किया जाता है।

---

### Question No 134

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Which of the following sentences is/ are correct with respect to Dementia disease?

मनोभ्रंश रोग (डिमेंशिया) के बारे में निम्नलिखित में कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- (A) In Dementia mental ability declines and interferes the daily life. / डिमेंशिया में मानसिक क्षमता कम हो जाती है और दैनिक जीवन को बाधित करती है।
  - (B) A person suffering from this disease may forget his or her name. / डिमेंशिया पीड़ित व्यक्ति अपना नाम तक भूल सकता है।
  - (C) Alzheimer's disease is a cause of Dementia. / डिमेंशिया का कारण अल्जाइमर रोग है।
  - (D) All of the above are correct / उपर्युक्त सभी
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

D

Alzheimer's disease is an irreversible, progressive brain disease that slowly destroys memory and thinking skills, and eventually, the ability to carry out the simplest tasks of daily living. Alzheimer's disease is the most common form of dementia which is more common in older individuals. Thus, all of the above statements are correct.

डिमेंशिया ऐसी स्थिति है जिसमें स्मरण-शक्ति, सोचने-समझने की क्षमता तथा रोजमर्रा के कार्यों आदि को संपादित करने की क्षमता में विकृति उत्पन्न हो जाती है। अल्जाइमर रोग, डिमेंशिया का सर्वप्रमुख कारण है।

---

### Question No 135

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

What could be a possible reason for Dementia disease?  
निम्नलिखित में मनोभ्रंश रोग (डिमेंशिया) का संभावित कारण क्या है?

- (A) Dementia can be caused due to Blood infection. / रक्त संक्रमण  
(B) Dementia can be caused by a stomach infection. / आमाशय संक्रमण  
(C) Dementia may be caused due to HIV infection. / एच.आई.वी. संक्रमण  
(D) Deficiency of calcium may lead to Dementia. / कैल्शियम की कमी

**Correct Answer**

**Answer Description**

- C  
Dementia isn't a single disease. Dementia is a term used to describe the symptoms that occur when there's a decline in brain function. The two commonest diseases causing dementia are vascular disease of brain (less blood supply to brain) and a degenerative disorder called Alzheimer's disease. Several other rare degenerative diseases can also cause dementia. Dementia can be caused by a head injury, a stroke, a brain tumour, depression, and hypertension etc. Diseases such as nutritional deficiencies, infections and problems of vision and hearing that may lead to conditions similar to dementia. An important recent cause is HIV disease. HIV infection can lead to the full range of neurocognitive symptoms from mild to severe. Cognitive impairment with HIV infection may be the first manifestation of AIDS, and this is often accompanied by problems with movement, speech, and behavior.  
किसी HIV ग्रसित व्यक्ति में जब विषाणु मस्तिष्क तक प्रसारित हो जाता है, तो इससे मस्तिष्क की कार्यप्रणाली प्रभावित होती है। इससे डिमेंशिया की स्थिति उत्पन्न हो जाती है।

### Question No 136

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In the context of diseases, expand the term ARDSI?

रोगों के संदर्भ में, ARDSI का पूर्ण रूप है-

- (A) Alzheimer's and related Disorders Society of India / अल्जाइमर्स एंड रिलेटेड डिसऑर्डर्स सोसाइटी ऑफ इंडिया  
(B) Act related to Dementia, Symptoms and Infections / एक्ट रिलेटेड टू डिमेंशिया, सिम्प्टम्स एंड इन्फेक्शंस  
(C) Alzheimer's and related Dementia Symptoms of India / अल्जाइमर्स एंड रिलेटेड डिमेंशिया सिम्प्टम्स ऑफ इंडिया  
(D) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer**

**Answer Description**

- A  
The full form of ARDSI is 'Alzheimer's and related Disorders Society of India'. It is a registered national, non-profit voluntary organization engaged in the care, support, training and research of dementia since its inception in 1992.  
अल्जाइमर्स एंड रिलेटेड डिसऑर्डर्स सोसाइटी ऑफ इंडिया (ARDSI) एक पंजीकृत राष्ट्रीय गैर-लाभकारी स्वैच्छिक संस्था है, जो वर्ष 1992 में अपनी स्थापना के बाद से ही डिमेंशिया के रोगियों की देखभाल, उन्हें सहयोग प्रदान करने तथा इस क्षेत्र में प्रशिक्षण एवं अनुसंधान हेतु समर्पित है।

### Question No 137

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Parasitic mode of nutrition is found in?

