सामान्य अध्ययन

Question No 1

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

'Dignity of Individual' is most appropriately assured by which word in the Preamble of Indian Constitution? 'व्यक्ति की गरिमा' को सबसे उपयुक्त रूप से उद्देशिका में किस शब्द से सुनिश्चित किया गया है?

- (A) Fraternity बंधुता
- (B) Equality समता
- (C) Liberty स्वतंत्रता
- (D) Justice न्याय

Correct Answer

Answer Description

Α

The Preamble declares that fraternity has to assure two things—the dignity of the individual and the unity and integrity of the nation. संविधान की उद्देशिका यह घोषित करती है कि बंधुता (Fraternity) को दो चीजों को आश्वस्त करना होगा- व्यक्ति की गरिमा तथा राष्ट्र की एकता और अखंडता।

Question No 2

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of these bodies does NOT take participation in legislative council election of a state? इनमें से कौन-सा निकाय किसी राज्य के विधान परिषद चुनाव में भाग नहीं लेता है?

- (A) Members of Lok Sabha लोक सभा के सदस्य
- (B) Members of legislative assembly विधान सभा के सदस्य
- (C) Members of local bodies स्थानीय निकायों के सदस्य
- (D) Teachers of secondary school माध्यमिक पाठशालाओं के शिक्षक

Correct Answer

Answer Description

Α

Of the total number of Members of the Legislative Council, 1/3 of Members are elected by electorates consisting of the Members of Local Authorities, 1/12 are elected by electorates consisting of graduates residing in the State, 1/12 are elected by electorates consisting of persons engaged in teaching, 1/3 are elected by the Members of Legislative Assembly and the remaining are nominated by the Governor.

किसी राज्य की विधान परिषद के सदस्यों की कुल संख्या में से 1/3 सदस्यों को स्थानीय निकायों के सदस्यों द्वारा, 1/12 सदस्यों को राज्य में निवासित स्नातकों द्वारा, 1/12 सदस्यों को शिक्षकों (माध्यमिक विद्यालयों से अन्यून स्तर के शिक्षकों) द्वारा तथा 1/3 सदस्यों को विधान सभा के सदस्यों द्वारा चुना जाता है, जबकि शेष 1/6 सदस्यों को राज्यपाल द्वारा नामित किया जाता है।

Question No 3

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following urban body has no elected members? निम्नलिखित में से किस शहरी निकाय में कोई निर्वाचित सदस्य नहीं होता है?

- (A) Municipal Corporation नगर निगम
- (B) Township टाउनशिप
- (C) Port trust पत्तन न्यास
- (D) Cantonment Board छावनी बोर्ड

Correct Answer

Answer Description

В

Townships are created by the large public sector enterprises for its staff and workers near to the plant with all civic amenities. A town administrator is appointed by the enterprise to take care of the administration of the township. He is assisted by some engineers and some other staff. The township form of urban

Government has no elected members.

बड़े सार्वजिनक क्षेत्र के उद्यमों द्वारा सभी सार्वजिनक सुविधाओं के साथ संयंत्र के पास अपने कर्मचारियों और श्रिमकों के लिए उपनगर बनाए जाते हैं। उपनगर (टाउनिशप) के प्रशासन की देखभाल करने के लिए उद्यम द्वारा नगर प्रशासक नियुक्त किया जाता है। उन्हें कुछ अभियंताओं और कुछ अन्य कर्मचारियों द्वारा सहायता प्रदान की जाती है। शहरी सरकार के टाउनिशप स्वरूप में कोई निर्वाचित सदस्य नहीं होता है।

Question No 4

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which among the following was the first municipal corporation set up in India in the year 1687?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में 1687 ई. में स्थापित किया गया पहला नगर निगम था?

- (A) Madras Municipal Corporation मद्रास नगर निगम
- (B) Bombay Municipal Corporation\ बॉम्बे नगर निगम
- (C) Calcutta Municipal Corporation कलकत्ता नगर निगम
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

Α

Municipal government in Modern India has been in existence since the year 1687 with the formation of Madras Municipal Corporation and then Calcutta and Bombay Municipal Corporations in 1726.

आधुनिक भारत में 1687 ई. में मद्रास में पहला नगर निगम स्थापित किया गया था, जिसके बाद 1726 ई. में कलकत्ता और दिल्ली नगर निगमों की स्थापना हुई थी।

Question No 5

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The Right to contest elections to the Lok Sabha and the State Legislative Assembly is a:

लोक सभा और विधान सभा के लिए चुनाव लड़ने का अधिकार है, एक :

- (A) Fundamental Right मौलिक अधिकार
- (B) Constitutional Right संवैधानिक अधिकार
- (C) Statutory Right सांविधिक अधिकार
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

C

The Right to contest elections to the Lok Sabha and the State Legislative Assembly is neither a fundamental right nor a constitutional right but a right conferred by the Statute.

लोक सभा और विधान सभा के लिए चुनाव लड़ने का अधिकार न तो मौलिक अधिकार है और न ही संवैधानिक अधिकार, बल्कि यह एक सांविधिक अधिकार है।

Question No 6

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following fundamental duty was not inserted by 42nd Amendment Act, 1976?

निम्नलिखित में कौन-सा मूल कर्तव्य 42वें संविधान संशोधन 1976 द्वारा नहीं जोड़ा गया?

- (A) To uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India. भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करना और उसे अक्षुण्ण रखना।
- (B) To value and preserve the rich heritage of our composite culture. हमारी सामासिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्व समझना और उसका परिरक्षण करना।
- (C) To defend the country and render national service when called upon to do so. देश की रक्षा करना और आह्वान किए जाने पर राष्ट्र की सेवा करना।
- (D) To provide opportunities for education to his child as a parent or guardian between the age of six and fourteen years. माता-पिता या संरक्षक द्वारा 6 से 14 वर्ष तक की आयु वाले अपने बच्चों को शिक्षा के अवसर उपलब्ध कराना।

Correct Answer

Answer Description

D

A, B and C are correct because they were inserted by the 42nd Constitutional Amendment Act, 1976 when Fundamental Duties were made a part of the Constitution. However (D) was added later vide the 86th Constitutional Amendment Act, 2002.

विकल्प A, B और C के मूल कर्तव्यों को 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 से शामिल किया गया, जबकि मूल कर्तव्यों को संविधान में पहली बार शामिल किया गया था। हालांकि विकल्प D का मूल कर्तव्य बाद में 86वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा जोड़ा गया। Which of the following is not a feature of Directive Principles of State Policy?

निम्नलिखित में कौन-सी एक राज्य नीति के निदेशक तत्वों की विशेषता नहीं है?

- (A) Justiciable in nature न्याययोग्य प्रकृति
- (B) Aim of justice, liberty, equality and fraternity न्याय, स्वतंत्रता, समानता और भ्रातृत्व का उद्देश्य
- (C) Concept of a 'welfare state' कल्याणकारी राज्य की संकल्पना
- (D) Fundamental in the governance of the country राष्ट्र में शासन-विधि के मूल

Correct Answer

Answer Description

Α

The Directive Principles are non-justifiable in nature, that is, they are not legally enforceable by the courts for their violation. राज्य नीति के निदेशक तत्वों की प्रकृति गैर-न्याययोग्य है अर्थात उनके उल्लंघन की स्थिति में वे न्यायालयों द्वारा विधिक रूप से प्रवर्तनीय नहीं हैं।

Question No 8

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is NOT a socialistic principle contained in DPSPs of Part-IV of Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन संविधान के भाग-۱۷ के तहत राज्य नीति के निदेशक तत्वों में समाजवादी सिद्धांत नहीं है?

- (A) Right to adequate means of livelihood for all citizens सभी नागरिकों को जीविका के पर्याप्त साधन प्राप्त करने का अधिकार
- (B) Equal pay for equal work for men and women पुरुषों एवं महिलाओं को समान कार्य के लिए समान वेतन
- (C) To promote equal justice and to provide free legal aid to the poor गरीबों को समान न्याय एवं नि:शुल्क कानूनी सहायता
- (D) To prohibit the consumption of intoxicating drinks and drugs which are injurious to health मादक पेयों और स्वास्थ्य के लिए हानिकर औषधियों के उपभोग का प्रतिषेध

Correct Answer

Answer Description

D

To prohibit the consumption of intoxicating drinks and drugs which are injurious to health is a Gandhian Principle. मादक पेयों और स्वास्थ्य के लिए हानिकर औषधियों के उपभोग का प्रतिषेध एक गांधीवादी सिद्धांत है।

Question No 9

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In India government provides pension to disabled, old-aged and sometimes to unemployed people. Which constitutional article confers it as a duty on the State? भारत में सरकार नि:शक्त, वृद्ध और कभी-कभी बेरोजगार व्यक्तियों को पेंशन प्रदान करती है। किस संवैधानिक अनुच्छेद के तहत इसे राज्य का कर्तव्य माना गया है?

- (A) Article 39 अनुच्छेद 39
- (B) Article 41 अनुच्छेद 41
- (C) Article 38 अनुच्छेद 38
- (D) Article 43 अनुच्छेद 43

Correct Answer

Answer Description

В

Article 41 of the Constitution of India directs the State to provide assistance to its citizens in case of old age, sickness and disablement and in other cases of undeserved want within the limit of its economic capacity and development.

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 41 राज्य को निदेश देता है कि वह अपनी आर्थिक सामर्थ्य और विकास की सीमाओं के भीतर, काम पाने के, शिक्षा पाने के और बेकारी, बुढ़ापा, बीमारी और नि:शक्तता तथा अन्य अनहें अभाव की दशाओं में लोक सहायता पाने के अधिकार को प्राप्त कराने का प्रभावी उपबंध करेगा।

Question No 10

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

 $\label{thm:matternity} \textit{Maternity Benefit Act 1961 was passed to give effect to constitutional provisions contained in:}$

मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 किसके तहत शामिल संवैधानिक प्रावधानों को प्रभावी बनाने के लिए पारित किया गया था?

- (B) Article 41 अनुच्छेद 41
- (C) Article 42 अनुच्छेद 42
- (D) Article 43 अनुच्छेद 43

Answer Description

C

In India, Article 42 of Indian Constitution contains the directive that the State shall make provision for securing just and humane conditions of work and maternity benefits. In order to regulate the employment of women in certain establishments for certain periods before and after childbirth and to provide for Maternity benefits and certain other benefits, the Indian Parliament enacted the Maternity Benefit Act. 1961.

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 42 द्वारा यह निदेशित है कि राज्य काम की न्यायसंगत और मानवोचित दशाओं को सुनिश्चित करने के लिए तथा प्रसूति सहायता के लिए उपबंध करेगा। इसी के अनुरूप बच्चे के जन्म के पहले और बाद की निश्चित अविधयों में महिलाओं के संस्थापनाओं में रोजगार को विनियमित करने तथा प्रसूति लाभ एवं अन्य संबंधित लाभ प्रदान करने के लिए भारतीय संसद द्वारा प्रसूति या मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 अधिनियमित किया गया।

Question No 11

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

(Article) (Subject Matter)

a. 86

1. Right of President to address and send messages to Houses

b. 85 2. Sessions of Parliament, prorogation and dissolution

c. 84 3. Qualification for membership

of Parliament

d 83 4. Duration of Houses of

Parliament

सूची-1 और सूची-2 को सुमेलित करते हुए नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प को चुनें :

सूची-1 सूची-2

(अनुच्छेद) (विषयवस्तु)

a. 86 1. राष्ट्रपति का सदनों में अभिभाषण का और उनको

संदेश भेजने का अधिकार

b. 85 2. संसद के सत्र, सत्रावसान एवं विघटन c. 84 3. संसद की सदस्यता के लिए अर्हता

d. 83 4. संसद के सदनों की अवधि

Codes:

कूट: a b c d

(A) 1234

(B) 2 1 4 3

(C) 3 1 4 2

(D) 4 3 2 1

Correct Answer

Answer Description

A Provisions related to Union legislature:

Article 83 Duration of Houses of Parliament

Article 84 Qualification for membership of Parliament

Article 85 Sessions of Parliament, prorogation and dissolution

Article 86 Right of President to address and send messages to Houses

संघीय विधायिका संबंधी प्रावधान :

अनुच्छेद ८३ – संसद के सदनों की अवधि

अनुच्छेद ८४ – संसद की सदस्यता के लिए अर्हता अनुच्छेद ८५ – संसद के सत्र, सत्रावसान एवं विघटन

अनुच्छेद ८६ – राष्ट्रपति का सदनों में अभिभाषण का और उनको संदेश भेजने का अधिकार।

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who do not get included into electoral college of the President?

निम्नलिखित में कौन राष्ट्रपति के चुनाव हेतु निर्वाचक मंडल में शामिल नहीं होते हैं?

- (A) The elected members of both the Houses of Parliament संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य
- (B) The elected members of the legislative assemblies of the states राज्यों की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य
- (C) The elected members of the legislative assembly of Delhi दिल्ली विधान सभा के निर्वाचित सदस्य
- (D) The nominated members of the state legislative assemblies राज्य विधान सभाओं के मनोनीत सदस्य

Correct Answer

Answer Description

D

The President is elected not directly by the people but by members of electoral college consisting of:

- 1. the elected members of both the Houses of Parliament;
- 2. the elected members of the legislative assemblies of the states; and
- 3. the elected members of the legislative assemblies of the Union Territories of Delhi and Puducherry

भारत में राष्ट्रपति को प्रत्यक्ष रूप से जनता द्वारा नहीं चुना जाता, बल्कि एक निर्वाचक मंडल के सदस्यों द्वारा चुना जाता है, जिसमें निम्नलिखित शामिल होते हैं :

- 1. संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य।
- 2. राज्यों की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य।
- 3. केंद्रशासित प्रदेशों दिल्ली तथा पुडुचेरी की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य।

Question No 13

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is NOT a qualification for the office of the President?

निम्नलिखित में से क्या राष्ट्रपति पद के लिए आवश्यक अर्हताओं में शामिल नहीं है?

- (A) He should be a citizen of India. वह भारत का नागरिक हो
- (B) He should be less than 70 years of age. वह 70 वर्ष से कम आयु का हो
- (C) He should be qualified for election as a member of the Lok Sabha. वह लोक सभा का सदस्य निर्वाचित होने के लिए अर्हित हो
- (D) He should not hold any office of profit under the Union government वह केंद्र सरकार में लाभ के पद पर न हो

Correct Answer

Answer Description

В

A person to be eligible for election as President should fulfil the following qualifications:

- 1. He should be a citizen of India.
- 2. He should have completed 35 years of age.
- 3. He should be qualified for election as a member of the Lok Sabha.
- He should not hold any office of profit under the Union government or any state government or any local authority or any other public authority.

कोई व्यक्ति भारत का राष्ट्रपति निर्वाचित होने का पात्र तभी होगा जब वह-

- 1. वह भारत का नागरिक हो।
- 2. वह 35 वर्ष की आयु पूर्ण कर चुका हो।
- 3. वह लोक सभा का सदस्य निर्वाचित होने के लिए अर्हित हो।
- 4. वह भारत सरकार के या किसी राज्य सरकार के अधीन अथवा उक्त सरकारों में से किसी के नियंत्रण में किसी स्थानीय या अन्य प्राधिकारी के अधीन कोई लाभ का पद न धारण करता हो।

Question No 14

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who was the 5th person to be elected as the President of India?

निम्नलिखित में से कौन वह 5वें व्यक्ति हैं, जो भारत के राष्ट्रपति के रूप में चुने गए?

- (A) Fakhruddin Ali Ahmed फखरुद्दीन अली अहमद
- (B) Dr. Zakir Hussain डॉ. जाकिर हुसैन
- (C) V.V. Giri वी.वी. गिरि

Answer Description

Α

Fakhruddin Ali Ahmed was elected in 1974 as the 5th president of India. फखरुद्दीन अली अहमद वर्ष 1974 में भारत के 5वें (व्यक्ति अनुसार) राष्ट्रपति चुने गए।

Question No 15

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is not included in the Oath or Affirmation by the President at the time of assuming his/her office? राष्ट्रपति द्वारा अपना पद ग्रहण करते समय ली जाने वाली शपथ या प्रतिज्ञान में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं होता है?

- (A) To faithfully execute the office श्रद्धापूर्वक राष्ट्रपति पद का कार्यपालन करूंगा
- (B) To defend the Constitution and the law संविधान और विधि का परिरक्षण करूंगा
- (C) To devote himself to the service and well-being of the people of India. भारत की जनता की सेवा और कल्याण में निरत रहंगा
- (D) To maintain secrecy about the business of the union government केंद्र सरकार के कार्यों की गोपनीयता बनाए रख़्ंगा

Correct Answer

Answer Description

D

Before entering upon his office, the President has to make and subscribe to an oath or affirmation. In his oath, the President swears:

- 1. to faithfully execute the office;
- 2. to preserve, protect and defend the Constitution and the law; and
- 3. to devote himself to the service and well-being of the people of India.

The oath of office to the President is administered by the Chief Justice of India and in his absence, the senior most judge of the Supreme Court available

राष्ट्रपति द्वारा अपना पद ग्रहण करने से पूर्व ली जाने वाली शपथ या प्रतिज्ञान में शामिल होता है कि -

- 1. श्रद्धापूर्वक राष्ट्रपति पद का कार्यपालन करूंगा।
- 2. संविधान और विधि का परिरक्षण, संरक्षण और प्रतिरक्षण करूंगा।
- 3. भारत की जनता की सेवा और कल्याण में निरत रहूंगा।

भारत के राष्ट्रपति को पद की शपथ, उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश द्वारा या उसकी अनुपस्थिति में उच्चतम न्यायालय के उपलब्ध वरिष्ठतम न्यायाधीश द्वारा दिलाई जाती है।

Question No 16

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is an archaeological site of UP?

निम्नलिखित में से कौन उत्तर प्रदेश का एक पुरातात्विक स्थल हैं?

- (A) Sanauli, Bagpat District सनौली, बागपत जिला
- (B) Mandi, Muzaffarnagar District मंडी, मुजफ्फरनगर जिला
- (C) Bargaon, Saharanpur District बड़गांव, सहारनपुर जिला
- (D) All of the above उपर्युक्त सभी

Correct Answer

Answer Description

D

Important Harappan Sites in Uttar Pradesh

- Sanauli in Baghpat District
- Mandi (Muzaffarnagar district)
- Bargaon (Saharanpur District)

ये उत्तर प्रदेश के प्रमुख हड़प्पा स्थल हैं-

- सनौली, बागपत जिला।
- मंडी, मुजफ्फरनगर जिला।
- बड़गांव, सहारनपुर जिला।

Question No 17

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What was the score of UP in Niti Aayog's School Education Quality Index 2019?

नीति आयोग के स्कूली शिक्षा गुणवत्ता सूचकांक, 2019 में उत्तर प्रदेश का क्या स्कोर है?

- (A) 26.4%
- (B) 36.4%
- (C) 46.4%
- (D) 56.4%

Answer Description

В

According to Niti Aayog's School Education Quality Index 2019, among 20 large States, Kerala was the best performer with a score of 76.6%, while Uttar Pradesh came in last with a score of 36.4%.

नीति आयोग के स्कूली शिक्षा गुणवत्ता सूचकांक, 2019 के अनुसार, 20 बड़े राज्यों में केरल का प्रदर्शन सर्वश्रेष्ठ (स्कोर 76.6%) है, जबकि उत्तर प्रदेश (स्कोर 36.4%) सबसे निचले पायदान पर है।

Question No 18

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

How much annual assistance to the triple talaq victims will be provided by the UP government as per official announcement of September 25, 2019? 25 सितंबर, 2019 को उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा जारी आधिकारिक घोषणानुसार, तीन-तलाक पीड़ित महिलाओं को कितनी वार्षिक सहायता राशि दी जाएगी?

- (A) Rs. 5000 रु. 5000
- (B) Rs. 6000 ₹. 6000
- (C) Rs. 9000 ₹. 9000
- (D) Rs. 12000 v. 12000

Correct Answer

Answer Description

В

The Uttar Pradesh government would ensure Rs 6,000 annual allowance for victims of the banned practice of instant triple talaq, besides providing the needy ones among them with housing facility and the means to earn their livelihood.

उत्तर प्रदेश सरकार प्रतिबंधित तत्काल तीन-तलाक की पीड़ित महिलाओं को 6,000 रु. की वार्षिक सहायता राशि प्रदान करेगी तथा साथ ही इनमें से जरूरतमंदों को आवासीय सुविधाएं तथा अपनी आजीविका के साधन भी उपलब्ध कराए जाएंगे।

Question No 19

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which organization recently launched 'C-Plan' application?

हाल ही में 'सी-प्लान' एप्लीकेशन का शुभारंभ किस संगठन द्वारा किया गया?

- (A) UP Police यू.पी. पुलिस
- (B) UP State Road Transport Corporation यू.पी. राज्य सड़क परिवहन निगम
- (C) Lucknow Metro लखनऊ मेट्रो
- (D) UP Secretariat यू.पी. सचिवालय

Correct Answer

Answer Description

Α

The Uttar Pradesh Police has launched a "C-Plan" smartphone application that will help them keep a tab on anti-social elements to counter their nefarious designs in time.

हाल ही में उत्तर प्रदेश पुलिस द्वारा 'सी-प्लान' नामक स्मार्टफोन एप्लीकेशन प्रारंभ किया गया है, जो कि पुलिस को असामाजिक तत्वों को लक्षित कर उनकी निगरानी करने और उनके गलत कृत्यों की रोकथाम में सहायता करेगा।

Question No 20

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

National Tribal Festival "Aadi Mahotsav 2019" was inaugurated on 28th September 2019 at :

28 सितंबर, 2019 को राष्ट्रीय जनजाति महोत्सव 'आदि महोत्सव, 2019' का शुभारंभ कहां किया गया?

- (A) Jhansi झांसी
- (B) Lalitpur ललितपुर
- (C) Sonbhadra सोनभद्र

Answer Description

D

Aadi Mahotsav (Tribal Festival) organized by Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India (TRIFED), Ministry of Tribal Affairs went off to a colourful start on September 28, 2019 at Expo Centre Sector-62, Noida (UP).

28 सितंबर, 2019 को केंद्रीय जनजातीय विकास मंत्रालय तथा जनजातीय सहकारी विपणन विकास संघ द्वारा आयोजित राष्ट्रीय जनजाति महोत्सव 'आदि महोत्सव, 2019' का रंगारंग शुभारंभ एक्सपो सेंटर, नोएडा (उत्तर प्रदेश) में किया गया।

Question No 21

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which wildlife sanctuary is known for the different species of turtles, Ganges dolphin and other water animals? निम्नलिखित में कौन-सा वन्यजीव अभयारण्य कछुओं की विभिन्न प्रजातियों, गंगा डॉल्फिनों तथा अन्य जलीय जीवों के लिए प्रसिद्ध है?

- (A) Kachhua Sanctuary कछुआ अभयारण्य
- (B) Kaimoor Sanctuary कैमूर अभयारण्य
- (C) Katarniaghat Wildlife Sanctuary कतरनियाघाट वन्यजीव अभयारण्य
- (D) Kishanpur Wildlife Sanctuary किशनपुर वन्यजीव अभयारण्य

Correct Answer

Answer Description

Α

Kachhua Sanctuary of Uttar Pradesh is famous for the

Different species of turtles, Ganges dolphin and other water animals. Hence, A is the correct option. उत्तर प्रदेश का कछुआ अभयारण्य कछुओं की विभिन्न प्रजातियों, गंगा डॉल्फिनों तथा अन्य जलीय जीवों के लिए प्रसिद्ध है।

Question No 22

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Wild-life sanctuary that touches the districts of Amroha, Bijnor, Ghaziabad, Meerut, and Muzaffarnagar in Uttar Pradesh? निम्नलिखित में कौन-सा वन्यजीव अभयारण्य उत्तर प्रदेश के अमरोहा, बिजनौर, गाजियाबाद, मेरठ तथा मुजफ्फरनगर जिलों को स्पर्श करता है?

- (A) Kachhua Sanctuary कछुआ अभयारण्य
- (B) Hastinapur Wildlife Sanctuary हस्तिनापुर वन्यजीव अभयारण्य
- (C) Katarniaghat Wildlife Sanctuary कतरनियाघाट वन्यजीव अभयारण्य
- (D) Kishanpur Wildlife Sanctuary किशनपुर वन्यजीव अभयारण्य

Correct Answer

Answer Description

В

Hastinapur Wildlife Sanctuary was founded in 1986 and named after the ancient city of Hastinapur. It is located in the parts of Amroha, Bijnor, Ghaziabad, Meerut, and Muzaffarnagar districts of Uttar Pradesh. Hence, B is the correct option.

हस्तिनापुर वन्यजीव उद्यान की स्थापना वर्ष 1986 में की गई थी, जो हस्तिनापुर नामक प्राचीन नगर के नाम पर है। यह उत्तर प्रदेश के अमरोहा, बिजनौर, गाजियाबाद, मेरठ तथा मुजफ्फरनगर जिलों के क्षेत्रों में अवस्थित है। अत: विकल्प B सही उत्तर है।

Question No 23

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

At which place the Pai Danda dance is performed in UP?

पाई डंडा नृत्य, उत्तर प्रदेश के किस क्षेत्र में प्रचलित है?

- (A) Purvanchal region पूर्वांचल क्षेत्र
- (B) Terai region तराई क्षेत्र
- (C) Bundelkhand region बुदेलखंड क्षेत्र
- (D) Western region पश्चिमी क्षेत्र

Correct Answer

Answer Description

C

Pai Danda' dance is performed by Aheer community of Bundelkhand.

पाई डंडा नृत्य, बुंदेलखंड क्षेत्र के अहीर समुदाय द्वारा किया जाता है।

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Modu Khan and Bakshu Khan propagated which art form of Lucknow Gharana?

मोदू खान तथा बख्शू खान द्वारा लखनऊ घराने की किस कला का प्रसार किया गया?

- (A) Kathak কথক
- (B) Khayal ख्याल
- (C) Sitar performance सितार
- (D) Tabla performance तबला

Correct Answer

Answer Description

D

The main gharanas of tabla playing are Delhi, Lucknow, Ajrara, Farrukhabad, Benaras and Punjab.

Lucknow gharana branched out of the Delhi gharana, and was said to have been started by brothers Modu and Bakshu Khan.

भारत में तबला वादन कला के प्रमुख घराने दिल्ली, लखनऊ, अजरारा, फर्रुखाबाद, बनारस और पंजाब हैं। तबला वादन के लखनऊ घराने की उत्पत्ति दिल्ली घराने से हुई, जिसे दो भाइयों मोदू खान और बख्शू खान द्वारा प्रारंभ किया गया माना जाता है।

Question No 25

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The provisions of which of the following colonial era Acts are inspired deeply by the liberal and utilitarian philosophy of Bentham? औपनिवेशिक काल का निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम बेंथम के उदारवादी एवं उपयोगितावादी दर्शन से गहन रूप से प्रेरित था?

- (A) Regulating Act 1773 रेग्युलेटिंग एक्ट, 1773
- (B) Pit's India Act 1784 पिट्स इंडिया एक्ट, 1784
- (C) Charter Act 1813 चार्टर एक्ट, 1813
- (D) Charter Act 1833 चार्टर एक्ट, 1833

Correct Answer

Answer Description

D

The liberal and utilitarian philosophy of Bentham was made popular by the provisions of Charter Act of 1833.

1833 का चार्टर अधिनियम बेंथम के उदारवादी एवं उपयोगितावादी दर्शन से गहन रूप से प्रेरित था।

Question No 26

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which Act categorically stated "that no native of India, should be disabled from holding any place, office, or employment, by reason of his religion, place of birth, descent or colour"?

किस अधिनियम में यह स्पष्ट प्रावधान था कि किसी भी भारतीय नागरिक को उसके धर्म, जन्म स्थान, उत्पत्ति अथवा रंग के आधार पर किसी पद या नियोजन से वंचित नहीं किया जा सकेगा?

- (A) Indian Councils Act 1861\ भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
- (B) Indian Councils Act 1892 भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
- (C) Charter Act 1813 चार्टर अधिनियम, 1813
- (D) Charter Act 1833 चार्टर अधिनियम, 1833

Correct Answer

Answer Description

D

Following were the important provisions under Charter Act 1833:

- (i) The English East India Company ceased to be a commercial agency in India. In other words, it would function hereafter as the political agent for the Crown.
- (ii) The Governor-General of Fort William was hereafter
- called The Governor- General of India. Thus, Bentinck was the first Governor-General of India'.
- (iii) A Law Member was appointed to the Governor-General's Council. T. B. Macaulay was the first Law

Member of the Governor General-in-Council.

(iv) The Act categorically stated "that no native of India, nor any natural born subject of His Majesty,

should be disabled from holding any place, office, or

employment, by reason of his religion, place of birth, descent or colour". It was this enactment which laid

the foundation for the Indianisation of public services.

चार्टर अधिनियम, 1833 के तहत निम्नलिखित प्रमुख प्रावधान थे:

(i) ईस्ट इंडिया कंपनी अब भारत में एक वाणिज्यिक एजेंसी नहीं रह गई। दूसरे शब्दों में, इसे अब ब्रिटिश क्राउन के राजनीतिक एजेंट के रूप में कार्य करना

था।

- (ii) फोर्ट विलियम (बंगाल) का गवर्नर जनरल अब भारत का गवर्नर जनरल बना दिया गया। इस प्रकार बेंटिक भारत का पहला गवर्नर जनरल बना।
- (iii) गवर्नर जनरल की परिषद में एक विधि सदस्य को शामिल किया गया। इस परिषद का पहला विधि सदस्य टी.बी. मैकाले था।
- (iv) इस अधिनियम में यह स्पष्ट प्रावधान किया गया कि किसी भी भारतीय को उसके धर्म, जन्म स्थान, उत्पत्ति अथवा वर्ण के आधार पर किसी पद या रोजगार से वंचित नहीं किया जाएगा। वस्तुत: इसी ने भारत में लोक सेवाओं के भारतीयकरण की नींव रखी।

Question No 27

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In the context of colonial history of India, Colonel Sleeman was related to which of the following achievements? भारत के औपनिवेशिक इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस कार्य से कर्नल स्लीमन संबद्ध थे?

- (A) Suppression of Afghans अफगानों के दमन से
- (B) Suppression of Pindaris पिंडारियों के दमन से
- (C) Suppression of Thugs ठगों के दमन से
- (D) Suppression of Pagalpanti uprising पागलपंथी विद्रोह के दमन से

Correct Answer

Answer Description

C

A campaign was systematically organised by Colonel Sleeman from 1830 against the thugs. During the course of five years nearly 2000 of them were captured. For his role in the suppression of thugs, Sir William Sleeman was known as – Thugee Sleeman.

ठगों के विरुद्ध कर्नल स्लीमन ने 1830 ई. में व्यवस्थित रूप से अभियान प्रारंभ किया। 5 वर्ष के दौरान उनमें से लगभग 2000 लोगों को गिरफ्तार कर लिया गया। ठगों के दमन में उसकी भूमिका के लिए कर्नल स्लीमन को 'ठगी स्लीमन' के नाम से भी जाना जाता था।

Question No 28

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following was not associated with the tenure of Lord Warren Hastings?

निम्नलिखित में से क्या वॉरेन हेस्टिंग्स के कार्यकाल से संबंधित नहीं था?

- (A) Abolition of Dual System द्वैध प्रणाली का उन्मूलन
- (B) Establishing Board of Revenue भू-राजस्व बोर्ड की स्थापना
- (C) Appointment of English Collectors in each district प्रत्येक जिले में ब्रिटिश कलेक्टर की नियुक्ति
- (D) Abolition of Accountant General एकाउंटेंट जनरल पद का उत्सादन

Correct Answer

Answer Description

D

During Lord Warren Hastings tenure: Dual System introduced by Robert Clive was abolished. Board of Revenue was established at Calcutta to supervise the collection of revenue. English Collectors were appointed in each district. The treasury was removed from Murshidabad to Calcutta and an Accountant General was appointed. Calcutta thus became the capital of Bengal in 1772 and shortly after of British India.

लॉर्ड वॉरेन हेस्टिंग्स के कार्यकाल के दौरान रॉबर्ट क्लाइव द्वारा प्रारंभ द्वैध शासन प्रणाली का अंत किया गया; राजस्व संग्रह के पर्यवेक्षण हेतु कलकत्ता में राजस्व बोर्ड (बोर्ड ऑफ रेवेन्यू) की स्थापना हुई; प्रत्येक जिले में अंग्रेज कलेक्टर नियुक्त किए गए; राज्य-कोष (ट्रेजरी) को मुर्शिदाबाद से कलकत्ता लाया गया तथा एक एकाउंटेंट जनरल की नियुक्ति की गई; और कलकत्ता 1772 ई. में बंगाल की तथा उसके बाद ब्रिटिश भारत की राजधानी बनी।

Question No 29

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following pairs is/are correctly matched in the context of Sangam period? संगम काल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

- (A) Tirukkural Thiruvalluvar तिरुक्कुरल तिरुवल्लुवर
- (B) Silappathikaram Elango शिलाप्पदिकारम् इलंगो

- (C) Manimekhalai Sithalai Sathanar मणिमेखलै सितलै सत्तनार
- (D) All of the above उपर्युक्त सभी

Answer Description

D

Sangam literature is the name given to the earliest available Tamil literature. It is dated between 400 BCE and 300 CE, although most of the work is believed to have been composed between 100 CE and 250 CE. The word 'Sangam' literally means association. All of the above belong to Sangam Period.

उपर्युक्त सभी युग्म संगम काल से संबंधित और सुमेलित हैं। संगम साहित्य प्राचीनतम उपलब्ध तिमल साहित्य को दिया गया नाम है। इसकी रचना 400 ई. पू. से 300 ई. के मध्य हुई, हालांकि इनमें से अधिकांश का रचनाकाल 100 से 250 ई. के मध्य माना जाता है। 'संगम' शब्द का शाब्दिक अर्थ 'सभा' से है।

Question No 30

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The devadasi system emerged during the period of :

देवदासी प्रथा का उद्भव निम्नलिखित में से किस काल में हुआ?

- (A) Cholas of Sangam Age संगम युग के चोल काल से
- (B) Cholas of 11th century ग्यारहवीं शताब्दी के चोल काल से
- (C) Vijaynagar Period विजयनगर काल से
- (D) Pallavas of 8th century आठवीं शताब्दी के पल्लव काल से

Correct Answer

Answer Description

В

Devadasi system had genesis during the Cholas of 11th century in Southern part of India.

देवदासी प्रथा का उद्भव दक्षिण भारत में 11वीं शताब्दी ई. के दौरान चोल शासनकाल में हुआ।

Question No 31

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following was not a cause for the decline of the Mauryan empire?

निम्नलिखित में से क्या मौर्य साम्राज्य के पतन का एक कारण नहीं था?

- (A) Asoka's policies and his weak successors अशोक की नीतियां एवं उसके कमजोर उत्तराधिकारी
- (B) Asoka's pro-Buddhist policies अशोक की बौद्ध समर्थक नीतियां
- (C) Policy of non-violence reduced the fighting spirit of Ashokan army अहिंसावादी नीति के कारण अशोक की सेना में युद्ध भावना की कमी
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

D

Causes for the Decline of the Mauryas:

- 1. Asoka's policies and his weak successors.
- $\ensuremath{\mathsf{2}}.$ Inadequate political and economic institutions to sustain such a vast empire.
- 3. It was said that Asoka's pro Buddhist policies antagonized the Brahmins who brought about a revolution led by Pushyamitra Sunga.
- 4. That Asoka's policy of non-violence reduced the fighting spirit of his army was another charge against him.
- 5. Weak successors, partition of empire and administrative abuses after Asoka's reign.

मौर्य वंश के पतन के प्रमुख कारण इस प्रकार हैं :

- 1. अशोक की नीतियां एवं उसके कमजोर उत्तराधिकारी।
- 2. विशाल साम्राज्य को संगठित रखने के लिए अपर्याप्त राजनीतिक एवं आर्थिक संस्थापन।
- 3. यह माना जाता है कि अशोक की बौद्ध नीतियों के कारण ब्राह्मणों में असंतोष पैदा हुआ और पुष्पिमत्र शुंग के नेतृत्व में उन्होंने विद्रोह किया।
- 4. अहिंसावादी नीतियों के कारण अशोक की सेना में युद्ध भावना की कमी होना, अशोक पर लगने वाला एक अन्य आरोप है।
- 5. अशोक के शासनकाल के उपरांत कमजोर उत्तराधिकारी, साम्राज्य का विभाजन और प्रशासनिक दुरुपयोग भी कारण बने।

Question No 32

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

[&]quot;It was one of the earliest works to explore both the diversity of religions and a unity of Islam and Hinduism and other religions." In the quoted text which medieval Indian literary work is being referred to?

"यह धर्मों की विविधता तथा इस्लाम एवं हिंदू धर्म और अन्य धर्मों की समानता दोनों का पता लगाने के लिए शुरुआती कार्यों में से एक था।" उपर्युक्त कथन किस मध्यकालीन भारतीय पुस्तक को संदर्भित है?

- (A) Sirr-e-Akbar सिर्र-ए-अकबर
- (B) Khazain-ul-Futuh खजाइन-उल-फुतूह
- (C) Majma-ul-Bahrain मज्म-उल-बहरीन
- (D) Tabkat-e-Nasiri तबकात-ए-नासिरी

Correct Answer

Answer Description

Majma-ul-Bahrain is a book on comparative religion authored by Dara Shukoh. Its Hindi version is called Samudra Sangam Grantha. It was one of the earliest works to explore both the diversity of religions and a unity of Islam and Hinduism and other religions.

'मज्म-उल-बहरीन' दारा शिकोह द्वारा रचित पुस्तक है, जिसमें धर्मों का तुलनात्मक अध्ययन है। इसका हिंदी रूपांतरण 'समुद्र संगम ग्रंथ' नाम से है। यह धर्मों की विविधता तथा इस्लाम एवं हिंद्र धर्म और अन्य धर्मों की समानता दोनों का पता लगाने के लिए प्रारंभिक कार्यों में से एक था।

Question No 33

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who was the director of the famous Hindi feature film "Mughal-e-Azam", considered as the magnum opus of Indian Hindi cinema? भारतीय हिंदी सिनेमा की महान कृति मानी जाने वाली प्रख्यात हिंदी फीचर फिल्म 'मुगल-ए-आजम' के निर्देशक (डायरेक्टर) कौन थे?

- (A) Bimal Roy विमल रॉय
- (B) K. Asif के. आसिफ
- (C) Satyajit Ray सत्यजीत रे
- (D) Balraj Sahni बलराज साहनी

Correct Answer

Answer Description

В

K. Asif, born Asif Karim, was an Indian film director, film producer and screenwriter who was famous for his work on the Hindi/Urdu epic motion picture, Mughal-e-Azam.

के. आसिफ (आसिफ करीम) प्रसिद्ध भारतीय फिल्म निर्माता, निर्देशक और पटकथा लेखक थे। उन्होंने बहुचर्चित ऐतिहासिक हिंदी/उर्दू फिल्म मुगल-ए-आजम का निर्देशन किया था।

Question No 34

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

With reference to Gaya session of the Congress in December 1922, consider the following statements:

- 1. C.R.Das presided over Gaya session of Indian National Congress.
- 2. Motilal Nehru resigned from the secretaryship of the Congress and announced the formation of Congress-Khilafat Swarajya Party.

Which of the above statements is/are correct?

दिसंबर, 1922 में हुए कांग्रेस के गया अधिवेशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- 1. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के गया अधिवेशन की अध्यक्षता सी.आर. दास ने की थी।
- 2. मोतीलाल नेहरू ने कांग्रेस के सचिव पद से त्यागपत्र दे दिया और कांग्रेस-खिलाफत स्वराज पार्टी का गठन किया।

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

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

Correct Answer

Answer Description

c

C.R. Das presided over Gaya session of Indian National Congress. The differences over the question of council entry between the Swarajists and the no-changers resulted in the defeat of the Swarajists proposal of 'ending or mending' the councils at the Gaya session of the Indian National Congress in December 1922. After that, C.R. Das and Motilal Nehru resigned from the post of president and secretary respectively of the Congress and announced the formation of Congress-Khilafat Swarajya Party, with C.R. Das as the president and Motilal Nehru as one of the secretaries.