परजीवी पोषण पाया जाता है-

- (A) Penicillium / पेनिसिलियम में  
(B) Plasmodium / प्लाज्मोडियम में  
(C) Paramecium / पैरामीशियम में  
(D) Parrot / तोते में

**Correct Answer**

**Answer Description**

- B  
In parasitic nutrition organism derives its food from the body of another living organism called host without killing it. Parasitic mode of nutrition is observed in several fungi, bacteria, a few plants like Cuscuta and some animals like Plasmodium and roundworms.  
परजीवी पोषण वह पोषण होता है, जिसमें एक जीवधारी अपना भोजन दूसरे जीवित जीवधारी के शरीर से बिना उसे मारे प्राप्त करता है। पोषण की परजीवी विधि अनेक कवकों, जीवाणुओं, कुछ पौधों जैसे अमरबेल और कुछ एककोशिकीय जीवों जैसे प्लाज्मोडियम में देखने को मिलती है।

### Question No 138

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following statements about Ibn Batuta is/are correct?

1. He wrote his travel book "Kitab-ul-Hind".
2. He was appointed as Qazi by Muhammad bin Tughlaq, the Sultan of Delhi.

Codes :

निम्न कथनों में से इब्रबतूता के संदर्भ में सत्य है/हैं-

1. इन्होंने अपनी यात्रा पुस्तक 'किताब-उल-हिंद' लिखी।
2. दिल्ली के सुल्तान मुहम्मद बिन तुगलक ने इन्हें काजी नियुक्त किया था।

कूट :

- (A) 1 only / केवल 1  
(B) 2 only / केवल 2  
(C) Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों  
(D) Neither 1 nor 2 / न तो 1, न तो 2

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

Statement 1 is Incorrect because Kitab-ul-Hind was written by Al-Biruni. Statement 2 is Correct, Muhammad bin Tughlaq, the Sultan of Delhi was impressed by Ibn Battuta's scholarship, and appointed him the qazi or judge of Delhi. Ibn Battuta, was the author of one of the most famous travel books, the Rihlah.

कथन 1 असत्य है, क्योंकि अल-बरुनी ने 'किताब-उल-हिंद' नामक पुस्तक लिखी थी।

कथन 2 सत्य है, क्योंकि दिल्ली के सुल्तान मुहम्मद बिन तुगलक ने इब्रबतूता की विद्वता से प्रभावित होकर उसे दिल्ली के काजी के रूप में नियुक्त किया था।

### Question No 139

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

"In November 1857, he had taken command of the rebel forces of the state of Gwalior Later on, he came to the relief of Rani Lakshmbai of Jhansi and with her seized the city of Gwalior. He was defeated by Sir Colin Campbell.The description suits to:

नवंबर, 1857 में इन्होंने ग्वालियर की विद्रोही सेना का नेतृत्व किया। बाद में, झांसी आकर रानी लक्ष्मीबाई की मदद की और ग्वालियर शहर पर कब्जा कर लिया। वह सर कोलिन कैम्पबेल द्वारा पराजित किए गए।

उपर्युक्त कथन किसके संदर्भ में सत्य है-

- (A) Nana Sahib / नाना साहिब  
(B) Tantia Tope / तात्या टोपे  
(C) Bakht Khan / बख्त खान  
(D) Azimullah / अजीमुल्लाह

**Correct Answer**

**Answer Description**

B

The above description suits to Tantia Tope ,who was one of the most notable Indian freedom fighters and a general in the Rebellion of 1857.

उपर्युक्त कथन तात्या टोपे से संबंधित है, जो प्रख्यात स्वतंत्रता संग्राम सेनानी थे।

### Question No 140

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following participated in the 1857 revolt against British?

1. The modern educated intelligentsia
2. Urban Elites
3. Zamindars of Bengal

Select the correct option using the codes below:

अंग्रेजों के विरुद्ध 1857 के विद्रोह में निम्नलिखित में से किसने भाग लिया था?