सी.आर. दास ने कांग्रेस के गया अधिवेशन की अध्यक्षता की थी। कांग्रेस के दिसंबर, 1922 के गया अधिवेशन में स्वराजियों और अपरिवर्तनवादियों के मध्य परिषदों में प्रवेश के मुद्दे पर मतभेद के कारण स्वराजियों का परिषदों में शामिल होकर उन्हें 'समाप्त करने या परिवर्तित करने' का प्रस्ताव पराजित हो गया। इसके बाद सी.आर. दास ने कांग्रेस के अध्यक्ष पद से एवं मोतीलाल नेहरू ने इसके सचिव पद से इस्तीफा देकर कांग्रेस-खिलाफत स्वराज पार्टी का गठन किया। सी.आर. दास इसके

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

During the freedom struggle of India the group of 'Non-Responsivists' within the Swaraj Party were led by:

भारतीय स्वाधीनता संघर्ष के दौरान स्वराज पार्टी के भीतर 'गैर-अनुक्रियावादियों' का नेतृत्व करने वाले थे :

- (A) Lala Lajpat Rai लाला लाजपत राय
- (B) Motilal Nehru मोतीलाल नेहरू
- (C) N.C.Kelkar एन.सी. केलकर
- (D) Madan Mohan Malviya मदन मोहन मालवीय

Correct Answer

Answer Description

В

By 1924, the Swarajists position had weakened and a split among themselves was observed on communal and Responsivist- Non-responsivist lines, and the death of C. R. Das in 1925 weakened it further. The Responsivists among Swarajists which were led by Lala Lajpat Rai, Madan Mohan Malaviya and N.C. Kelkar advocated cooperation with the Government and holding of office wherever possible to protect the so called Hindu interests. They accused the Non-responsivists like Motilal Nehru of being anti-Hindu.

1924 ई. तक स्वराजियों की स्थिति कमजोर हो गई तथा उनके भीतर भी सांप्रदायिक एवं अनुक्रियावादी तथा गैर-अनुक्रियावादी आधार पर दो गुट हो गए। स्वराजियों में अनुक्रियावादी गुट का नेतृत्व लाला लाजपत राय, मदन मोहन मालवीय तथा एन.सी. केलकर द्वारा किया गया जो कि तथाकथित हिंदू हितों की रक्षा के लिए सरकार के साथ सहयोग और जहां संभव हो पद धारण करने की वकालत करते थे। उन्होंने मोतीलाल नेहरू जैसे गैर-अनुक्रियावादियों की हिंदू-विरोधी कहकर आलोचना की।

Question No 36

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

With reference to the Communist Party of India (CPI), consider the following statements:

- 1. The Communist Party of India (CPI) was formed in 1920 in Kanpur by M.N. Roy.
- 2. The Indian Communist Conference at Tashkent (now, the capital of Uzbekistan) formalized the foundation of the CPI in 1925.
- 3. Many communist leaders were jailed in the Kanpur Bolshevik conspiracy case.

Choose the correct option :

कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया (CPI) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- 1. इसका गठन वर्ष 1920 में एम.एन. रॉय द्वारा कानपुर में किया गया था।
- 2. वर्ष 1925 में ताशकंद (अब उज्बेकिस्तान की राजधानी) में हुई भारतीय कम्युनिस्ट कॉन्फ्रेंस CPI की स्थापना को औपचारिक रूप दिया गया।
- 3. कानपुर बोल्शेविक षड्यंत्र में अनेक साम्यवादी नेताओं को जेल हुई।

सही विकल्प को चुनें:

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

Correct Answer

Answer Description

D

The Communist Party of India (CPI) was formed in 1920 in Tashkent by M.N. Roy and others after the second Communist Congress. M.N. Roy was elected as the leader. In 1925, the Indian Communist Conference at Kanpur formalized the foundation of the CPI. In 1924, many communists like Muzaffar Ahmed, S.A. Dange, Shaukat Usmani, and Nalini Gupta were jailed in the Kanpur Bolshevik conspiracy case.

कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया (सीपीआई) का गठन वर्ष 1920 में ताशकंद में एम.एन. रॉय और अन्य लोगों के द्वारा द्वितीय कम्युनिस्ट कांग्रेस के पश्चात किया गया। एम.एन. रॉय को इसका नेता चुना गया। वर्ष 1925 में कानपुर में हुई भारतीय कम्युनिस्ट कॉन्फ्रेंस ने सीपीआई की स्थापना को औपचारिक रूप दिया। वर्ष 1924 के कानपुर बोल्शेविक षड्यंत्र में कई कम्युनिस्टों यथा- एस.ए. डांगे, मुजफ्फर अहमद, शौकत उस्मानी और नलिनी गुप्ता को जेल हुई थी।

Question No 37

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Why did Gandhi established the 'Tolstoy Farm' in South Africa?

- 1. Tolstoy Farm was meant to house the families of the Satyagrahies to give them a way to sustain themselves in South Africa.
- 2. All those who had lost their jobs and homes by their participation in the Satyagraha could be settled there.
- 3. It was named after a famous Russian writer.

Which of the above statements is/are correct?

गांधीजी ने दक्षिण अफ्रीका में 'टॉलस्टॉय फार्म' की स्थापना क्यों की थी?

- 1. टॉलस्टॉय फार्म सत्याग्रहियों के परिवारों के रहने के लिए स्थान था, जिससे वे दक्षिण अफ्रीका में अपना निर्वहन कर सकें।
- 2. वे सभी, जिन्होंने सत्याग्रह में भागीदारी के कारण अपने रोजगार और घर खोए थे. यहां रह सकते थे।
- 3. इसका नाम एक प्रसिद्ध रूसी लेखक के नाम से प्रेरित था।

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

- (A) Only 1 and 2 केवल 1 और 2
- (B) Only 2 and 3 केवल 2 और 3
- (C) Only 1 and 3 केवल 1 और 3
- (D) All are correct उपर्युक्त सभी

Correct Answer

Answer Description

D

Hermann Kallenbach, a white farmer, was so impressed with the peaceful way of life at Phoenix that he offered, Gandhi his own big farm near Johannesburg to start another establishment. He suggested that all those who had lost their jobs and homes by their participation in the Satyagraha during the struggle for equal rights in South Africa could be settled there. The new establishment was named 'Tolstoy Farm', after the Great Russian writer whom Gandhi much admired. Here people who were different in nationality, religion, and colour lived together like one family. They worked hard and shared the fruits of their labour.

गांधीजी के फीनिक्स आश्रम में जीवन के शांतिपूर्ण स्वरूप से एक श्वेत किसान हरमन कालिनबाख इतना प्रभावित हुआ कि उसने गांधीजी को जोहांसबर्ग के निकट वैसी ही एक अन्य संस्थापना स्थापित करने के लिए अपना वृहद फॉर्म दे दिया। उसने सुझाव दिया कि वे सभी व्यक्ति, जिन्होंने दक्षिण अफ्रीका में समान अधिकारों के लिए संघर्ष के दौरान सत्याग्रह में भागीदारी के कारण अपने रोजगार और घर खोए थे, वे वहां रह सकते थे। इस नई संस्थापना का नाम महान रूसी लेखक (जिनका गांधीजी काफी समादर करते थे) के नाम पर 'टॉलस्टॉय फॉर्म' रखा गया। यहां पर भिन्न-भिन्न राष्ट्रीयता, धर्म एवं वर्ण वाले लोग साथ में एक परिवार की तरह रहते थे। वे कड़ी मेहनत करते थे तथा अपने श्रम के प्रतिफल को आपस में साझा करते थे।

Question No 38

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Identify the 'carrot' and the 'stick' of the 'Carrot and Stick Policy' of British Indian Government after 1918?

- 1. The stick was represented by the Montagu-Chelmsford Reforms.
- 2. The carrot was represented by the measures such as the Rowlatt Act.

Which of the above statements is/are correct?

1918 के बाद ब्रिटिश भारत सरकार की 'गाजर और छडी (कैरट एंड स्टिक) नीति' की 'गाजर' और 'छडी' को चिह्नित कीजिए :

- 1. 'छड़ी' का प्रतिनिधित्व मांटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारों ने किया।
- 2. 'गाजर' का प्रतिनिधित्व रौलेट अधिनियम जैसी कार्यवाहियों द्वारा किया गया।

उपर्युक्त में कौन-सा/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

D

After the end of First World War, there was a resurgence of nationalist activity in India and Indian struggle against imperialism took a decisive turn towards a broad-based popular struggle. But the British Government was not prepared to part with or even share its power with the Indians and once again resorted to the policy of 'carrot and stick'. The carrot was represented by the Montagu-Chelmsford Reforms and government of India act 1919, while measures such as the Rowlatt Act represented the stick.

प्रथम विश्व युद्ध के समापन के बाद भारत में राष्ट्रवादी गतिविधियों का पुनरुत्थान हुआ और साम्राज्यवाद के विरुद्ध भारतीय संघर्ष ने व्यापक लोकप्रिय संघर्ष की ओर एक निर्णायक मोड़ लिया। परंतु ब्रिटिश सरकार इसका हिस्सा बनने अथवा भारतीयों के साथ अपनी शक्ति साझा करने के लिए तैयार नहीं थी तथा उसने पुन: 'गाजर और छड़ी' (कैरट एंड स्टिक) की नीति को अपनाया। इसमें 'गाजर' का प्रतिनिधित्व मांटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारों तथा भारत सरकार अधिनियम, 1919 ने किया, जबिक रौलेट एक्ट जैसी कार्यवाहियों ने 'छड़ी' को दर्शाया।

Question No 39

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who was called as 'the Ambassador of Hindu-Muslim Unity' after Lucknow Pact of 1916?

1916 के लखनऊ समझौते के पश्चात किसे 'हिंदू-मुस्लिम एकता का अग्रदूत' कहा गया?

- (B) Muhammad Ali Jinnah मुहम्मद अली जिन्ना
- (C) Abul Kalam Azad अबुल कलाम आजाद
- (D) M. K. Gandhi एम. के. गांधी

Answer Description

В

The Lucknow Pact refers to an agreement reached between the Indian National Congress and the Muslim League at the joint session of both the parties, held in Lucknow, in the year 1916. Muhammad Ali Jinnah, then a member of the Congress as well as the League, made both the parties reach to an agreement to pressure the British government to adopt a more liberal approach to India and give Indians more authority to run their country, besides safeguarding basic Muslim demands. Due to the reconciliation brought about by Jinnah between the Congress and the League, the Nightingale of India, Sarojini Naidu, gave him the title of "the Ambassador of Hindu-Muslim Unitv"

लखनऊ समझौता वर्ष 1916 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस और मुस्लिम लीग के मध्य हुआ था। मुहम्मद अली जिन्ना, जो कि तब कांग्रेस और लीग दोनों के सदस्य थे, के प्रयासों से दोनों दल इस समझौते पर सहमत हुए जिससे ब्रिटिश सरकार पर भारत के प्रति अधिक उदारवादी रुख अपनाने और भारतीयों को अपना देश चलाने के लिए अधिक प्राधिकार देने हेतु संयुक्त दबाव बनाया जा सके। कांग्रेस और लीग को एक-दूसरे के निकट लाने के जिन्ना के प्रयासों के परिप्रेक्ष्य में भारत की नाइटिंगेल कही जाने वाली सरोजिनी नायड़ ने जिन्ना को 'हिंदू-मुस्लिम एकता का अग्रदूत' कहा।

Question No 40

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who was/were the women poets of Rigvedic period?

निम्नलिखित में से कौन ऋग्वैदिक काल में महिला कवियत्री थीं?

- (A) Apala अपाला
- (B) Ghosa घोषा
- (C) Both A and B A और B दोनों
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

C

Women were given equal opportunities as men for their spiritual and intellectual development. There were women poets like Apala, Viswavara, Ghosa and Lopamudra during the Rig Vedic period.

ऋग्वैदिक काल में कविपत्रियों जैसे-अपाला, विश्ववरा एवं घोषा को अपने आध्यात्मिक एवं बौद्धिक विकास के लिए पुरुषों के समान अवसर प्राप्त थे।

Question No 41

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Curiosity rover of NASA is designed to explore which celestial object?

नासा के क्यूरियोसिटी रोवर को निम्नलिखित में से किस खगोलीय पिंड के अन्वेषण हेतु डिजाइन किया गया?

- (A) Mars मंगल
- (B) Moon चंद्रमा
- (C) Titan टाइटन
- (D) Venus যুক্

Correct Answer

Answer Description

Α

Curiosity is a car-sized rover designed to explore the crater Gale on Mars as part of NASA's Mars Science Laboratory mission (MSL). Curiosity was launched from Cape Canaveral on November 26, 2011, at 15:02 UTC and landed on Aeolis Palus inside Gale on Mars on August 5, 2012.

क्यूरियोसिटी रोवर नासा के 'मार्स साइंस लेबोरेटरी' मिशन का हिस्सा है, जो 6 पहियों वाली मोबाइल प्रयोगशाला है। यह रोवर मंगल ग्रह पर मिट्टी के नमूनों, चट्टानों तथा वातावरण का अध्ययन कर रहा है। इसका प्रक्षेपण एटलस V 541 प्रक्षेपण यान द्वारा 26 नवंबर, 2011 को केप केनवेरेल से किया गया था।

Question No 42

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is/are the essential components of autotrophic mode of nutrition?

निम्नलिखित में से कौन-सा/से पोषण के स्वपोषी प्रकार के आवश्यक घटक है/हैं?

- (B) Chlorophyll क्लोरोफिल
- (C) Sunlight सूर्य का प्रकाश
- (D) All of the above उपर्युक्त सभी

Answer Description

D

Autotrophic nutrition is a process in which the organism produces their food from the simple inorganic materials such as water, carbon dioxide and mineral salts in the presence of sunlight. All the green plants have an autotrophic mode of nutrition.

स्वपोषी पोषण एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसमें जीवधारी प्रकाश की उपस्थिति में सरल अकार्बनिक पदार्थों जैसे- जल, कार्बन डाइऑक्साइड और खनिज लवणों से अपना भोजन तैयार करते हैं। सभी हरित पादपों में स्वपोषी प्रकार का पोषण पाया जाता है।

Question No 43

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which initiatives were announced in 2019-20 Union Budget to promote work on Artificial Intelligence?

- 1. National Program on Artificial Intelligence
- 2. National Centre for Artificial Intelligence
- 3. National Portal on Artificial Intelligence
- 4. New Department of Artificial Intelligence

Codes :

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) पर कार्यों को प्रोत्साहित करने हेतु केंद्रीय बजट 2019-20 में किन पहलों की घोषणा की गई?

- 1. कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर राष्ट्रीय कार्यक्रम
- 2. कृत्रिम बुद्धिमत्ता हेतु राष्ट्रीय केंद्र
- 3. कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर राष्ट्रीय पोर्टल
- 4. कृत्रिम बुद्धिमत्ता हेतु नया विभाग

कूट :

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

Correct Answer

Answer Description

D

No new department on Artificial Intelligence was announced in 2019-20 Union Budget. वर्ष 2019-20 के केंद्रीय बजट में कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर किसी भी नए विभाग के गठन की घोषणा नहीं की गई थी।

Question No 44

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of these comes under the sub-category of Champion Sectors among the following services?

- 1. Accounting and Finance
- 2. Communications
- 3. Legal
- 4. Health & Wellness
- 5. Environment

Codes

निम्नलिखित सेवाओं में से कौन-सी चैंपियन क्षेत्रों की उप-श्रेणी के तहत आती हैं?

- 1. लेखांकन और वित्त
- 2. संचार
- 3. विधिक
- 4. स्वास्थ्य एवं आरोग्य
- 5. पर्यावरण

कुट :

- (A) 1, 2 and 3 only 1, 2 और 3
- (B) 1, 2 and 4 only 1, 2 और 4
- (C) 1, 2, 4 and 5 only 1, 2, 4 और 5
- (D) 1, 2, 3, 4 and 5 1, 2, 3, 4 और 5

All of them were identified as Champion Sectors in Services at recently held 5th Global Exhibition on Services (GES) in New Delhi. हाल ही में नई दिल्ली में आयोजित सेवाओं पर 5वीं वैश्विक प्रदर्शनी में उपर्युक्त सभी क्षेत्रों को सेवाओं में चैंपियन सेक्टरों के रूप में चिह्नित किया गया था।

Question No 45

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In which of the following state Bru or Reang tribes are NOT found?

निम्नलिखित में से किस राज्य में ब्रू या रियांग जनजातियां नहीं पाई जाती है?

- (A) West Bengal पश्चिम बंगाल
- (B) Assam असम
- (C) Tripura त्रिपुरा
- (D) Mizoram मिजोरम

Correct Answer

Answer Description

Α

The Brus, also called Reangs, are scattered across Assam, Mizoram and Tripura. Recognised by the Constitution of India as a Particularly Vulnerable Tribal Group (PVTG). PVTG status owing to their traditional life patterns (shifting cultivation, use of primitive tools, habitation in inaccessible areas)

ब्रू, जिसे रियांग जनजाति के नाम से भी जाना जाता है, असम, मिजोरम और त्रिपुरा में पाई जाती है। इन्हें भारतीय संविधान द्वारा विशेष रूप से सुभेद्य जनजातीय समूह का दर्जा प्रदान किया गया है, क्योंकि इनमें झूम कृषि जैसी परंपरागत कृषि आज भी प्रचलित है।

Question No 46

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which is the first State in country to enact a law on 'contract farming'?

'संविदा कृषि' पर विधि बनाने वाला देश का पहला राज्य कौन है?

- (A) Karnataka कर्नाटक
- (B) Sikkim सिक्किम
- (C) Telangana तेलंगाना
- (D) Tamil Nadu तमिलनाडु

Correct Answer

Answer Description

D

Contract farming is an agreement that involves producers/farmers, intermediaries, processing and or marketing firms, to provide the farm produce at predetermined prices and quality, at specified places, after a specified duration. Tamil Nadu becomes first State in country to get law on contract farming.

तमिलनाडु देश का प्रथम राज्य है, जिसने अनुबंध कृषि के लिए विधि निर्मित की है।

Question No 47

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What is VIPER (Volatiles Investigating Polar Exploration Rover), seen in news sometimes? कभी-कभी समाचारों में दिखाई देने वाला 'वाइपर' (वोलाटाइल्स इन्वेस्टिगेटिंग पोलर एक्सप्लोरेशन रोवर) क्या है?

- (A) water-hunting robot of NASA नासा का जल-खोजी रोबोट
- (B) Methane-hunting robot of NASA नासा का मीथेन-खोजी रोबोट
- (C) water-hunting robot of JAXA जाक्सा का जल-खोजी रोबोट
- (D) water-hunting robot of China चीन का जल-खोजी रोबोट

Correct Answer

Answer Description

Α

NASA plans to send water-hunting robot VIPER (Volatiles Investigating Polar Exploration Rover) to moon surface in 2022. It aims to search for deposits of water below the surface.

नासा ने वर्ष 2022 तक चांद की सतह पर एकत्रित जल को खोजने के लिए वोलाटाइल्स इन्वेस्टिगेटिंग पोलर एक्सप्लोरेशन रोवर (वाइपर) को प्रक्षेपित करने की योजना बनाई है।

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

- J. Satyanarayana Committee is associated with which of the following?
- जे. सत्यनारायण समिति निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
- (A) Utkarsh 2022 उत्कर्ष 2022
- (B) National Digital Health Blueprint राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य ब्ल्प्रिंट
- (C) New India Movement 2017-2022 नव भारत अभियान, 2017-2022
- (D) National Wind-Solar Hybrid Policy राष्ट्रीय पवन-सौर हाइब्रिड नीति

Correct Answer

Answer Description

В

Sh. J. Satyanarayana, Former Chairman, UIDAI and Chairman of the National Digital Health Blueprint (NDHB) Committee submitted the final National Digital Health Blueprint (NDHB) report to Union Health Minister. NDHB will help in providing a common platform for integration of existing applications in health domain and data which has existed in silos, either in public health facility, or, in private healthcare facility, in India.

UIDAI के पूर्व अध्यक्ष जे. सत्यनारायण राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य ब्लूप्रिंट पर गठित समिति के अध्यक्ष थे। इस समिति ने अपनी अंतिम रिपोर्ट केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री को सौंप दी है।

Question No 49

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

'Operation Dhanush' of Indian Railways was aimed at-

भारतीय रेल के 'ऑपरेशन धनुष' का लक्ष्य है-

- (A) Implementation of bio-toilets जैव-शौचालयों का क्रियान्वयन
- (B) Ensuring women safety महिलाओं की सुरक्षा सुनिश्चित करना
- (C) Constructing bridges at level crossings समपारों (लेवल क्रॉसिंग) पर पुलों का निर्माण करना
- (D) Controlling ticket touts टिकट-दलालों पर नियंत्रण

Correct Answer

Answer Description

D

'Operation Dhanush' of Indian Railways was aimed at busting the ticket touts.

यह अभियान टिकट-दलालों पर नियंत्रण हेत् है।

Question No 50

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements with respect to 'Capsaicin':

- 1. It is an active ingredient of chillies.
- 2. It is known to have anti-obesity or fat reducing properties and can enhance the effect of obesity-related hormones.

Which of the above statements is/are correct?

'कैप्सेइसिन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- 1. यह मिर्च में पाया जाने वाला एक सक्रिय घटक है।
- 2. यह मोटापा-रोधी या वसा कम करने वाले गुणों से युक्त है, तथा यह मोटापा-संबंधी हॉर्मोनों के प्रभाव को बढ़ा सकता है।

उपर्युक्त में से 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
- (D) Neither 1, nor 2 न तो 1, न तो 2

Correct Answer

Answer Description

C

Capsaicin, an active ingredient of chilli, is known to have anti-obesity or fat reducing properties. Now Indian scientists have figured out how this property of capsaicin can enhance the effect of obesity-related hormones.

कैप्सेइसिन, मिर्च का एक सक्रिय घटक है, इसे मोटापा-रोधी के रूप में या इसके वसा को कम करने वाले गुणों हेतु जाना जाता है। इसमें वसा को कम करने के गुण विद्यमान होते हैं। यह मोटापा पर नियंत्रण करने वाले हॉर्मोन के प्रभावों में वृद्धि करता है।

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following pairs:

<u>Cyclones</u> <u>Origin</u>

Maha – Atlantic Ocean Kyarr – Arabian Sea Hagibis – Pacific Ocean

Which of the pair(s) given above is/are correctly matched?

निम्नलिखित युग्मों के संदर्भ में विचार करें :

चक्रवात उत्पत्ति

महा
 क्यार
 क्यार
 प्रशांत महासागर

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

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

Correct Answer

Answer Description

A Maha – Arabian Sea

Kyarr – Arabian Sea Hagibis – Pacific Ocean

Thus it is clear that pair 2 and 3 are correctly matched.

चक्रवात उद्गम
महा — अरब सागर
क्यार — अरब सागर
हगीबिस — प्रशांत महासागर

Question No 52

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is/are incorrect about 'Lymphatic Filariasis'?

'लिम्फैटिक फाइलेरियासिस' के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या असत्य है/हैं?

- (A) Commonly known as 'Elephantiasis' आम तौर पर यह हाथीपांव के नाम से जाना जाता है।
- (B) Not a Neglected Tropical Disease (NTD) यह उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग (एनटीडी) नहीं है।
- (C) Caused mainly by Wuchereria Bancrofti worm इसका मुख्य कारण वूचेरेरिया बेनक्रॉफ्टी वार्म है।
- (D) Spread by Culex mosquitoes यह क्यूलेक्स मच्छरों से फैलता है।

Correct Answer

Answer Description

В

Lymphatic filariasis, commonly known as elephantiasis, is a neglected tropical disease. Lymphatic filariasis is transmitted by different types of mosquitoes for example by the Culex mosquito, widespread across urban and semi-urban areas, Anopheles, mainly found in rural areas, and *Aedes*, mainly in endemic islands in the Pacific. Lymphatic filariasis is caused by infection with parasites classified as nematodes (roundworms) of the family Filariodidea. There are 3 types of these thread-like filarial worms:

- 1. Wuchereria bancrofti, which is responsible for 90% of the cases.
 - 2.Brugia malayi, which causes most of the remainder of the cases.
 - 3.Brugia timori, which also causes the disease.

लिम्फैटिक फाइलेरियासिस को सामान्यत: फीलपांव या हाथीपांव के नाम से जाना जाता है। यह एक उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग है। नेमाटोड्स (गोलकृमि) नामक परजीवी के संक्रमण से यह रोग होता है। वूचरेरिया बेनक्रॉफ्टी नामक कृमि हाथीपांव रोग का मुख्य कारण है। इस रोग के वाहक क्यूलेक्स, एडीज एवं एनोफिलीज प्रजाति के मच्छर होते हैं। Term 'Qubit' ,which is seen in news sometimes, is related to -कभी-कभी समाचारों में देखा जाने वाला 'क्यूबिट' शब्द संबंधित है-

- (A) Basic unit of space communication अंतरिक्ष संचार की मूलभूत इकाई
- (B) Basic unit of information in a quantum computer कांटम कंप्यूटर में सूचना की मूलभूत इकाई
- (C) Basic unit of information in Google's Data Server गूगल डाटा सर्वर में सूचना की मूलभूत इकाई
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

В

A quantum bit, or qubit, is the basic unit of information for a quantum computer, analogous to a bit in ordinary machines. But unlike a bit, which can have the value 0 or 1, a qubit can take on an infinite number of values. Physicists call these the states of the qubit. 'क्यूबिट' कांटम कंप्यूटर हेत् सूचना की आधार इकाई है।

Question No 54

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In the context of social media platforms, what is 'Pegasus' which was seen recently in news? सोशल मीडिया प्लेटफॉर्मों के संदर्भ में, हाल ही में समाचारों में रहा 'पेगासस' क्या है?

- (A) Spyware स्पाइवेयर
- (B) Android Version ऍड्रायड वर्जन
- (C) Graphic Tool ग्राफिक टूल
- (D) Google App गूगल ऐप

Correct Answer

Answer Description

Α

Recently it had been reported that the popular messaging platform WhatsApp was used to spy on journalists and human rights activists in India. The surveillance was carried out using a spyware tool called Pegasus, which has been developed by an Israeli firm, the NSO Group.

पेगासस एक स्पाईवेयर है, जिसे इस्राइली कंपनी NSO ग्रुप द्वारा विकसित किया गया है। हाल ही में भारत में पेगासस के द्वारा जासूसी की खबरें सुर्खियों में रहीं।

Question No 55

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following organization annually publishes National Health Profile (NHP) in India?

निम्नलिखित में कौन-सा संस्थान भारत में राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल (NHP) का वार्षिक प्रकाशन करता है?

- (A) FSSAI एफ.एस.एस.ए.आई. (FSSAI)
- (B) NSSO एन.एस.एस.ओ. (NSSO)
- (C) CSO सी.एस.ओ. (CSO)
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

D

The Central Bureau of Health Intelligence (CBHI) has been releasing its annual publication "National Health Profile (NHP)" on a regular basis since the calendar year 2005. This publication of vital national significance brings out very substantial health information under six major indicators viz, Demographic, Socio-economic, health status, health finance, health infrastructure and human resources for the specified calendar year and much more relevant information required for an efficient public health system in our country.

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल नामक वार्षिक रिपोर्ट का प्रकाशन स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के तत्वावधान में 'केंद्रीय स्वास्थ्य आसूचना ब्यूरो' (CBHI) द्वारा किया जाता है।

Question No 56

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Recently, Karikiyoor Rock Paintings have been found at which geographical location of India? हाल ही में 'करिकिय्र' प्रस्तर चित्रकला भारत के किस भौगोलिक क्षेत्र में प्राप्त हुई है?

- (A) Shivaliks शिवालिक
- (B) Vindhyas शिवालिक
- (C) Nilgiris नीलिगिरि
- (D) Aravalis अरावली

Correct Answer

Answer Description

C

Karikiyoor Rock Paintings are situated at Kilkotagiri in the Nilgiri forests. These rock paintings have withstood the forces of nature for some 5,000 years, but in just the last few years, close to 40% of the paintings have been destroyed by trekkers, tourists, and vandals. 5000 वर्ष पूर्व की प्राचीन प्रस्तर चित्रकला को नीलिगिरि के जंगलों में किलकोटागिरि में पाया गया है।

Question No 57

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is not associated with Ajivika sect?

निम्नलिखित में से कौन आजीवक दर्शन से संबंधित नहीं है?

- (A) Makkhali Goshala मक्खलि गोशाल
- (B) Barabar Caves of Bihar बिहार की बराबर गुफा
- (C) Rivals of both Buddhist and Jains बौद्धों और जैनों के प्रतिस्पर्धी
- (D) Bindusara's was a critic of Ajivika sect बिन्दुसार आजीवक मत का आलोचक था

Correct Answer

Answer Description

D

Makkhali Goshala was the most important leader of Ajivika sect. The Barabar Caves (ancient rock cut caves) in Bihar dating from the Mauryan Empire, were made for Ajiviks and Jains to retreat and meditate. During the early period of Jain and Buddhist traditions, Ajivika philosophy was their major rival. Buddhist and Jain texts are very critical of the Ajiviks, Ajiviks are considered fairly important rivals of both. Mauryan king Bindusara was a follower of Ajivika sect.

मक्खिल गोशाल आजीवक दर्शन के सबसे प्रमुख व्यक्ति थे। बिहार में बराबर की गुफा (प्राचीन प्रस्तर गुफा) मौर्यकालीन है, जिसे आजीवकों और जैनों के विश्राम एवं साधना हेतु बनवाया गया था। जैन एवं बौद्ध परंपराओं के प्रारंभिक काल में आजीवक दर्शन उनका प्रमुख प्रतिस्पर्धी था। मौर्य शासक बिन्दुसार आजीवक दर्शन का अनुयायी था।

Question No 58

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Chaukhandi Stupa is an ancient Buddhist site which is situated in the state of:

एक प्राचीन बौद्ध स्थल चौखंडी स्तूप किस राज्य में अवस्थित है?

- (A) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश
- (B) Andhra Pradesh आंध्र प्रदेश
- (C) Madhya Pradesh मध्य प्रदेश
- (D) Bihar बिहार

Correct Answer

Answer Description

Α

Chaukhandi Stupa is one of the important Buddhist Site at Sarnath in Uttar Pradesh. The Chaukhandi Stupa is thought originally to have been built as a terraced temple during the Gupta period between the 4th and 6th centuries to mark the site where Lord Buddha and his first disciples met traveling from Bodh Gaya to Sarnath. Later Govardhan, the son of a Raja Todarmal, modified the stupa to its present shape by building the octagonal tower to commemorate the visit of Humayun, the powerful Mughal ruler.

चौखंडी स्तूप, उत्तर प्रदेश के सारनाथ में एक प्राचीन बौद्ध स्थल है। वास्तव में यह ईंट की एक विशाल मीनार है, जिसका वर्गाकार भवन अष्टकोणीय टॉवर से घिरा हुआ है। मूलत: गुप्तकाल के दौरान चौथी से छठी शताब्दी के बीच यह स्तूप निर्मित हुआ था, जिसे बाद में राजा टोडरमल के पुत्र गोवर्धन ने वर्तमान आकार में संशोधित करवाया।

Question No 59

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Ugratara Temple is an important Shakti shrine which is located in the state of :

- (A) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश
- (B) Uttarakhand उत्तराखंड
- (C) Bihar बिहार
- (D) Assam असम

Answer Description

D

UgraTara Temple is a temple dedicated to Tara (Devi) is an important Shakti shrine, located in Guwahati, Assam. The present temple of Ugra Tara was built by Ahom King Siva Singha in 1725 AD.

उग्रतारा मंदिर, तारा देवी को समर्पित एक शक्तिपीठ है, जो असम के गुवाहाटी में स्थित है। उग्रतारा मंदिर के वर्तमान स्वरूप का निर्माण अहोम राजा शिवा सिंहा ने 1725 ई. में कराया था।

Question No 60

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Strait of Hormuz is situated between : हारमुज जलसंधि (स्ट्रेट) किसके बीच स्थित है?

- (A) Oman and Iran ओमान और ईरान
- (B) Oman and Yemen ओमान और यमन
- (C) Yemen and Iran यमन और ईरान
- (D) Saudi Arabia and Iran सऊदी अरब और ईरान

Correct Answer

Answer Description

Α

The Strait of Hormuz, located between Oman and Iran, connects the Persian Gulf with the Gulf of Oman and the Arabian Sea. On the north coast lies Iran, and on the south coast the United Arab Emirates and Musandam, an exclave of Oman. The Strait of Hormuz is the world's most important oil chokepoint because of the large volumes of oil that flow through the strait. In 2018, its daily oil flow averaged 21 million barrels per day (b/d), or the equivalent of about 21% of global petroleum liquids consumption.

हारमुज जलसंधि ओमान और ईरान के बीच स्थित है। यह फारस की खाड़ी को ओमान की खाड़ी से जोड़ती है।

Question No 61

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Recently Bimal Jalan Committee was formed by RBI to suggest :

हाल ही में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा बिमल जालान सिमिति का गठन किसके लिए सुझाव देने हेतु किया गया था?

- (A) Metro Rail reforms मेट्रो रेल सुधार
- (B) Fiscal policy reforms राजकोषीय नीति में सुधार
- (C) GST reforms GST सुधार
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नही

Correct Answer

Answer Description

D

The Reserve Bank of India had constituted an expert committee in December 2018, which was headed by the erstwhile head of the RBI, Bimal Jalan. This committee, constituted with the concurrence of the Government of India to review the extant economic capital framework of the Reserve bank of India and to suggest the quantum of surplus transfer to the government. The Committee has submitted its report (https://www.rbi.org.in/Scripts/PublicationReportDetails.aspx?UrlPage=&ID=939) in August 2019 to the Governor of the RBI

वर्ष 2018 में डॉ. बिमल जालान की अध्यक्षता में भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान आर्थिक पूंजी ढांचे की समीक्षा के लिए एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया गया था।

Question No 62

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

By which Indian state India's first Emission Trading Scheme has been recently launched? हाल ही में भारत की प्रथम उत्सर्जन ट्रेडिंग योजना किस राज्य द्वारा प्रारंभ की गई?

- (A) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश
- (B) Gujarat गुजरात
- (C) Telangana तेलंगाना
- (D) Tamil Nadu तमिलनाडु

Answer Description

В

Gujarat has launched India's first Emission Trading Scheme to combat particulate air pollution. The programme is a market-based system where the government sets a cap on emissions and allows industries to buy and sell permits to stay below the cap.

वायु प्रदूषण से निपटने के लिए गुजरात राज्य ने देश की प्रथम उत्सर्जन ट्रेडिंग योजना जारी की है। वास्तव में यह एक बाजार आधारित प्रणाली है, जिसमें उद्योगों के उत्सर्जन की अधिकतम सीमा निश्चित कर दी गई है।

Question No 63

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following statements is/are correct about Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs)?

विशेष से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में सत्य है-

- (A) There are total 75 identified PVTGs in 18 states. 18 राज्यों में कुल 75 PVTGs की पहचान की गई है।
- (B) The 3rd highest number are found in Uttar Pradesh. इनकी तीसरी सबसे बड़ी संख्या उत्तर प्रदेश में पाई जाती है।
- (C) Ministry of Tribal Affairs implements Development Scheme for them. जनजातीय मामलों का मंत्रालय, इनके लिए विकास योजना का क्रियान्वयन करता है।
- (D) All of the above are correct उपर्युक्त सभी सही हैं।

Correct Answer

Answer Description

C

75 tribal groups have been categorized by Ministry of Home Affairs as Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTG)s. PVTGs reside in 18 States and UT of A&N Islands. The highest number of PVTGs are found in Odisha(13) followed by Andhra Pradesh(including Telangana-12) and Bihar(including Jharkhand-9). The Ministry of Tribal Affairs implements the Scheme of "Development of Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs)" exclusively for them. Thus, option A, B and option D are incorrect about the PVTGs and only option C is correct.

18 राज्यों एवं संघ शासित क्षेत्र अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTGs) की संख्या 75 है, जिसमें सबसे अधिक ओडिशा (13) और उसके पश्चात क्रमश: आंध्र प्रदेश (तेलंगाना सहित कुल 12) एवं बिहार (झारखंड सहित कुल 9) में पाए जाते हैं।

Question No 64

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

New START (Strategic Arms Reduction Treaty), sometimes in news, is a nuclear arms reduction treaty between : कभी-कभी समाचारों में रहने वाली, 'न्यू स्टार्ट' (रणनीतिक शस्त्र कटौती संधि) किन दो देशों के मध्य नाभिकीय शस्त्र कटौती संधि है?

- (A) USA and Russia अमेरिका और रूस
- (B) USA and North Korea अमेरिका और उत्तर कोरिया
- (C) USA and Iran अमेरिका और ईरान
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

Α

New START (Strategic Arms Reduction Treaty) is a nuclear arms reduction treaty between the United States and the Russian Federation. The formal name of the treaty is Measures for the Further Reduction and Limitation of Strategic Offensive Arms. It was entered into force in 2011; it is expected to last at least until 2021.

न्यू स्टार्ट संधि (रणनीतिक सैन्य न्यूनीकरण संधि) नाभिकीय शस्त्रों के न्यूनीकरण से संबंधित है। यह अमेरिका और रूसी संघ के बीच हुई संधि है। यह संधि वर्ष 2011 से लागू हो गई थी।

Question No 65

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following countries is NOT a member of Shanghai Cooperation Organization?

निम्नलिखित देशों में कौन शंघाई सहयोग संगठन का सदस्य नहीं है?

- (B) Kyrgyzstan किर्गिस्तान
- (C) Tajikistan ताजिकिस्तान
- (D) Turkmenistan तुर्कमेनिस्तान

Answer Description

D

The Shanghai Cooperation Organization (SCO), or Shanghai Pact is a Eurasian political, economic, and security alliance. China, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Russia, Tajikistan, and Uzbekistan are the founding

members of the Shanghai Cooperation Organisation. India and Pakistan joined SCO as full members in 2017 at a summit in Astana, Kazakhstan.

शंघाई सहयोग संगठन राजनीतिक, आर्थिक और सुरक्षा से संबंधित एक सहयोग संगठन है। चीन, कजाख्स्तान, किर्गिजस्तान, रूस, ताजिकिस्तान और उज्बेकिस्तान इसके संस्थापक सदस्य हैं। भारत और पाकिस्तान को इसके पूर्ण सदस्य का दर्जा वर्ष 2017 में अस्ताना (कजाख्स्तान) में आयोजित शिखर सम्मेलन में प्राप्त हुआ।

Question No 66

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following launched Financial Inclusion Index in 2018? वर्ष 2018 में वित्तीय समावेशन सूचकांक किसके द्वारा जारी किया गया?

- (A) Ministry of Finance वित्त मंत्रालय
- (B) RBI आर.बी.आई.
- (C) NITI Aayog नीति आयोग
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

Α

Ministry of Finance launched the Financial Inclusion Index on 25 September, 2018. वित्तीय समावेशन सूचकांक को केंद्रीय वित्त मंत्रालय द्वारा 25 सितंबर, 2018 को जारी किया गया था।

Question No 67

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What is the rank of India in the world in the production of nitrogenous fertilizers? नाइट्रोजनी उर्वरकों के उत्पादन में भारत का विश्व में कौन-सा स्थान है?

- (A) 1st पहला
- (B) 2nd दूसरा
- (C) 3rd तीसरा
- (D) 4th चौथा

Correct Answer

Answer Description

C

India is the third largest producer of nitrogenous fertilizers after China and USA. भारत, चीन एवं अमेरिका के बाद विश्व का तीसरा सबसे बड़ा नाइट्रोजनी उर्वरक उत्पादक राष्ट्र है।

Question No 68

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

To which mining related activity is the Open Acreage Licensing Policy (OALP) related to? खनन संबंधी किस गतिविधि से ओपेन एक्रेज लाइसेंसिंग नीति (OALP) का संबंध है?

- (A) Coal block allocation कोयला ब्लॉक आवंटन से
- (B) Hydrocarbon block allocation हाइड्रोकार्बन ब्लॉक आवंटन से
- (C) Polymetallic Nodule exploration बहुधात्विक नॉड्यूल अन्वेषण से
- (D) All of the above उपर्युक्त सभी से

Correct Answer

Open Acreage Licensing Policy (OALP) gives an option to a company looking for exploring hydrocarbons to select the exploration blocks on its own, without waiting for the formal bid round from the Government. Under Open Acreage Licensing Policy (OALP), a bidder intending to explore hydrocarbons like oil and gas, coal bed methane, gas hydrate etc., may apply to the Government seeking exploration of any new block (not already covered by exploration). The Government will examine the Expression of Interest and justification. If it is suitable for award, Govt. will call for competitive bids after obtaining necessary environmental and other clearances. OALP was introduced vide a Cabinet decision of the Government dated 10.03.2016, as part of the new fiscal regime in exploration sector called HELP or Hydrocarbon Exploration and Licensing Policy.

हाइड्रोकार्बन अन्वेषण लाइसेंसिंग नीति (HELP) के अंग के रूप में वर्ष 2017 में ओपेन एक्रेज लाइसेंसिंग नीति (OALP) को लांच किया गया था। OALP, भारत को विश्व में कच्चे तेल एवं प्राकृतिक गैस के अन्वेषण के लिए एक पसंदीदा गंतव्य बनाने की सरकार की योजना का हिस्सा है।

Question No 69

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements:

- 1. India's Working age population will start decreasing after 2025.
- 2. The working age is considered to be 15-59 years.

Which of the above statements is/are correct?