1. आधुनिक शिक्षा प्राप्त बुद्धिजीवी वर्ग
2. शहरी कुलीन वर्ग
3. बंगाल के जमींदार वर्ग

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें-

- (A) 1, 2 and 3 all / 1, 2 और 3 सभी  
(B) 1 and 3 only / 1 और 3  
(C) 2 only / केवल 2  
(D) None of the above / उपर्युक्त में कोई नहीं

---

Correct Answer	Answer Description
D	None of the above three classes participated in the revolt of 1857. उपर्युक्त तीनों वर्गों में से कोई भी 1857 की क्रांति में शामिल नहीं हुआ था।

---

### Question No 141

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The term 'Mofussil' was frequently used in Modern Indian History. It was related to :  
आधुनिक भारत के इतिहास में 'मुफस्सिल' शब्द का प्रायः प्रयोग होता था। यह किससे संबंधित था?

- (A) Taxation / कर व्यवस्था
- (B) Rural area / ग्रामीण क्षेत्र
- (C) Village Headman / ग्राम के मुखिया
- (D) Temple architecture / मंदिर बनाने की कला

---

Correct Answer	Answer Description
B	Mofussil denoted the regions of India outside the three East India Company capitals of Bombay, Calcutta and Madras; hence, parts of a country outside an urban centre; the regions, rural areas. ईस्ट इंडिया कंपनी की तीन राजधानियों यथा- बंबई, कलकत्ता तथा मद्रास से बाहर स्थित भारत के क्षेत्रों के संदर्भ में मुफस्सिल शब्द का प्रयोग किया जाता था। स्पष्ट है कि ये शहरी क्षेत्र से बाहर ऐसे क्षेत्र थे, जो ग्रामीण इलाकों में स्थित थे।

---

### Question No 142

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which two actors won the 66th National Films Award for the best actor?  
किन दो अभिनेताओं ने सर्वश्रेष्ठ अभिनेता हेतु 66वां राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीता?

- (A) Ayushmann Khurrana, Vicky Kaushal / आयुष्मान खुराना, विककी कौशल
- (B) Rajkumar Rao, Vicky Kaushal / राजकुमार राव, विककी कौशल
- (C) Ayushmann Khurrana, Rajkumar Rao / आयुष्मान खुराना, राजकुमार राव
- (D) Ayushmann Khurrana, Ranbeer Singh / आयुष्मान खुराना, रनबीर सिंह

---

Correct Answer	Answer Description
A	The 66 <sup>th</sup> National Film Awards were announced on 09 August 2019. Ayushman Khurana and Vicky Kaushal jointly won Best Actor Award for their performances in 'Andhadhun' and 'Uri: The Surgical Strike', while Keerthy Suresh was declared winner of Best Actress trophy for her performance in Telugu movie 'Mahanati'. Aditya Dhar won Best Director Award for 'Uri: The Surgical Strike'. 66वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों की घोषणा 9 अगस्त, 2019 को की गई। इसमें आयुष्मान खुराना और विककी कौशल को संयुक्त रूप से सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार उनकी फिल्मों क्रमशः 'अंधाधुन' और 'उरी : दि सर्जिकल स्ट्राइक' के लिए प्रदान किया गया, जबकि कीर्ति सुरेश को तेलुगू फिल्म 'महानती' में उनके अभिनय के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार प्राप्त हुआ। सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार आदित्य धर को फिल्म 'उरी : दि सर्जिकल स्ट्राइक' के लिए दिया गया।

---

### Question No 143

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which player won the Rajiv Gandhi Khel Ratna Award 2019 ?  
किस खिलाड़ी ने राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार, 2019 जीता?