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. 2025 के बाद भारत की कार्यशील आयु जनसंख्या कम होनी शुरू हो जाएगी।
- 2. कार्यशील आयु के अंतर्गत 15-59 वर्ष को लिया जाता है। सही कथन का चयन कीजिए-
- (A) 1 only केवल 1
- (B) 2 only केवल 2
- (C) Both 1 & 2 1 और 2 दोनों
- (D) Neither 1, nor 2 न तो 1, न ही 2

Correct Answer

Answer Description

В

According to economic survey 2018-19 the working age population will continue to increase through 2041. hence statement 1 is incorrect. Statement 2 is correct.

आर्थिक सर्वेक्षण, 2018-19 के अनुसार, भारत की कार्यशील जनसंख्या में वृद्धि वर्ष 2041 तक जारी रहेगी। अत: कथन (1) असत्य है, जबकि कथन (2) सत्य है।

Question No 70

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What is the present target under Pradhanmantri Ujjawala Yojana, that seeks to provide LPG connection to poor households? प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना, जिसका लक्ष्य गरीब परिवारों को एलपीजी कनेक्शन मुहैया कराना है, के तहत वर्तमान लक्ष्य क्या है?

- (A) 5 crore 5 करोड़
- (B) 7 crore 7 करोड़
- (C) 8 Crore 8 करोड़
- (D) 10 Crore 10 करोड़

Correct Answer

Answer Description

C

On February 2018 the Cabinet Committee on Economic Affairs, chaired by the Prime Minister Shri Narendra Modi, had approved to enhance of the target of Pradhan Mantri Ujjwala Yojana (PMUY) from five crore to eight crore till March 2020. It is notable that the target of 8 crore-mark had been achieved by the government seven months ahead of its deadline of March 2020.

फरवरी, 2018 में प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना के अंतर्गत वर्तमान लक्ष्य 5 करोड़ को बढ़ाकर 8 करोड़ करने की अनुमति प्रदान की थी, जिसे अंतिम तिथि मार्च, 2020 से 7 माह पूर्व ही प्राप्त कर लिया गया।

Question No 71

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What is India's global rank in Wind Power installed capacity, as per economic survey 2018-19? आर्थिक सर्वेक्षण 2018-19 के अनुसार, पवन ऊर्जा की संस्थापित क्षमता के संदर्भ में भारत की वैश्विक रैंक क्या है?

- (A) 1st पहला
- (B) 2nd दूसरा
- (C) 3rd तीसरा

Answer Description

D

According to the economic survey 2018-19 India now stands at 4th in wind power, 5th in solar power and 5th in renewable power installed capacity.

वर्तमान में भारत की पवन ऊर्जा संस्थापित क्षमता में वैश्विक रैंक चौथी, सौर ऊर्जा में पांचवीं तथा नवीकरणीय ऊर्जा संस्थापित क्षमता में भी पांचवीं है।

Question No 72

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In the context of insurance industry in India, Insurance Penetration is measured as:

भारत में बीमा उद्योग के संदर्भ में, बीमा निवेशन (Insurance Penetration) को किस रूप में मापा जाता है?

- (A) Percentage of Insurance premium to GDP जी.डी.पी. के सापेक्ष बीमा प्रीमियम का प्रतिशत
- (B) Ratio of Insurance premium to Population जनसंख्या के सापेक्ष बीमा प्रीमियम का अनुपात
- (C) Ratio of Insurance premium to Population above 18 years 18वर्ष से अधिक आयु की जनसंख्या के सापेक्ष बीमा प्रीमियम अनुपात
- (D) Percentage of Insurance premium to Total budgetary allocation कुल बजट आवंटन के सापेक्ष बीमा प्रीमियम का प्रतिशत

Correct Answer

Answer Description

Α

In India insurance penetration is measured as the percentage of the insurance premium to GDP while insurance density is calculated as the ratio of premium to the total population.

भारत में बीमा निवेशन को जीडीपी के सापेक्ष बीमा प्रीमियम के प्रतिशत के रूप में मापा जाता है, जबकि बीमा घनत्व प्रीमियम एवं कुल जनसंख्या का अनुपात है।

Question No 73

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is not included in CPI based Core Inflation basket?

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) आधारित कोर मुद्रास्फीति बास्केट में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं है?

- (A) Food articles खाद्य वस्तुएं
- (B) Fuel Group ईंधन समूह
- (C) Both A and B A और B दोनों
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

c

Core inflation is basically CPI, but with the most volatile items broken out. Core inflation doesn't include food and energy prices. Thus, Both A and B are not included in CPI based Core Inflation Basket.

CPI आधारित कोर मुद्रास्फीति में खाद्य वस्तुएं और ईंधन समूह शामिल नहीं है, क्योंकि इनमें त्वरित परिवर्तन की आशंका लगातार बनी रहती है।

Question No 74

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is National Implementing Entity (NIE) responsible for implementation of adaptation projects under National Adaptation Fund on Climate Change?

जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय अनुकूलन कोष के अंतर्गत अनुकूलन परियोजनाओं के क्रियान्वयन के लिए निम्नलिखित में कौन-सी उत्तरदायी राष्ट्रीय क्रियान्वयन संस्था है?

- (A) RBI आर.बी.आई.
- (B) SIDBI सिडबी
- (C) Co-operative Banks सहकारी बैंक
- (D) NABARD नाबार्ड

Correct Answer

Answer Description

D

The National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) is the National Implementing Entity (NIE) responsible for implementation of adaptation projects under National Adaptation Fund on Climate Change (NAFCC).

जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय अनूकूलन कोष के तहत अनुकूल परियोजनाओं के कार्यान्वयन हेतु नाबार्ड (NABARD) उत्तरदायी है।

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which among the following commodities have least share in India's export basket?

निम्नलिखित पण्यों में से किसका भारत की निर्यात बास्केट में न्यूनतम हिस्सा है?

- (A) Petroleum Products पेट्रोलियम पदार्थ
- (B) Cotton कपास
- (C) Pharmaceutical फार्मास्युटिकल
- (D) Gems and Precious stones जवाहरात एवं मूल्यवान पत्थर

Correct Answer

Answer Description

В

Among the above options Cotton has least share in India's Export basket.

दिए गए मदों में से भारत की निर्यात बास्केट में कपास का न्यूनतम हिस्सा है।

Question No 76

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

State with 2nd largest area under forest cover as per latest India State of Forest Report : नवीनतम भारत वन स्थिति रिपोर्ट के अनुसार, सर्वाधिक वनावरण क्षेत्रफल के संदर्भ में दूसरे स्थान पर कौन-सा राज्य है?

- (A) Maharashtra महाराष्ट्र
- (B) Arunachal Pradesh अरुणाचल प्रदेश
- (C) Madhya Pradesh मध्य प्रदेश
- (D) Chhattisgarh छत्तीसगढ़

Correct Answer

Answer Description

В

Top 3 States with maximum Forest cover (in terms of area):

- 1. Madhya Pradesh (77,414 sq km)
- 2. Arunachal Pradesh (66,964 sq km) and
- 3. Chhattisgarh (55,547 sq km)

सर्वाधिक वनावरण (क्षेत्रफल के संदर्भ में) वाले शीर्ष तीन राज्य निम्न हैं-

- (1) मध्य प्रदेश (77,414 किमी.²)
- (2) अरुणाचल प्रदेश (66,964 किमी.²)
- (3) छत्तीसगढ़ (55,547 किमी.²)

Thus Option B is the correct answer.

Question No 77

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

 $The \ highest \ Forest \ cover \ in \ terms \ of \ percentage \ of \ geographical \ area \ among \ all \ the \ states \ and \ UTs \ of \ India \ is \ in:$

भौगोलिक क्षेत्रफल में प्रतिशतता के संदर्भ में भारत के सभी राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में किसमें वनावरण प्रतिशत सर्वाधिक है?

- (A) Mizoram मिजोरम
- (B) Andaman & Nicobar Islands अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह
- (C) Lakshadweep लक्षद्वीप
- (D) Arunachal Pradesh अरुणाचल प्रदेश

Correct Answer

Answer Description

С

Top states/UTs with highest Forest cover in terms of percentage geographical area:

- 1. Lakshadweep (90.33%),
- 2. Mizoram (86.27%)
- 3. Andaman & Nicobar Islands (81.73%)

कुल भौगोलिक क्षेत्र की प्रतिशतता के आधार पर सर्वाधिक वनावरण वाले शीर्ष 3 राज्य/केंद्रशासित प्रदेश :

(1) लक्षद्वीप (90.33%)

- (2) मिजोरम (86.27%)
- (3) अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह (81.73%)

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which construction model is being used by UP Government to complete Bundelkhand Expressway Project?

किस निर्माण मॉडल का उपयोग उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा बुंदेलखंड एक्सप्रेसवे राजमार्ग परियोजना को पूरा करने हेत् किया जा रहा है?

- (A) BOT(Build-Operate-Transfer) बी.ओ.टी. (BOT)
- (B) EPC(Engineering-Procurement-Construction) ई.पी.सी. (EPC)
- (C) Annuity Model वार्षिकी मॉडल
- (D) Hybrid Annuity Model संकर वार्षिकी मॉडल

Correct Answer

Answer Description

В

Recently UP Cabinet approved projects to private partners under EPC model for completing Bundelkhand Expressway Project. EPC stands for Engineering-Procurement-Construction Model.

हाल ही में उत्तर प्रदेश मंत्रिमंडल ने बुंदेलखंड एक्सप्रेसवे को निजी भागीदारी परियोजना के EPC मॉडल द्वारा पूर्ण करने को मंजूरी प्रदान की है। EPC का पूर्ण रूप है-इंजीनियरिंग प्रोक्योरमेंट कन्सट्क्शन मॉडल।

Question No 79

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which neighbouring country is associated with ShardaPeeth corridor, recently in news?

निम्नलिखित में से कौन-सा पड़ोसी देश हाल ही में समाचारों में रहे शारदा पीठ कॉरिडोर से संबद्ध है?

- (A) Bangladesh बांग्लादेश
- (B) Nepal नेपाल
- (C) Pakistan पाकिस्तान
- (D) Bhutan भूटान

Correct Answer

Answer Description

С

Recently Pakistan has given its green signal for ShardaPeeth corridor. When opened it will be the second religious tract after Kartarpur corridor in Pakistan-controlled territory that will connect the two neighbouring nations.

हाल ही में पाकिस्तान द्वारा शारदा पीठ कॉरिडोर के निर्माण को मंजूरी प्रदान की गई है। करतारपुर कॉरिडोर के बाद, पाकिस्तान नियंत्रित क्षेत्र में यह दूसरा धार्मिक क्षेत्र होगा, जो दो पडोसी देशों को जोडेगा।

Question No 80

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Identify the correct statement regarding the Kashi Vishwanath temple of Varanasi:

वाराणसी के काशी विश्वनाथ मंदिर के संदर्भ में सही कथन को पहचानिए :

- (A) Kashi Vishwanath Corridor would directly connect Ganga's Manikarnika and Lalita Ghat to it. काशी विश्वनाथ कॉरिडोर, गंगा के मणिकर्णिका तथा ललिता घाट को सीधे इससे जोड़ता है।
- (B) Maratha queen Ahilyabai Holkar of Indore also did renovation of this shrine. इंदौर की मराठा रानी अहिल्याबाई होल्कर द्वारा भी इस मंदिर का पुनरुद्धार कराया गया था।
- (C) It is is one of the twelve Jyotirlingas. यह द्वादश ज्योतिर्लिंगों में से एक है।
- (D) All of the above उपरोक्त सभी

Correct Answer

Answer Description

D

Kashi Vishwanath Temple is one of the most famous Hindu temples dedicated to Lord Shiva, It is located in Varanasi. The temple stands on the western bank of the holy river Ganga, and is one of the twelve Jyotirlingas. The proposed 50-feet corridor will directly connect Ganga's Manikarnika and LalitaGhat to the Kashi Vishwanath Jyotirlinga Temple. This massive makeover is the first after the 1780 AD when the Maratha queen Ahilyabai Holkar of Indore renovated the temple and the area surrounding it.

काशी विश्वनाथ मंदिर, भगवान शिव को समर्पित एक सुप्रसिद्ध हिंदू मंदिर है। यह वाराणसी में स्थित है। यह पवित्र गंगा नदी के पश्चिमी किनारे पर स्थित है तथा द्वादश ज्योतिर्तिंगों में से एक है। यह प्रस्तावित 50 फीट का कॉरिडोर गंगा नदी स्थित मणिकर्णिका तथा लिलता घाट को काशी विश्वनाथ ज्योतिर्तिंग से जोड़ता है। 1780 ई. में इंदौर की मराठा रानी अहिल्याबाई होल्कर द्वारा इस मंदिर का पुनरुद्धार कराया गया था।

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

From which year British started recruiting Gurkhas into British Indian Army? अंग्रेजों द्वारा ब्रिटिश भारतीय सेना में गोरखाओं की भर्ती किस वर्ष से आरंभ की गई?

- (A) 1794 AD 1794 ई.
- (B) 1858 AD 1858 ई.
- (C) 1800 AD 1800 ई.
- (D) None of the above उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

D

British were impressed by the discipline and ferocity of Gurkha soldiers during the Anglo-Nepalese War of (1814-16) and started recruiting these soldiers during the war. They declared the formation of four separate Gurkhas battalions in 1815. The Anglo-Nepalese War is also known as the Gurkha War. The war ended with the signing of the Treaty of Sugauli in 1816.

अंग्रेजों ने गोरखा सिपाहियों का आंग्ल-नेपाली युद्ध (1814-16 ई.) में अनुशासन तथा उग्रता देखकर इन सैनिकों की भर्ती 1815 ई. में आरंभ की। आंग्ल-नेपाली युद्ध को गोरखा युद्ध के नाम से भी जाना जाता है। यह युद्ध 1816 ई. में सुगौली की संधि द्वारा समाप्त हुआ था।

Question No 82

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Shaheed Diwas is observed every year on -शहीद दिवस प्रति वर्ष कब मनाया जाता है?

- (A) April 19 19 अप्रैल
- (B) March 21 21 मार्च
- (C) March 31 31 मार्च
- (D) March 23 23 मार्च

Correct Answer

Answer Description

D

Shaheed Diwas is observed every year on March 23 to commemorate the sacrifice made by three freedom fighters – Bhagat Singh, Shivaram Rajguru and Sukhdev Thapar, for their contribution to India's independence from the British colonial rule. On March 23, 1931, the three young revolutionaries were hanged by the British for allegedly killing the then Assistant Superintendent of Police John Saunders in Lahore in 1928.

शहीद दिवस प्रति वर्ष 23 मार्च को तीन स्वतंत्रता सेनानियों के बलिदान की याद में मनाया जाता है। 23 मार्च, 1931 को तीन युवा क्रांतिकारियों यथा- भगत सिंह, शिवराम राजगुरु तथा सुखदेव थापर को असिस्टेंट सुपरिटेंडेंट ऑफ पुलिस जॉन सॉण्डर्स के हत्याकांड में शामिल होने के आरोप में अंग्रेजों द्वारा फांसी की सजा दी गई थी।

Question No 83

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Reko Diq Mine has the world's one of the largest untapped copper and gold deposits. It is located in -

रिकोडिक खान में तांबे और सोने के विश्व के सर्वाधिक वृहद अदोहित निक्षेपों में से एक हैं। यह अवस्थित है-

- (A) Rakhine, Myanmar रखाइन, म्यांमार
- (B) Herat, Afghanistan हेरात, अफगानिस्तान
- (C) Baluchistan, Pakistan बलूचिस्तान, पाकिस्तान
- (D) Gilgit, Pakistan गिलगिट, पाकिस्तान

Correct Answer

Answer Description

C

The Reko Diq mine is located in Chagai District, Baluchistan, Pakistan. It has the world's one of the largest untapped copper and gold deposits

रिकोडिक खान विश्व की सबसे बड़ी अदोहित तांबे तथा सोने के निक्षेपों की खान है, जो बलूचिस्तान (पाकिस्तान) में स्थित है।

Which of the following Blue Holes are correctly matched to their geographical locations?

निम्नलिखित में से कौन-सा/से ब्लू होल अपनी भौगोलिक अवस्थिति के साथ सही सुमेलित है/हैं?

- (A) Dragon Hole South China Sea ड्रैगन होल दक्षिण चीन सागर
- (B) Great Blue Hole Belize Coast ग्रेट ब्लू होल बेलीज तट
- (C) Dean's Blue Hole Bahamas डीन्स ब्लू होल बहामास
- (D) All of the above उपर्युक्त सभी

Correct Answer

Answer Description

D

A blue hole is an underwater sinkhole formed by the erosion of carbonate rocks and appears as a dark blue circle of water in the ocean. Blue holes are typically located in low-lying coastal regions, which were once above the sea level many thousand years ago. Some of the significant blue holes are:

- 1. Dragon Hole South China Sea
- 2. Great Blue Hole Belize Coast
- 3. Dean's Blue Hole Bahamas

ब्लू होल एक विशाल समुद्री गुफा है। यह कार्बोनेट चट्टानों के अपरदन से निर्मित हुई है। कुछ प्रमुख ब्लू होल हैं-

- ड्रैगन होल दक्षिण चीन सागर
- ग्रेंट ब्लू होल बेलीज तट
- डीन्स ब्लू होल बहामास

Question No 85

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Ice Stupa project, recently in news, is a survival technique used in farming. It is being proposed to reduce problems of :

हाल ही में समाचारों में रही हिम-स्तूप परियोजना कृषि में प्रयुक्त होने वाली एक उत्तरजीविता तकनीक है। किसकी समस्याओं को कम करने के लिए इसका प्रस्ताव किया गया है?

- (A) Greenland farmers ग्रीनलैंड के किसानों की
- (B) Tibetan farmers तिब्बती किसानों की
- (C) Ladakhi farmers लद्दाखी किसानों की
- (D) Siberian tribals साइबेरियाई जनजातियों की

Correct Answer

Answer Description

С

Ice Stupa project is a survival technique conceptualized to reduce problems of Ladakhi farmers. Ice Stupa is a form of glacier grafting technique that creates artificial glaciers, used for storing winter water in the form of conical shaped ice heaps. When water is scarce, the Ice Stupa melts to increase water supply for crops. The idea of the Ice Stupa project was conceptualised by Himalayan Institute of Alternatives (HIAL) founder Sonam Wangchuk.

आइस-स्तूप परियोजना की शुरुआत लद्दाख के किसानों की वसंत ऋतु में उत्पन्न होने वाली समस्या को दूर करने के लिए की गई। आइस-स्तूप ग्लेशियर ग्राफ्टिंग तकनीक का एक प्रकार है, जिसके द्वारा कृत्रिम ग्लेशियरों का निर्माण किया जाता है, जो शीत ऋतु में जल-संचयन के काम आता है।

Question No 86

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Recently Retired Supreme Court judge Pinaki Chandra Ghose is appointed as:

हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय में के सेवानिवृत्त न्यायाधीश पिनाकी चंद्र घोष को नियुक्त किया गया है-

- (A) The CAG सी.ए.जी.
- (B) The Chairman, National Human Rights Commission अध्यक्ष, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
- (C) The Lokpal लोकपाल
- (D) The Chairman UPSC अध्यक्ष, यू.पी.एस.सी.

Correct Answer

Answer Description

C

Retired Supreme Court Judge Pinaki Chandra Ghose was appointed as the first Lokpal of India by the Lokpal committee. He is serving as the Lokpal of India since 23 March, 2019.

हाल ही में उच्चतम न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश पिनाकी चंद्र घोष को लोकपाल समिति द्वारा भारत का पहला लोकपाल नियुक्त किया गया है। वे मार्च, 2019 से इस पद पर हैं।

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Recently approved, Pradhan Mantri JI-VAN yojana aims to promote in India:

हाल ही में स्वीकृत प्रधानमंत्री जी-वन योजना का उद्देश्य भारत में किसे प्रोत्साहित करना है?

- (A) 5G Telecommunication 5-जी दूरसंचार
- (B) BS-VI standards बीएस- VI मानक
- (C) 2G Bio-Ethanol 2-जी जैव एथेनॉल
- (D) Gobar Gas गोबर गैस

Correct Answer

Answer Description

C

The Cabinet Committee on Economic Affairs, chaired by Prime Minister Shri Narendra Modi has approved the 'Pradhan Mantri JI-VAN (Jaiv Indhan- Vatavaran Anukool fasal awashesh Nivaran) Yojana' recently for providing financial support to Integrated Bio-ethanol Projects using lignocellulosic biomass and other renewable feedstock.

फरवरी, 2019 में आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने प्रधानमंत्री जी-वन (जैव ईंधन- वातावरण अनुकूल फसल अवशेष निवारण) योजना को स्वीकृति प्रदान की है। इसके अंतर्गत ऐसी एकीकृत बायो-एथेनॉल परियोजनाओं हेतु वित्तीय सहायता का प्रावधान है, जिसमें लिग्नोसेल्युलोजिक बायोमास और अन्य नवीकरणीय फीडस्टॉक का प्रयोग किया जाता है।

Question No 88

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following states does/do NOT touch the boundary of Meghalaya?

- 1. Mizoram
- 2. Tripura
- 3. Assam

Choose the correct option -

निम्नलिखित में कौन-सा/से राज्य मेघालय की सीमा को स्पर्श नहीं करता है/ करते हैं?

- 1. मिजोरम
- 2. त्रिपुरा
- 3. असम

सही विकल्प को चुनें-

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

Correct Answer

Answer Description

Α

Meghalaya shares its boundary in India with Assam state only. The state is bounded to the south by the Bangladeshi divisions of Mymensingh and Sylhet, to the west by the Bangladeshi division of Rangpur, and to the north and east by Assam.

मेघालय, केवल असम से सीमा साझा करता है।

Question No 89

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Find the correct matches of the Rivers with their Source location:

1. Krishna – Mahabaleshwar

2. Narmada – Betul District

3. Kaveri – Brahmagiri

Choose the correct option -

नदियों का उनके उद्गम स्थलों के साथ सही सुमेलन ज्ञात कीजिए :

1. कृष्णा – महाबलेश्वर

2. नर्मदा - बैतूल जिला

3. कावेरी - ब्रह्मगिरि

सही विकल्प को चुनें-

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

Answer Description

C

River and their sources:

Krishna – Mahabaleshwar

Godavari - Near Trayambakeshwar

Kaveri - Brahmagiri Narmada - Amarkantak Тарі Betul District नदी उद्गम स्थल कृष्णा महाबलेश्वर गोदावरी त्र्यंबकेश्वर कावेरी ब्रह्मगिरि नर्मदा अमरकंटक तापी बैतूल जिला

Question No 90

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Rajghat Dam is located on which of the following Rivers? राजघाट बांध निम्नलिखित नदियों में से किस पर अवस्थित है?

- (A) Son River सोन नदी
- (B) Ken River केन नदी
- (C) Chambal River चंबल नदी
- (D) Betwa River बेतवा नदी

Correct Answer

Answer Description

D

The Rajghat Dam is an inter-state dam project of the governments of Madhya Pradesh and Uttar Pradesh located on the Betwa River. राजघाट बांध मध्य प्रदेश एवं उत्तर प्रदेश राज्यों की एक अंतर्राज्यीय बांध परियोजना है, जो बेतवा नदी पर स्थित है।

Question No 91

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following give Red color prominence in red Soil? लाल मृदा में लाल रंग निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

- (A) Iron oxide आयरन ऑक्साइड
- (B) Silica सिलिका
- (C) Aluminium oxide एल्युमिनियम ऑक्साइड
- (D) Humus ह्यूमस

Correct Answer

Answer Description

Α

Ancient crystalline and metamorphic rocks are rich in ferromagnetic materials and give rise to red soils on weathering. The red colour of these soils is due to ferric (Iron) oxides occurring as thin coatings on the soil particles.

लाल मृदा में लाल रंग, आयरन ऑक्साइड के कारण उत्पन्न होता है।

Question No 92

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements :

1. Regur have low moisture holding capacity

2. Regur soils are also known as Black soils

Which of the above statements is/are correct?

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. रेगुर मृदा की आर्द्रता धारण क्षमता कम है।
- 2. रेगुर मृदा को काली मृदा के रूप में भी जाना जाता है।

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

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

Correct Answer

Answer Description

В

Regur soils which are also known as Black Soils found in Deccan Basaltic region have high moisture holding capacity. Hence statement 1 is wrong and statement 2 is correct.

रेगुर मुद्रा को काली मुद्रा भी कहते हैं, जो दक्कन बेसाल्ट क्षेत्र में पाई जाती है। इसमें अधिक आर्द्रता ग्रहण करने की क्षमता होती है।

Question No 93

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Alluvial Fans are distinct features of which of the following region?

जलोढ़ पंख निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का विशिष्ट लक्षण है?

- (A) Deltaic Regions डेल्टा क्षेत्र
- (B) Terai Region तराई क्षेत्र
- (C) Deccan Plataeu दक्कन पठार
- (D) Bhabar Region भाबर क्षेत्र

Correct Answer

Answer Description

D

The bhabar is a narrow belt, about 8-16 km wide which runs in the west-east direction along the Shiwalik foothills. It is a porous, northern most stretch of Indo-Gangetic plain. Rivers descending from the Himalayas deposit their load along the foothills in the form of alluvial fans. These alluvial fans (often pebbly soils) have merged together to build up the bhabar belt.

भाबर क्षेत्र शिवालिक गिरिपाद क्षेत्र के समानांतर 8-16 किमी. चौड़ी पट्टी में फैला हुआ है। इसे शिवालिक का जलोढ़ पंख भी कहा जाता है।

Question No 94

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements:

- 1. The Bangar is the older alluvium along the river beds.
- 2. The Khadar is composed of newer alluvium and forms the flood plains along the river banks.

Which of the above statements is/are correct?

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. बांगर, नदी अपवाह क्षेत्र के साथ पाया जाने वाला पुराना जलोढ़क है।
- 2. खादर, नए जलोढ़क से बना है, जो नदी तट के साथ के बाढ़ मैदानों का निर्माण करता है।

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

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

Correct Answer

Answer Description

C

The Bangar is the older alluvium along the river beds forming terraces higher than the flood plain. It is generally dark in colour.. The Khadar is composed of newer alluvium and forms the flood plains along the river banks. The river banks are flooded almost every year and a new layer of alluvium is deposited with every flood. This makes them very fertile.

पुराने जलोढ़ों से निर्मित विशाल मैदानों की उच्च भूमि को बांगर कहते हैं। नदियों की धारा के दोनों तरफ तथा बाढ़ के मैदानों में नए जलोढ़ों से निर्मित मैदानी भाग खादर कहलाते हैं।

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

These soils are mostly the end products of weathering. They are formed under conditions of high temperature and heavy rainfall with alternate wet and dry periods. Heavy rainfall promotes leaching of soil whereby lime and silica are leached away and a soil rich in oxides of iron and aluminium compounds is left behind.

Which of the following soils are being talked about above?

ये मृदाएं अधिकांशत: अपक्षय के कारण बनती हैं। ये क्रमश: शुष्क व ग्रीष्म अवधियों में , अधिक ताप और भारी वर्षा जैसी स्थितियों के कारण बनती हैं। भारी वर्षा मृदा के निक्षालन को बढ़ाती है, जिससे चूना और सिलिका तो निक्षालित हो जाते हैं और लौह ऑक्साइड एवं एल्युमिनियम यौगिकों से युक्त मृदा रह जाती है।

निम्नलिखित में से किस मुदा की बात ऊपर की गई है?

- (A) Red Soil लाल मृदा
- (B) Regur रेगुर
- (C) Laterite soil लैटेराइट
- (D) Alkaline soil क्षारीय मृदा

Correct Answer

Answer Description

C

The above paragraph describes Laterite soils. They are utilized for Building material. Laterite soils lack fertility due to intensive leaching. When manured and irrigated, some laterites are suitable for growing plantation crops like tea, coffee, rubber, cinchona, coconut, etc.

लैटेराइट मृदा उच्च तापमान और भारी वर्षा के क्षेत्रों में विकसित होती है। ये मृदाएं उष्णकटिबंधीय वर्षा के कारण हुए तीव्र निक्षालन का परिणाम है। वर्षा के साथ चूना और सिलिका तो निक्षालित हो जाते हैं तथा लोहे के ऑक्साइड और एल्युमिनियम के यौगिकों से भरपूर मृदाएं शेष रह जाती हैं।

Question No 96

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is the predominant soil in Malwa Plateau?

मालवा पठार में निम्नलिखित में से किस मृदा की प्रधानता है?

- (A) Red Soil लाल मृदा
- (B) Black Soil काली मृदा
- (C) Alluvial Soil जलोढ़ मृदा
- (D) Laterite soil लैटेराइट मुदा

Correct Answer

Answer Description

В

The Malwa Plateau comes under black lava soil region of Deccan Trap. The parent material for most of the black soil are the volcanic rocks that were formed in the Deccan Plateau.

मालवा पठार की प्रमुख मुदा काली मिट्टी है। इस मुदा को सिंचाई की कम आवश्यकता होती है, क्योंकि यह नमी रोक कर रखती है।

Question No 97

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following state have the largest area of Alkali soil in India?

भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में क्षारीय मृदा का सर्वाधिक क्षेत्र है?

- (A) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश
- (B) Gujarat गुजरात
- (C) Madhya Pradesh मध्य प्रदेश
- (D) Haryana हरियाणा

Correct Answer

Answer Description

Α

According to the report of Central Soil Salinity Research Institute, Karnal (Haryana), in India, 3.77 million ha (M ha) area is alkali. Uttar Pradesh having the largest alkali area of 1.35 M ha accounts for 35.75 per cent of total alkali affected area followed by Gujarat (14.36%), Maharashtra (11.21%), Tamil Nadu (9.41%), Haryana (4.86%) and Punjab (4.02%). These six states are having about 80% of the total alkali lands of India.

केंद्रीय मृदा लवणता अनुसंधान संस्थान करनाल, हरियाणा की रिपोर्ट के अनुसार, उत्तर प्रदेश का सर्वाधिक क्षेत्र (1.35 मिलियन हेक्टेयर) क्षारीय मृदाओं से युक्त है।

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following crop enriches Nitrogen content in the Soil?

निम्नलिखित में से कौन-सी फसल मृदा में नाइट्रोजन अंश की वृद्धि करती है?

- (A) Sorghum ज्वार
- (B) Potato आलू
- (C) Sunflower सूरजमुखी
- (D) Clover तिपतिया घास

Correct Answer

Answer Description

ח

Clovers are a group of plants in the legume, or pea, family that have the ability to enrich Nitrogen content in the Soil. तिपतिया घास मृदा में नाइट्रोजन अंश की वृद्धि करती है।

Question No 99

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following animals go under hibernation during winters?

- 1. Bears
- 2. Bats
- 3. Rodents

Choose the correct option :

निम्नलिखित में कौन-सा/से जंतु जाड़ों में शीतनिद्रा की स्थिति में चले जाते है/हैं?

- १. भालू
- 2. चमगादड
- 3. कृतंक (कतरने वाले जीव)

सही विकल्प को चुनें :

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

Correct Answer

Answer Description

C

All of the above animals go under hibernation during winters. Hibernation is a state of inactivity and metabolic depression in endotherms. Hibernation refers to a season of heterothermy characterized by low bodytemperature, slow breathing and heart-rate, and low metabolic rate. It most commonly occurs during winter months. Hibernation functions to conserve energy when sufficient food is unavailable. To achieve this energy saving, an endothermic animal decreases its metabolic rate and thereby its body temperature.

शीतनिद्रा वह अवस्था है, जहां न्यून चयापचयी क्रिया होती है, यह मुख्यत: शीत ऋतु में होती है। ऊष्माशोषी जानवरों द्वारा ये क्रियाएं की जाती हैं, जैसे- भालू, चमगादड़, कछुआ, सांप, कृतंक (कृतरने वाले जीव) आदि।

Question No 100

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The marine animal Dugong is -

समुद्री जीव डुगांग है-

- (A) An amphibian एक उभयचर
- (B) A mammal एक स्तनधारी
- (C) A bony fish एक अस्थिल मीन
- (D) A shark एक शार्क

Correct Answer

Answer Description

В

The dugong is a medium-sized marine mammal. The dugong is the only strictly herbivorous marine mammal. The IUCN lists the dugong as a species vulnerable to extinction.

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Montreux Record is related to which of the following international treaty/convention?

मॉन्ट्रेक्स रिकॉर्ड निम्नलिखित में से किस अंतरराष्ट्रीय संधि/कन्वेंशन से संबंधित है?

- (A) Ramsar Convention रामसर कन्वेंशन
- (B) UN Convention on Biodiversity जैव विविधता पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन
- (C) UN Convention to combat desertification मरुस्थलीकरण के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन
- (D) UN framework convention on climate change जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र रूपरेखा कन्वेंशन

Correct Answer

Answer Description

Α

The Montreux Record is a register of wetland sites on the List of Ramsar wetlands of international importance where changes in ecological character have occurred, are occurring, or are likely to occur as a result of technological developments, pollution or other human interference.

मॉन्ट्रेक्स रिकॉर्ड, अंतरराष्ट्रीय महत्व की रामसर आर्द्रभूमियों की सूची में ऐसे आर्द्रभूमि स्थलों का एक रजिस्टर है, जिनके पारिस्थितिक आचरण में प्रौद्योगिकी विकास, प्रदूषण या अन्य मानवीय हस्तक्षेपों के परिणामस्वरूप परिवर्तन हुआ है या हो रहा है।

Question No 102

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The concept of Green House Effect was postulated by which personality?

ग्रीन हाउस प्रभाव की संकल्पना किसके द्वारा प्रतिपादित की गई?

- (A) C.C. Park सी.सी. पार्क
- (B) J.N.N. Jeffers जे.एन.एन. जेफर्स
- (C) Joseph Fourier जोसेफ फोरियर
- (D) L. Zobler एल. जॉबलर

Correct Answer

Answer Description

C

Joseph Fourier postulated the concept of Green House Gases in 1824. He was a French mathematician and physicist. ग्रीन हाउस गैस की अवधारणा फ्रांसीसी वैज्ञानिक जोसेफ फोरियर द्वारा 1824 ई. में दी गई थी।

Question No 103

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is correct description of initiative MANAV?

मानव (MANAV) पहल का सही विवरण निम्नलिखित में से क्या है?

- (A) It is an attempt to create an open and interactive atlas of human biology मानव जीवविज्ञान के एक मुक्त व अन्योन्यक्रियात्मक मानचित्र के सुजन का प्रयास
- (B) It is a device to enable automated scavenging स्वचालित मैला सफाई हेतु एक उपकरण
- (C) It is a web portal for intimating child trafficking बाल तस्करी की सूचना हेतु वेब-पोर्टल
- (D) It is an application for detecting HIV/AIDS एच.आई.वी./एड्स का पता लगाने हेतु एक अनुप्रयोग

Correct Answer

Answer Description

Α

Manav-Human Atlas Initiative aims to construct a comprehensive map of the entire human body which will explicitly document macro to micro level information. Department of Biotechnology (DBT) has launched this initiative, towards improving knowledge on human biology.

मानव शरीर के सभी ऊतकों के आणविक नेटवर्क का एकीकृत डाटाबेस तैयार करने एवं मानव शरीर की कार्यप्रणाली की समग्र तस्वीर प्राप्त करने के उद्देश्य से जैव-प्रौद्योगिकी विभाग ने मानव नामक एक नवीन मानव एटलस पहल को लांच किया है।

Question No 104

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is correct about 'Param Shivay'?

- 1. It has been built under the National Supercomputer Mission (NSM).
- 2. Center for Development of Advanced Computing (C-DAC) has developed the supercomputer 'Param Shivay' of 833 teraflops capacity.

Choose the correct option -

'परम शिवॉय' के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सत्य है?

- 1. इसका निर्माण राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटर मिशन (NSM) के तहत किया गया है।
- 2. सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (सी-डैक) ने 833 टेराफ्लाप्स क्षमता वाले सुपरकंप्यूटर 'परम शिवॉय' को विकसित किया है।

सही विकल्प को चुनें-

- (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

C

Prime Minister Narendra Modi on February 19, 2019 inaugurated 'Param Shivay' Supercomputer of 833 teraflops capacity built at the cost of Rs 32.5 crore under the National Super Computing Mission at IIT-BHU. Center for Development of Advanced Computing (C-DAC) has developed the supercomputer 'Param Shivay'.

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 19 फरवरी, 2019 को IIT-BHU में राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के अंतर्गत सी-डैक द्वारा डिजाइन एवं निर्मित 'परम शिवॉय' सुपरकंप्यूटर का लोकार्पण किया, जिसकी अधिकतम संगणन क्षमता 833 टेराफ्लाप्स है और इसे निर्मित करने में 32.5 करोड़ रुपये की लागत आई है।

Question No 105

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The Lean NO_x Trap (LNT) and a Selective Catalytic Reduction (SCR) system are related to which of the following?

लीन NO_X ट्रैप (LNT) और एक चयनात्मक उत्प्रेरक अपचयन (SCR) प्रणाली निम्नलिखित में किससे संबंधित है?

- (A) Emission Control modules under BS VI Norms BS VI मानकों के अंतर्गत उत्सर्जन नियंत्रण मॉड्यूल
- (B) New Cryogenic modules in GSLV Mk III GSLV Mk III के लिए नया क्रायोजेनिक मॉड्यूल
- (C) New Cryogenic modules in GSLV Mk II GSLV Mk II के लिए नया क्रायोजेनिक मॉड्यूल
- (D) New devices used in SAFAR (System of Air Quality and Weather Forecasting And Research) SAFAR (वायु गुणवत्ता और मौसम पूर्वानुमान एवं अनुसंधान प्रणाली) में प्रयुक्त नए उपकरण

Correct Answer

Answer Description

Α

Lean NO $_{\rm X}$ Trap (LNT) and a Selective Catalytic Reduction (SCR) system are related to emission control modules under BS VI Norms. Instead of adopting superficial remedial measures, automakers have to go to the root of the problem and eradicate it. It involves working on the engine as well as the treatment of pollutants after the combustion process. Particulate filters are the ideal devices to reduce PM emission caused by direct-injection fuel engines. Selective Catalytic Reduction (SCR) system or a Lean NO $_{\rm X}$ Trap (LNT) can tackle the challenge of nitrogen oxide emissions in diesel engine-driven vehicles. LNT eliminates NO $_{\rm X}$ by filtering it out, whereas SCR employs a different method to reduce nitrogen oxide emissions. The procedure involves injecting a water-based urea solution named AdBlue into the exhaust flow.

लीन NOX ट्रैप (LNT) या चयनात्मक उत्प्रेरक अपचयन प्रणाली बीएस-VI मानकों के अंतर्गत उत्सर्जन नियंत्रण मॉड्यूल से संबंधित हैं।

Question No 106

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Lord Brahma performed the Yajna for creating the universe at which of the following places?

निम्नलिखित स्थानों में से कहां पर ब्रह्मा ने ब्रह्मांड के सुजन के लिए यज्ञ किया था?

- (A) Haridwar हरिद्वार
- (B) Ujjain उज्जैन
- (C) Nasik नासिक
- (D) Prayagraj प्रयागराज

Answer Description

D

In Prayagraj, Lord Brahma, one of the three Gods of Hindu trinity is believed to have performed 'yajna' to purify the atmosphere when he created the universe. Hence the name Prayag -"the place of purification".

ऐसी मान्यता है कि ब्रह्मा जी ने ब्रह्मांड के सृजन के दौरान वातावरण को शुद्ध करने के लिए प्रयागराज में यज्ञ किया था। इसी कारण इसका नाम प्रयाग पड़ा, जिसका अर्थ है- ''शुद्धिकरण का स्थान''।

Question No 107

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following places have been selected as nodes for the UP Defence Industrial Corridor?

- 1. Agra
- 2. Kanpur
- 3. Chitrakoot
- 4. Jhansi

Choose the correct option -

निम्नलिखित में से कौन-से स्थान उत्तर प्रदेश में रक्षा औद्योगिक गलियारे हेतू आसंधि (नोडस) के रूप में चुने गए हैं?

- 1. आगरा
- 2. कानपुर
- 3. चित्रकूट
- ४. झांसी

सही विकल्प को चुनें-

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

Correct Answer

Answer Description

D

The Government has identified the following nodes for UP Defence Industrial Corridor:

1. Agra 2. Aligarh 3. Chitrakoot 4. Kanpur 5. Lucknow 6. Jhansi

राज्य सरकार द्वारा उत्तर प्रदेश में रक्षा औद्योगिक गलियारे हेतु निम्नलिखित स्थानों को आसंधि (Nodes) के रूप में चुना गया है:

1. आगरा, 2. अलीगढ़, 3. चित्रकूट, 4. कानपुर, 5. लखनऊ तथा 6. झांसी।

Question No 108

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The S-400 deal is between India and which of the following countries?

S-400 समझौता भारत और निम्नलिखित में से किस देश के बीच हुआ?

- (A) Russia रूस
- (B) Germany जर्मनी
- (C) USA अमेरिका
- (D) Australia ऑस्ट्रेलिया

Correct Answer

Answer Description

Α

Russia will provide S-400 defence system to India. India signed a deal in October 2018 with Russia to purchase 5 squadrons of S-400 Triumf surface-to-air missile defence system.