- (A) Sakshi Malik / साक्षी मलिक
- (B) Deepa Malik / दीपा मलिक
- (C) Deepa Karmakar / दीपा करमाकर
- (D) Rohit Sharma / रोहित शर्मा

---

Correct Answer	Answer Description
B	Deepa Malik (Para-Athletics) and Bajrang Punia (Wrestling) had won the Rajeev Gandhi Khel Ratna Award in 2019. It is given for the spectacular and most outstanding performance in the field of sports by a sportsperson over a period of four year. वर्ष 2019 में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार दीपा मलिक (पैरा-एथलेटिक्स) और बजरंग पूनिया (कुश्ती) ने जीता। यह पुरस्कार विगत 4 वर्षों में खेलों के क्षेत्र में सर्वाधिक उत्कृष्ट प्रदर्शन हेतु किसी खिलाड़ी को प्रदान किया जाता है।

---

---

### Question No 144

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Who won the award of the best male player in FIFA Football Awards announced in September 2019?

सितंबर, 2019 में घोषित फीफा फुटबॉल अवॉर्ड्स में किसने सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी का पुरस्कार जीता?

---

- (A) Virgil van Dijk / वर्जिल वान डिक  
(B) Lionel Messi / लियोनेल मेसी  
(C) Cristiano Ronaldo / क्रिस्टियानो रोनाल्डो  
(D) Neymar / नेमार
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

- B
- On 23rd September 2019 Lionel Messi had been named Fifa's The Best men's player of 2019 at a ceremony in Milan, beating Virgil van Dijk and Cristiano Ronaldo to the prize. Awards in other categories are as follows:-  
The Best FIFA Women's Player of 2019 - Megan Rapinoe  
The Best FIFA Male Coach of 2019 - Jurgen Klopp  
The Best FIFA Female Coach of 2019 – Jill Ellis
- 23 सितंबर, 2019 को फीफा फुटबॉल अवॉर्ड्स समारोह में लियोनेल मेसी को वर्ष 2019 के सर्वश्रेष्ठ फीफा पुरुष खिलाड़ी का खिताब दिया गया। उन्होंने वर्जिल वान डिक तथा क्रिस्टियानो रोनाल्डो को पीछे छोड़ते हुए यह पुरस्कार जीता। अन्य प्रमुख श्रेणियों के पुरस्कार इस प्रकार हैं :
- वर्ष 2019 की सर्वश्रेष्ठ फीफा महिला खिलाड़ी - मेगन रेपिनो  
वर्ष 2019 का सर्वश्रेष्ठ फीफा पुरुष कोच - जर्गेन क्लॉप  
वर्ष 2019 की सर्वश्रेष्ठ फीफा महिला कोच - जिल एलिस
- 

---

### Question No 145

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Who is the first Indian to win Gold medal in World badminton Championships?

बैडमिंटन विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीतने वाला पहला भारतीय कौन है?

---

- (A) P. Gopichand / पी. गोपीचंद  
(B) Saina Nehwal / साइना नेहवाल  
(C) PV Sindhu / पी.वी. सिंधु  
(D) None of the above / उपर्युक्त में कोई नहीं
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

- C
- On 25 August 2019 P.V. Sindhu became the first Indian to win a Badminton World Championships gold by beating familiar rival Nozomi Okuhara of Japan. Previously she won four medals in the same tournament, these include two silver (in 2017 and 2018) and two bronze medals (in 2013 and 2014).
- 25 अगस्त, 2019 को जापान की नोजोमी ओकुहारा को फाइनल में पराजित कर पी.वी. सिंधु ने बैडमिंटन विश्व चैंपियनशिप का स्वर्ण पदक जीता। वह ऐसा करने वाली पहली भारतीय हैं। इससे पूर्व उन्होंने बैडमिंटन विश्व चैंपियनशिप में कुल 4 पदक (2 रजत - 2017 एवं 2018 में तथा 2 कांस्य - 2013 एवं 2014 में) जीते थे।
- 

---

### Question No 146

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

---

Who is the author of the book 'We are Displaced', recently in news :

हाल ही में समाचारों में रही पुस्तक 'वी आर डिस्प्लेस्ड' का/की लेखक/लेखिका कौन है?

---

- (A) Malala Yousafzai / मलाला यूसुफजई  
(B) Arundhati Roy / अरुंधति रॉय  
(C) Salman Rushdi / सलमान रुश्दी  
(D) Nadia Murad Basee Taha / नादिया मुराद बसी तहा
- 

#### Correct Answer

#### Answer Description

- A
- 'We Are Displaced' is authored by the Nobel Peace Prize-winner Malala Yousafzai. The book follows Yousafzai's own experience being displaced in Pakistan and later forced to move to England, and tells stories from nine other displaced people around the world.