रूस, भारत को S-400 रक्षा प्रणाली उपलब्ध कराएगा। भारत ने अक्टूबर, 2018 में रूस से सतह से हवा में मार करने वाली प्रक्षेपास्त्र रक्षा प्रणाली S-400 ट्रम्फ के 5 स्काङ्नों की खरीद हेतु समझौता किया था।

Question No 109

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which city has been named as the World Capital of Architecture for 2020 by UNESCO? यूनेस्को द्वारा वर्ष 2020 के लिए वास्तुकला की वैश्विक राजधानी किस शहर को घोषित किया गया है?

(A) Istanbul इस्तांबुल

- (B) Rio de Janeiro रियो डी जनेरियो
- (C) Paris पेरिस
- (D) London लंदन

Answer Description

В

UNESCO has named the Brazilian city of Rio de Janeiro as the first World Capital of Architecture for 2020. Rio de Janeiro, will host the 2020 World Congress of Architects. Rio has a mix of modern and colonial architecture.

यूनेस्को द्वारा ब्राजील के रियो डी जनेरियो शहर को वर्ष 2020 हेतु वास्तुकला की पहली वैश्विक राजधानी घोषित किया गया है। रियो डी जनेरियो वास्तुविदों की 2020 की विश्व कांग्रेस की मेजबानी भी करेगा। रियो में आधुनिक और औपनिवेशिक वास्तुकला का मिश्रण दृष्टिगत होता है।

Question No 110

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following is not one of the principle components of the umbrella scheme Pradhan Mantri Annadata Aay Sanrakshan Abhiyan (PM-AASHA)? निम्नलिखित में से क्या, अंब्रेला योजना प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान (पीएम-आशा) का एक मुख्य घटक नहीं है?

- (A) Price Support Scheme (PSS) मूल्य सहायता कार्यक्रम (PSS)
- (B) Price Deficiency Payment Scheme (PDPS) लागत हास भुगतान योजना (PDPS)
- (C) Per Drop More Crop (PDMC) प्रति बूंद, अधिक फसल (PDMC)
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

C

The Government has taken another giant leap towards boosting pro-farmer initiatives with the recent approval of the umbrella scheme Pradhan Mantri Annadata Aay SanraksHan Abhiyan (PM-AASHA), that is aimed towards ensuring remunerative prices to farmers for their produce. The three components outlined under the scheme is thus aimed towards enhancing agricultural productivity, reducing cost of cultivation which will enable boosting and securing farmer's income in the long run. These are:

- 1.Price Support Scheme (PSS)
- 2.Price Deficiency Payment Scheme (PDPS)
- 3. Pilot of Private Procurement & Stockist Scheme (PPPS)

किसान-समर्थक पहलों को संवर्धित करने की दिशा में केंद्र सरकार ने एक और बड़ा कदम उठाते हुए हाल ही में अंब्रेल योजना 'प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान' (PM-AASHA) को स्वीकृति दी है, जिसका उद्देश्य किसानों को उनके उत्पादों का लाभकारी मूल्य सुनिश्चित करना है। इस योजना के तहत शामिल 3 घटक-कृषि उत्पादकता बढ़ाने तथा खेती की लागत कम करने के साथ दीर्घ काल में किसानों की आय संवर्धित करने पर केंद्रित हैं। ये घटक हैं-

- 1. मूल्य समर्थन योजना (PSS)
- 2. लागत हास भुगतान योजना (PDS)
- 3. निजी खरीद एवं स्टाकिस्ट योजना का प्रायोगिक (PPPS)

Question No 111

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In which year, the Bharat Ratna Award was introduced ?

भारत रत्न पुरस्कार किस वर्ष प्रारंभ हुआ?

- (A) 1952
- (B) 1954
- (C) 1953
- (D) 1955

Correct Answer

Answer Description

В

The Bharat Ratna is the highest civilian award of the Republic of India. It was Instituted in 1954. The first recipients of the Bharat Ratna was C. Rajagopalachari, Sarvepalli Radhakrishnan, and C. V. Raman, who were honoured in 1954.

भारत रत्न भारत का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है, जिसे वर्ष 1954 में संस्थापित किया गया। भारत रत्न के पहले प्राप्तकर्ता सी. राजगोपालाचारी, सर्वपल्ली राधाकृष्णन तथा चंद्रशेखर वेंकटरमन थे, जिन्हें वर्ष 1954 में यह पुरस्कार प्रदान किया गया था।

Question No 112

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

- (A) Saudi Arabia सऊदी अरब
- (B) UAE यू.ए.ई.
- (C) Bahrain बहरीन
- (D) Qatar कतर

Answer Description

Α

In April 2016, Saudi Arabia conferred its highest civilian honour -the King Abdulaziz Sash- on Prime Minister Narendra Modi. The award is named after Abdulaziz Al Saud, the founder of the modern Saudi state.

सऊदी अरब ने अप्रैल, 2016 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को अपना सर्वोच्च नागरिक सम्मान-किंग अब्दुल-अजीज शाश सम्मान प्रदान किया। इस अवॉर्ड का नाम आधुनिक सऊदी राष्ट्र के संस्थापक अब्दुल-अजीज अल सऊद के नाम पर रखा गया है।

Question No 113

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

From which date the PM-KISAN Scheme is being officially operational? प्रधानमंत्री किसान (KISAN) योजना किस तिथि से आधिकारिक रूप से संचालित हुई?

(A) 01.01.2019 1 जनवरी, 2019

(B) 01.12.2018 1 दिसंबर. 2018

(C) 01.04.2019 1 अप्रैल, 2019

(D) 01.02.2019 1 फरवरी, 2019

Correct Answer

Answer Description

В

Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi (PM-KISAN) is a Central Sector scheme with 100% funding from Government of India. The Scheme is effective from 1.12.2018. Under the Scheme an income support of Rs.6000/- per year is provided to farmer families across the country in three equal installments of Rs.2000/- each every four months.

प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) भारत सरकार के 100 प्रतिशत वित्तीयन वाली केंद्रीय क्षेत्र योजना है। यह योजना 1 दिसंबर, 2018 से लागू हुई। इस योजना के तहत देशभर के सभी किसान परिवारों को प्रति वर्ष कुल 6000 रु. की आय सहायता प्रति 4 माह पर 2000/- रु. की तीन समान किस्तों में उपलब्ध कराई जा रही है।

Question No 114

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Pradhan Mantri Shram Yogi Maan-dhan (PM- SYM) Yojana was launched recently by the Prime Minister at : प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन योजना (पीएम-एसवाईएम) का शुभारंभ हाल ही में प्रधानमंत्री द्वारा किस शहर से किया गया?

- (A) New Delhi नई दिल्ली
- (B) Varanasi वाराणसी
- (C) Gandhinagar गांधीनगर
- (D) Mumbai मुंबई

Correct Answer

Answer Description

Ε

This question is excluded from the evaluation.

The Prime Minister, Shri Narendra Modi, on 5 March 2019, launched the Pradhan Mantri Shram Yogi Maan-dhan (PM-SYM) Yojana at Vastral, Ahmedabad in Gujarat. This mega pension scheme ensures old age protection for unorganized Workers, whose monthly income is Rs 15,000/ per month or less.

प्रश्नगत कोई भी विकल्प सही न होने के कारण यह प्रश्न मूल्यांकन से बाहर किया गया है।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 5 मार्च, 2019 को गुजरात में अहमदाबाद के वस्त्रल नामक स्थान से प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन (PM-SYM) योजना का शुभारंभ किया। यह मेगा पेंशन योजना असंगठित क्षेत्र के कामगारों, जिनकी मासिक आय 15000 रु. प्रतिमाह तक है, के लिए वृद्धावस्था में संरक्षण सुनिश्चित करती है।

Question No 115

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What is the amount of minimum assured pension after the age of 60 years in Pradhan Mantri Shram Yogi Maan-dhan (PM-SYM) Scheme? प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन योजना के अंतर्गत 60 वर्ष की आयु के पश्चात न्युनतम पेंशन राशि कितनी सुनिश्चित की गई है?

(A) Rs. 2000 per month रु. 2,000 प्रतिमाह

(B) Rs. 2500 per month रु. 2,500 प्रतिमाह

(C) Rs. 3000 per month रु. 3,000 प्रतिमाह

(D) Rs. 4000 per month रु. 4,000 प्रतिमाह

Correct Answer

Answer Description

C

It is a voluntary and contributory pension scheme, where each subscriber under the PMSYM, shall receive minimum assured pension of Rs 3000- per month after attaining the age of 60 years.

यह एक स्वैच्छिक तथा अंशदान आधारित पेंशन योजना है। पीएम-एसवाईएम के तहत प्रत्येक अभिदाता को 60 वर्ष की आयु पूर्ण करने पर 3000 रु. प्रतिमाह की न्युनतम सुनिश्चित पेंशन प्राप्त होगी।

Question No 116

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

With reference to Ease of Doing Business Rankings 2020, consider the following statements:

- 1. India improved its ranking by 14 places.
- 2. India was among the Top-5 improvers this year.

Which of the above statements is/are correct?

ईज ऑफ ड्रइंग बिजनेस रैंकिंग, 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- 1. भारत ने अपनी रैंकिंग में 14 स्थानों का सुधार किया है।
- 2. भारत इस वर्ष शीर्ष-5 सुधार प्रवण देशों में शामिल था।

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 तो 2

Correct Answer

Answer Description

Α

India's ranking in the World Bank Ease of Doing Business Index 2020 improved by 14 places to 63 and India was also among the **top-10** progress-making countries. In Ease of Doing Business Index 2020, the 10 top improvers are Saudi Arabia, Jordan, Togo, Bahrain, Tajikistan, Pakistan, Kuwait, China, India, and Nigeria.

विश्व बैंक की ईज ऑफ डूइंग बिजनेस इंडेक्स, 2020 में भारत की रैंकिंग विगत संस्करण की तुलना में 14 स्थानों के सुधार के साथ 63 पर है तथा भारत शीर्ष-10 सुधार-प्रवण देशों में शामिल है। ईज ऑफ डूइंग बिजनेस इंडेक्स, 2020 में शीर्ष-10 सुधार-प्रवण देश क्रमश: हैं- सऊदी अरब, जॉर्डन, टोगो, बहरीन, ताजिकस्तान, पाकिस्तान, कुवैत, चीन, भारत और नाइजीरिया।

Question No 117

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

By which organization the Global Competitiveness Report 2019 was released?

वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट, 2019 किस संस्था द्वारा जारी की गई?

- (A) World Bank विश्व बैंक
- (B) International Monetary Fund अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष
- (C) World Economic Forum विश्व आर्थिक मंच
- (D) UNCTAD अंकटाड (UNCTAD)

Correct Answer

Answer Description

С

The Global Competitiveness Report (GCR) is a yearly report published by the World Economic Forum. Since 2004, this report ranks countries based on the Global Competitiveness Index.

वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट (GCR) विश्व आर्थिक मंच द्वारा प्रकाशित की जाने वाली एक वार्षिक रिपोर्ट है। वर्ष 2004 से, इस रिपोर्ट के तहत वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता सूचकांक के आधार पर देशों को श्रेणीबद्ध किया जाता है। Jerdon's courser, a critically endangered bird is endemic to which state of India? 'जरडंस कूर्सर' एक अति संकटग्रस्त पक्षी है। यह भारत के किस राज्य में पाया जाता है?

- (A) Uttarakhand उत्तराखंड
- (B) Andhra Pradesh आंध्र प्रदेश
- (C) Manipur मणिपुर
- (D) Gujarat गुजरात

Correct Answer

Answer Description

В

It is a nocturnal bird found exclusively in Northern part of Andhra Pradesh. Sri Lankamaleswara wildlife sanctuary in Kadapa, Andhra Pradesh is the endemic region for this bird. It is one of the world's rarest bird species and is classified as Critically Endangered (CR) by the International Union for Conservation of Nature (IUCN).

यह एक रात्रिचर पक्षी है, जो विशिष्ट रूप से आंध्र प्रदेश के उत्तरी भाग में पाया जाता है। आंध्र प्रदेश के कडपा जिले में स्थित श्री लंकामालेश्वर वन्यजीव अभयारण्य इस पक्षी का स्थानिक क्षेत्र है। यह विश्व की दुर्लभतम पक्षी प्रजातियों में से एक है तथा इसे इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजरवेशन ऑफ नेचर (IUCN) के द्वारा अति संकटप्रस्त प्रजाति के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

Question No 119

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In which of the following rivers/lakes Gharial can be mainly found?

निम्नलिखित निदयों/झीलों में से किसमें घड़ियाल मुख्यत: पाए जाते हैं?

- (A) Chambal River चंबल नदी
- (B) Kavery River कावेरी नदी
- (C) Chilka lake चिल्का झील
- (D) Pulikat lake पुलिकट झील

Correct Answer

Answer Description

Α

Gharial is found mostly in fresh water and Chambal river is the most significant habitat of Gharial as of now. IUCN status of Gharial is critically endangered.

घड़ियाल मुख्यतः स्वच्छ जल में पाए जाते हैं तथा वर्तमान में चंबल नदी घड़ियालों का सर्वाधिक महत्वपूर्ण वास स्थान है। घड़ियाल को आईयूसीएन द्वारा अति संकटग्रस्त श्रेणी में रखा गया है।

Question No 120

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following are categorised as invasive fauna in India?

- 1. Goldfish
- 2. Pigeon
- 3. Donkey

Choose the correct option

निम्नलिखित में से किसको भारत में आक्रामक पशुवर्ग की श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है?

- 1. गोल्ड फिश
- 2. पिजन (कबूतर)
- 3. गधा

सही विकल्प को चुनें-

- (A) 1 only केवल 1
- (B) 1 and 2 only केवल 1 और 2
- (C) 1 and 3 only केवल 1 और 3
- (D) All of the above उपर्युक्त सभी

Correct Answer

Answer Description

D

Goldfish(Carassius auratus), Pigeon(Columbia livia) and Donkey(Equus asinus)-all three are categorised as invasive fauna. These invasive animal species pose a threat to the biodiversity of the area and human welfare and safety, also harming the agriculture and biodiversity.

गोल्डिफिश (कैरेसियस औरेटस), कबूतर (कोलंबिया लिविया) तथा गधा (एक्यूस ऐसिनस)- ये तीनों ही आक्रामक पशुवर्ग की श्रेणी में वर्गीकृत किए गए हैं। ये आक्रामक पशु प्रजातियां कृषि और जैव विविधता को नुकसान पहुंचाने के साथ मानव हितों एवं सुरक्षा तथा क्षेत्र की जैव विविधता के संदर्भ में खतरा उत्पन्न करती हैं।

Question No 121

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements:

- 1. All phytoplanktons use photosynthesis for their food.
- 2. Some phytoplanktons also consume other organism for additional energy.

Choose the INCORRECT statement(s)-

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- 1. सभी पादप प्लवक अपने भोजन के लिए प्रकाश संश्लेषण का प्रयोग करते हैं।
- 2. कुछ पादप प्लवक अतिरिक्त ऊर्जा के लिए अन्य जीवों का उपभोग भी करते हैं।

असत्य कथन/कथनों को चुनें-

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

Correct Answer

Answer Description

D

Like land plants, phytoplankton have chlorophyll to capture sunlight, and they use photosynthesis to turn it into chemical energy. They consume carbon dioxide, and release oxygen. All phytoplankton photosynthesize, but some get additional energy by consuming other organisms.

स्थलीय पादपों की तरह, पादप प्लवक (फाइटोप्लैंकटॉन) में क्लोरोफिल होता है तथा वे प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया से सूर्य की प्रकाश ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं। वे कार्बन डाइऑक्साइड का उपभोग कर ऑक्सीजन निर्मुक्त करते हैं। सभी पादप प्लवक अपने भोजन के लिए प्रकाश संश्लेषण का उपयोग करते हैं, तथापि कुछ पादप प्लवक अतिरिक्त ऊर्जा के लिए अन्य जीवों का उपभोग भी करते हैं।

Question No 122

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

To be selected as Hot Spot, a region must have which of the following condition?

हॉटस्पॉट के रूप में चयनित होने के लिए एक क्षेत्र को निम्नलिखित में से किस शर्त को पूरा करना आवश्यक है?

- (A) It must contain at least 1500 species of vascular plants as endemics वहां आवश्यक रूप से संवहनीय पौधों की कम-से-कम 1500 स्थानिक प्रजातियां हों।
- (B) It has to have lost at least 70% of its original habitat वहां पर आवश्यक रूप से मूल प्राकृतिक वास का कम-से-कम 70% भाग विलुप्त हो चुका हो।
- (C) Both A and B must satisfy उपर्युक्त A और B का होना आवश्यक है।
- (D) None of A and B is sufficient उपर्युक्त A और B में से कोई पर्याप्त नहीं है।

Correct Answer

Answer Description

C

To qualify as a biodiversity hotspot, a region must meet two strict criteria: it must contain at least 1,500 species of vascular plants as endemics, and it has to have lost at least 70% of its primary vegetation.

जैव विविधता हॉटस्पॉट के रूप में चयनित होने के लिए, एक क्षेत्र को इन दो मानदंडों को पूरा करना आवश्यक है : वहां आवश्यक रूप से संवहनीय पौधों की कम-से-कम 1500 स्थानिक प्रजातियां हों तथा वहां पर आवश्यक रूप से मूल प्राकृतिक वास का कम-से-कम 70% भाग विलुप्त हो चुका हो।

Question No 123

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The National Animal Disease Control Programme(NADCP) aims towards eradicating which of the following diseases in the livestock?

- 1. Foot and Mouth Disease (FMD)
- 2 Brucellosis
- 3. Anthrax

Choose the correct option-

राष्ट्रीय पशु रोग नियंत्रण कार्यक्रम (NADCP) का उद्देश्य पशुधन में होने वाले निम्नलिखित रोगों में से किसका/किनका उन्मूलन करना है?

- 1. खुरपका मुंहपका रोग (FMD)
- 2. ब्रूसेलोसिस
- 3. एंथ्रेक्स

सही विकल्प को चुनें-

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

Correct Answer

Answer Description

В

Prime Minister Narendra Modi launched National Animal Disease Control Programme (NADCP) on 11 September 2019 from Mathura in Uttar Pradesh. The NADCP aims towards eradicating Foot and Mouth Disease (FMD) and Brucellosis in the livestock.

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 11 सितंबर, 2019 को उत्तर प्रदेश के मथुरा जिले से राष्ट्रीय पशु रोग नियंत्रण कार्यक्रम (NADCP) का शुभारंभ किया। एनएडीसीपी का उद्देश्य पशुधन में होने वाले खुरपका-मुंहपका रोग (FMD) तथा ब्रूसेलोसिस रोग के उन्मूलन हेतु कार्य करना है।

Question No 124

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What is the eligibility age for Small farmers to be part of Kisan Man Dhan Yojana?

'किसान मान-धन योजना' में शामिल होने के लिए छोटे किसानों हेतु अर्हता आयु क्या है?

- (A) 20-60 years 20-60 বর্ष
- (B) 20-40 years 20-40 वर्ष
- (C) 18-60 years 18-60 वर्ष
- (D) 18-40 years 18-40 वर्ष

Correct Answer

Answer Description

D

This scheme is voluntary and contributory for farmers in the entry age group of 18 to 40 years and a monthly pension of Rs. 3000/- will be provided to them on attaining the age of 60 years. The farmers will have to make a monthly contribution of Rs.55 to Rs.200, depending on their age of entry, in the Pension Fund till they reach the retirement date i.e. the age of 60 years.

किसान मान-धन योजना 18 से 40 वर्ष की आयु के किसानों के लिए स्वैच्छिक और अंशदान आधारित योजना है। इसके तहत 60 वर्ष की आयु के पश्चात किसानों को प्रतिमाह 3000 रु. पेंशन देने का प्रावधान है। इस योजना का लाभ प्राप्त करने के लिए किसानों को योजना में शामिल होने की आयु के आधार पर प्रतिमाह 55–200 रु. के बीच योगदान करना होगा।

Question No 125

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Where is the headquarter of Asian Development bank?

एशियाई विकास बैंक का मुख्यालय कहां है?

- (A) Beijing बीजिंग
- (B) Manila मनीला
- (C) Tokyo टोक्यो
- (D) Hanoi हनोई

Correct Answer

Answer Description

В

The Asian Development Bank (ADB) is a regional development bank established on 19 December 1966, which is headquartered in Manila, Philippines.