'वी आर डिस्लेस्ड' नोबेल शांति पुरस्कार विजेता मलाला यूसुफजई द्वारा लिखी गई पुस्तक है। इस पुस्तक में यूसुफजई ने अपने पाकिस्तान में विस्थापित होने तथा बाद में लंदन भेजे जाने के अनुभवों के साथ विश्वभर के 9 अन्य विस्थापित लोगों की कहानियां साझा की हैं।

---

### Question No 147

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who is the author of the book 'The Fate of Butterflies', recently in news :

हाल ही में समाचारों में रही पुस्तक 'द फेट ऑफ बटर फ्लाइज' का/की लेखक/लेखिका कौन है?

- (A) Krishna Sobti / कृष्णा सोबती
- (B) Salman Rushdi / सलमान रुश्दी
- (C) Amitav Ghosh / अमिताव घोष
- (D) Nayantara Sahgal / नयनतारा सहगल

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

D The Fate of Butterflies is authored by Nayantara Sahgal. In her 92nd year, Nayantara Sahgal is among the oldest living novelists of India. 'द फेट ऑफ बटरफ्लाइज' की लेखिका नयनतारा सहगल हैं। 92 वर्ष आयु की नयनतारा सहगल भारत के सर्वाधिक वृद्ध जीवित उपन्यासकारों में से एक हैं।

---

### Question No 148

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Sangeet Natak Academi was set up in which year?

संगीत नाटक अकादमी की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- (A) 1950
- (B) 1951
- (C) 1952
- (D) 1955

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

C Sangeet Natak Academi is the first National Academy of the arts set-up by the Republic of India in 1952. It was created by a resolution of the then Ministry of Education, Government of India, dated 31 May 1952 notified in the Gazette of India in June 1952. भारत में पहली राष्ट्रीय कला अकादमी के रूप में संगीत नाटक अकादमी की स्थापना वर्ष 1952 में हुई थी। इसका सृजन 31 मई, 1952 के शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के प्रस्ताव द्वारा हुआ था, जिसे जून, 1952 में अधिसूचित किया गया।

---

### Question No 149

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Mudiyettu is a ritualistic dance drama of which state?

मुडियेट्टू कहां का कर्मकांडीय नृत्य रूपक है?

- (A) Karnataka / कर्नाटक
- (B) Kerala / केरल
- (C) Tamilnadu / तमिलनाडु
- (D) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

---

#### Correct Answer

#### Answer Description

B Mudiyettu is a ritualistic dance drama from Kerala. It is based on the mythological tale of a battle between the goddess Kali and the demon Darika. In 2010 it was inscribed in the UNESCO's Representative List of the Intangible Cultural Heritage of Humanity, becoming the second art form from Kerala after Kutiyattam.

मुडियेट्टू केरल का पारंपरिक कर्मकांडीय नृत्य रूपक है। इसमें देवी काली तथा दैत्य दारिका के मध्य युद्ध की पौराणिक कथा प्रदर्शित की जाती है। वर्ष 2010 में इसे यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक विरासतों की प्रतिनिधि सूची में शामिल किया गया था तथा इस सूची में स्थान बनाने वाली यह केरल की कुटियट्टम के बाद दूसरी कला है।

---

### Question No 150

Mamita dance is related to which State?

ममिता नृत्य किस राज्य से संबंधित है?

---

- (A) Tripura / त्रिपुरा
  - (B) Mizoram / मिजोरम
  - (C) Meghalaya / मेघालय
  - (D) Assam / असम
- 

**Correct Answer**

**Answer Description**

- A Mamita dance is related to Tripura. It is performed on the occasion of MAMITA festival, which is harvest festival of Tripuri People.  
ममिता नृत्य, त्रिपुरा से संबंधित है। इसका आयोजन त्रिपुरा के लोगों द्वारा फसल कटाई के उत्सव 'ममिता' के अवसर पर किया जाता है।