एशियाई विकास बैंक एक क्षेत्रीय विकास बैंक है, जिसकी स्थापना 19 दिसंबर, 1966 को की गई थी। इसका मुख्यालय फिलीपींस के मनीला में है।

Question No 126

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Recently Union Home Ministry declared 4 persons as Terrorists under the Section 35 of Unlawful Activities (Prevention) Act, 1967. Who was not among them? हाल ही में केंद्रीय गृह मंत्रालय ने गैर-कानूनी गतिविधियां (निरोधक) अधिनियम, 1967 की धारा 35 के अंतर्गत 4 व्यक्तियों को आतंकवादी घोषित किया है। निम्नलिखित में कौन इसमें शामिल नहीं है?

- (A) Masood Azhar मसूद अजहर
- (B) Hafiz Saeed हाफिज सईद

- (C) Saiyed Salahuddin सैय्यद सलाहुद्दीन
- (D) Dawood Ibrahim दाऊद इब्राहिम

Answer Description

c

The Ministry of Home Affairs (MHA) issued a gazette notification recently, declaring the four individuals as 'terrorists' under clause (a) of sub-section (1) of section 35 of the Unlawful Activities (Prevention) Act (UAPA), 1967. These are Jaish-e-Mohammad (JeM) chief Masood Azhar, Lashkar-e-Taiba (LeT) Hafiz Saeed, his deputy Zaki-urRehman Lakhvi and underworld don & 1993 Mumbai serial mastermind Dawood Ibrahim.

हाल ही में केंद्रीय गृह मंत्रालय ने गजट अधिसूचना जारी कर, 4 व्यक्तियों को गैर-कानूनी गतिविधियां (निरोधक) अधिनियम, 1967 की धारा 35 की उप-धारा (1) के खंड (a) के तहत 'आतंकवादी' घोषित किया है। ये व्यक्ति हैं : जैश-ए-मुहम्मद (JeM) का प्रमुख मसूद अजहर, लश्कर-ए-तैयबा (LeT) का हाफिज सईद और उसका उपप्रमुख जकी-उर-रहमान लखवी तथा वर्ष 1993 के मुंबई सीरियल बम-विस्फोट का मास्टरमाइंड अंडरवर्ल्ड डॉन दाऊद इब्राहिम।

Question No 127

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Recently State Rooftop Solar Attractiveness Index (SARAL), was released by -हाल ही में 'स्टेट रूफटॉप सोलर अट्रैक्टिवनेस इंडेक्स' (SARAL) किसके द्वारा जारी किया गया?

- (A) Ministry of New and Renewable Energy नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
- (B) NITI Ayog नीति आयोग
- (C) Power Grid Corporation of India Limited पॉवर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
- (D) Bureau of Energy Efficiency ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

Correct Answer

Answer Description

Α

On 21st August, 2019, The State Rooftop Solar Attractiveness Index (SARAL) was launched by Union Minister of State for Power and New & Renewable Energy(IC) R.K. Singh. SARAL has been designed collaboratively by the Ministry of New and Renewable Energy (MNRE), Shakti Sustainable Energy Foundation (SSEF), Associated Chambers of Commerce and Industry of India (ASSOCHAM) and Ernst & Young (EY). Karnataka has topped the SARAL index, which evaluates the Indian States on the basis of their attractiveness for rooftop solar development.

21 अगस्त, 2019 को केंद्रीय विद्युत तथा नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) आर.के. सिंह ने 'स्टेट रूफटॉप सोलर अट्टैक्टिवनेस इंडेक्स' (सरल) जारी किया। 'सरल' (SARAL) सूचकांक को नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, शक्ति सस्टेनेबल एनर्जी फाउंडेशन, एसोचैम तथा अर्नेस्ट एंड यंग द्वारा मिलकर डिजाइन किया गया है। यह सूचकांक भारतीय राज्यों का उनके द्वारा छतों पर सौर पैनलों के संदर्भ में किए गए उपायों के आधार पर मूल्यांकन करता है। कर्नाटक को 'सरल' सूचकांक में शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ है।

Question No 128

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

What is Tejas in the context of Indian's Defence equipments?

भारतीय रक्षा उपस्करों के संदर्भ में 'तेजस' क्या है?

- (A) Air to Air Missile हवा-से-हवा में मारक प्रक्षेपास्त्र
- (B) Light Combat Aircraft हल्का लड़ाकू विमान
- (C) Ultra-light Howitzer अल्ट्रा-लाइट हॉवित्जर
- (D) Artificial Intelligence enabled drone(UAV) कृत्रिम बुद्धिमत्ता युक्त ड्रोन (यूएवी)

Correct Answer

Answer Description

В

Tejas is an Indian single-engine, supersonic multirole light combat aircraft designed by the Aeronautical Development Agency and Hindustan Aeronautics Limited for the Indian Air Force and Indian Navy.

तेजस एक भारतीय एकल-इंजन, सुपरसोनिक बहुभूमिका वाला हल्का लड़ाकू विमान है, जिसे एरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी और हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड द्वारा भारतीय वायू सेना एवं भारतीय नौसेना के लिए डिजाइन किया गया है।

Question No 129

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Tejinderpal Singh Toor is associated to which sports?

तेजिंदरपाल सिंह तूर किस खेल से संबंधित हैं?

- (A) Wrestling कुश्ती
- (B) Table Tennis टेबल टेनिस
- (C) Shot Put शॉट पुट (गोला फेंक)
- (D) Boxing बॉक्सिंग

Answer Description

C

Asian Games gold medallist shotputter Tejinderpal Singh Toor clinched a silver with a best throw of 20.09m in his last attempt during an athletic meet in August 2019 at Decin, Czech Republic. Tajinder was awarded with Arjuna Award in 2019.

एशियाई खेलों के स्वर्ण पदक विजेता गोला फेंक एथलीट तेजिंदरपाल सिंह तूर ने अगस्त, 2019 में चेक गणराज्य में हुई एथलेटिक्स स्पर्धा में 20.09 मीटर थ्रो करके रजत पदक अपने नाम किया। तेजिंदरपाल को 2019 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

Question No 130

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which gas is used in making chloroform at industrial level?

औद्योगिक स्तर पर क्लोरोफॉर्म उत्पादन में किस गैस का प्रयोग किया जाता है?

- (A) Methane मेथेन
- (B) Propane प्रोपेन
- (C) Butane ब्यूटेन
- (D) Acetylene एसीटिलीन

Correct Answer

Answer Description

Α

At industrial level production, chloroform is produced by heating a mixture of chlorine and either chloromethane (CH₃Cl) or methane (CH₄)

औद्योगिक स्तर पर, क्लोरोफॉर्म का निर्माण क्लोरीन के साथ या तो क्लोरोमेथेन (CH3CI) या मेथेन (CH4) के मिश्रण को गर्म करके किया जाता है।

Question No 131

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Name a technique which is used for separating two or more dissolved solids which are present in a solution in very small quantities? एक विलयन में काफी कम मात्राओं में घूले हुए दो या अधिक ठोस पदार्थों को पृथक करने हेतु प्रयुक्त होने वाली तकनीक कहलाती है-

- (A) Distillation आसवन
- (B) Centrifugation अपकेंद्रण
- (C) Crystallisation क्रिस्टलीकरण
- (D) Chromatography क्रोमैटोग्राफी

Correct Answer

Answer Description

D

Chromatography is a laboratory technique for the separation of a mixture. The mixture is dissolved in a fluid called the mobile phase, which carries it through a structure holding another material called the stationary phase. The various constituents of the mixture travel at different speeds, causing them to separate.

क्रोमैटोग्राफी एक मिश्रण के घटकों को पृथक करने हेतु प्रयुक्त होने वाली प्रयोगशाला तकनीक है। इसमें एक द्रव में घुला हुआ मिश्रण गतिशील चरण में होता है, जिसे इस प्रक्रिया में स्थिर चरण में लाया जाता है। मिश्रण के विभिन्न घटक अलग-अलग गतियों से चलते हैं, जिसके फलस्वरूप वे पृथक हो जाते हैं।

Question No 132

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which metals can be cut using knife at room temperature?

निम्नलिखित धातुओं में से किसको कमरे के तापमान पर चाकू से काटा जा सकता है?

- (A) Sodium सोडियम
- (B) Potassium पोटैशियम
- (C) Gallium गैलियम
- (D) All of the above उपर्युक्त सभी

Answer Description

D

All of the above metals are soft enough to be cut with a knife at room temperature. उपर्युक्त सभी धातुएं इतनी नर्म होती हैं कि उन्हें कमरे के तापमान पर चाकू से काटा जा सकता है।

Question No 133

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

In which animal a Three-chambered heart is found?

तीन कक्ष वाला हृदय किस जंतु में पाया जाता है?

- (A) Pigeon कबूतर
- (B) Lizard छिपकली
- (C) Fish मछली
- (D) Lion शेर

Correct Answer

Answer Description

В

Among the given options Lizards have a three chambered heart with left and right atria and a single ventricle. Pigeons have four-chambered heart, Fish have two-chambered heart. Lions have four-chambered heart.

प्रश्नगत विकल्पों में छिपकली में बाएं और दाएं अलिंद तथा एकल निलय के साथ तीन कक्ष वाला हृदय होता है। कबूतर में चार-कक्षीय, मछली में द्वि-कक्षीय तथा शेर में चार-कक्षीय हृदय होता है।

Question No 134

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which component of blood does the coagulation of blood?

रक्त का स्कंदन रक्त के किस घटक द्वारा होता है?

- (A) WBCs श्वेत रक्त कणिकाएं (WBCs)
- (B) RBCs लाल रक्त कणिकाएं (RBCs)
- (C) Platelets प्लेटलेट्स
- (D) Plasma प्लाज्मा

Correct Answer

Answer Description

C

Coagulation, also known as clotting, is the process by which blood changes from a liquid to a gel, forming a blood clot. It potentially results in hemostasis, the cessation of blood loss from a damaged vessel, followed by repair. The mechanism of coagulation involves activation, adhesion and aggregation of blood platelets, as well as deposition and maturation of fibrin.

रक्त का स्कंदन, जिसे थक्का जमना भी कहते हैं, की प्रक्रिया में रक्त द्रव से जैलीय रूप में परिवर्तित होकर रक्त का थक्का बनाता है। यह प्रक्रिया क्षतिग्रस्त रक्त वाहिनी से रक्त की हानि को रोकती है, जिसे हेमोस्टैसिस कहते हैं। स्कंदन प्रणाली में रक्त प्लेटलेट्स के सक्रियण, आसंजन तथा जमाव के साथ फाइब्रिन का निक्षेपण और परिपक्वन शामिल होता है।

Question No 135

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Excessive release of thyroid hormone in human body causes :

मानव शरीर में थॉयराइड हॉर्मोन का अतिस्राव किसका कारण है?

- (A) Hypothyroidism हाइपो-थॉयराइडिज्म
- (B) Hyperthyroidism हाइपर-थॉयराइडिज्म
- (C) Goitre घेंघा
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer

Answer Description

В

Hyperthyroidism is the condition that occurs due to excessive production of thyroid hormone by the thyroid gland. थॉयराइड ग्रंथि से थॉयराइड हॉर्मोन के अतिस्राव के कारण हाइपर- थॉयराइडिज्म नामक व्याधि पैदा होती है।

Question No 136

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

The control and regulation of the actual thyroid activity in humans is done by-

मानव में थॉयराइड ग्रंथि की वास्तविक क्रियाओं का नियंत्रण और विनियमन किसके द्वारा किया जाता है?

- (A) Pituitary gland पीयूष ग्रंथि
- (B) Hypothalamus हाइपोथैलेमस
- (C) Both A and B दोनों A और B
- (D) None of the above उपर्युक्त में कोई नही

Correct Answer

Answer Description

C

The hypothalamus and the pituitary gland are the main controls that regulate the actual thyroid's activity. The activity of the thyroid gland is regulated by thyroid-stimulating hormone (TSH), also called thyrotropin. TSH is released from the anterior pituitary in response to thyrotropin-releasing hormone (TRH) from the hypothalamus.

मानव में थॉयराइड ग्रंथि की वास्तविक क्रियाओं को मुख्य रूप से हाइपोथैलेमस और पीयूष ग्रंथि द्वारा नियंत्रित किया जाता है। थॉयराइड ग्रंथि की क्रियाशीलता थॉयराइड-उत्तेजक हॉर्मोन (TSH) द्वारा नियंत्रित होती है, जिसे थॉयरोट्रॉपिन कहा जाता है। हाइपोथैलेमस से स्नावित थॉयरोट्रॉपिन-निर्मोचन हॉर्मोन (TRH) की प्रतिक्रिया में अग्र पीयूष ग्रंथि से TSH स्नावित होता है।

Question No 137

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

An IQ of 100 in a child denotes-

किसी बच्चे का 100 बुद्धिलिब्ध (आईक्यू) प्रदर्शित करता है-

- (A) The performance of the child is below average. बच्चे का प्रदर्शन औसत से कम है।
- (B) The performance of the child is above average. बच्चे का प्रदर्शन औसत से अधिक है।
- (C) The performance of the child is equivalent to average. बच्चे का प्रदर्शन औसत के समकक्ष है।
- (D) The performance of the child cannot be better. बच्चे का प्रदर्शन बेहतर नहीं हो सकता है।

Correct Answer

Answer Description

C

IQ stands for intelligence quotient. Supposedly, it is a score that tells one how 'bright' a person is compared to other people. The average IQ is by definition 100; scores above 100 indicate a higher than average IQ and scores below 100 indicate a lower that average IQ.

आईक्यू का तात्पर्य बुद्धिलिब्धि से है। यह एक स्कोर है, जो कि यह बताता है कि कोई व्यक्ति, अन्य व्यक्तियों की तुलना में कितना तीव्रबुद्धि वाला है। औसत आईक्यू को 100 परिभाषित किया गया है। इसमें 100 से ऊपर का स्कोर औसत आईक्यू से उच्चतर प्रदर्शन तथा 100 से नीचे का स्कोर औसत आईक्यू से निम्नतर प्रदर्शन को दर्शाता है।

Question No 138

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

 $Arrange \ the \ following \ civil \ and \ tribal \ uprisings \ of \ colonial \ era \ in \ chronology \ of \ their \ genesis:$

- 1. Revolt of poligars
- 2. Diwan Velu Thampi rebellion
- 3. Kittur uprising by Chennamma
- 4. Santhal uprising

Select the correct option -

औपनिवेशिक काल में घटित विभिन्न नागरिक एवं जनजातीय विद्रोहों को उनके प्रारंभ के कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- 1. पोलिगर विद्रोह
- 2. दीवान वेलुथम्पी का विद्रोह
- 3. चेन्नमा द्वारा कित्तूर विद्रोह
- 4. संथाल विद्रोह

सही विकल्प को चुनें-

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

Answer Description

Α

The correct sequence is Option A.

Revolt of poligars - 1799

Diwan Velu Thampi rebellion - 1808-09 Kittur uprising by Chennamma - 1824

Santhal uprising - 1855-56 कालक्रमानुसार सही अनुक्रम विकल्प A है।

पोलिगर विद्रोह - 1799 ई. दीवान वेलुथम्पी का विद्रोह - 1808-09 ई. कित्तूर विद्रोह - 1824 ई. संथाल विद्रोह - 1855-56 ई.

Question No 139

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements about Ulgulan rebellion:

- 1. The movement was led by tribal leaders Siddhu and Kanhu during 1899-1900
- 2. The movement happened against thikadars(revenue-farmers) and merchant moneylenders with the help of tribals and jagirdars.

Which of the above statements is/are correct?

उल्गुलन विद्रोह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- 1. इस आंदोलन का नेतृत्व, जनजातीय नेता सिद्धू और कान्हू ने 1899-1900 के दौरान किया।
- 2. यह आंदोलन ठेकेदारों (राजस्व-कृषकों) और सूदखोर-महाजनों के विरुद्ध जनजातियों और जागीरदारों की सहायता से हुआ था।

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

D

Ulgulan or Munda Rebellion is one of the prominent 19th century tribal rebellions in the subcontinent. Birsa Munda led this movement in the region south of Ranchi in 1899-1900. The ulgulan, meaning 'Great Tumult', sought to establish Munda Raj and independence. The movement happened against thikadars(revenue-farmers), jagirdars and merchant moneylenders with the help of tribals. Thus, both of the given statements are incorrect.

उल्गुलन या मुंडा विद्रोह 19वीं शताब्दी में भारत में हुए प्रमुख जनजातीय विद्रोहों में से एक है। 1899-1900 ई. में बिरसा मुंडा द्वारा इस आंदोलन का नेतृत्व रांची के दक्षिण के क्षेत्र में किया गया। उल्गुलन (अर्थ-महान कोलाहल) में मुंडा राज की स्थापना का लक्ष्य था। यह आंदोलन जनजाति समुदायों की सहायता से ठेकेदारों (राजस्व-कृषकों), जागीरदारों तथा सुदखोर महाजनों के विरुद्ध किया गया था। इस प्रकार, प्रश्नगत दोनों ही कथन असत्य हैं।

Question No 140

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which of the following newspapers was published by Dadabhai Naoroji?

निम्नलिखित में से किस समाचार-पत्र के प्रकाशन से दादाभाई नौरोजी संबंधित थे?

- (A) Voice of India वॉइस ऑफ इंडिया
- (B) Friend of India फ्रेंड ऑफ इंडिया
- (C) Indian Nation इंडियन नेशन
- (D) Indian Review इंडियन रिव्यू

Correct Answer

Answer Description

Α

Among the given newspapers Voice of India was published by Dadabhai Naoroji. प्रश्नगत समाचार-पत्रों में दादाभाई नौरोजी द्वारा 'वॉइस ऑफ इंडिया' का प्रकाशन किया गया था।

Question No 141

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements about vernacular Press Act 1878:

- 1. The action of the magistrate was final and no appeal could be made to a court of law.
- 2. To get exemption from the Act, a vernacular newspaper was required to submit proofs of the paper to a Government censor.

Which of the above statements is/are correct?

वर्नाकुलर प्रेस एक्ट, 1878 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- 1. मजिस्टेट की कार्यवाही अंतिम होती थी और इसके विरुद्ध किसी अदालत में अपील नहीं की जा सकती थी।
- 2. इस अधिनियम से छूट प्राप्त करने के लिए एक देशीय समाचार-पत्र को सरकारी नियंत्रक (सेंसर) के समक्ष पत्र के प्रूफ प्रस्तुत करने आवश्यक थे।

उपर्युक्त में से 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

C

The Vernacular Press Act (VPA) 1878 was designed to 'better control' the vernacular press and effectively punish and repress seditious writing. The provisions of the Act included the following: 1. The district magistrate was empowered to call upon the printer and publisher of any vernacular newspaper to enter into a bond with the Government undertaking not to cause disaffection against the Government or antipathy between persons of different religions, caste, race through published material; the printer and publisher could also be required to deposit security which could be forfeited if the regulation were contravened, and press equipment could be seized if the offence reoccurred. 2. The magistrate's action was final and no appeal could be made in a court of law. 3. A vernacular newspaper could get exemption from the operation of the Act by submitting proofs to a government censor. The Act came to be nicknamed "the gagging Act".

वर्नाकुलर प्रेस एक्ट, 1878 को देशीय प्रेस पर बेहतर नियंत्रण तथा राजद्रोही लेखन के प्रभावी रूप से दमन के लिए तैयार किया गया था। इस अधिनियम में निम्नलिखित प्रावधान थे: 1. जिला मिजस्ट्रेट को यह शक्ति दी गई थी कि वह किसी भी देशीय समाचार-पत्र के मुद्रक और प्रकाशक को बुलाकर उससे बॉण्ड भरवा सकता है, जिसके तहत उसे यह वचन देना होता था। सरकार के विरुद्ध असंतोष या विभिन्न धर्मों एवं जातियों के लोगों के बीच विद्वेष फैलाने वाली सामग्री प्रकाशित नहीं करेगा; साथ ही मुद्रक और प्रकाशक को इस संदर्भ में जमानत राशि भी जमा करनी होती थी जो कि उपर्युक्त शर्तों का उल्लंघन होने पर जब्त कर ली जाती थी तथा अपराध की पुनरावृत्ति होने पर प्रेस उपकरण जब्त किए जा सकते थे। 2. मिजस्ट्रेट की कार्यवाही अंतिम होती थी तथा इसके विरुद्ध कोई अपील नहीं की जा सकती थी। 3. इस अधिनियम से छूट प्राप्त करने के लिए एक देशीय समाचार-पत्र को सरकारी नियंत्रक (सेंसर) के समक्ष पत्र के प्रूफ प्रस्तुत करने आवश्यक थे। इस अधिनियम को 'मुंह बंद करने वाला अधिनियम' (गैगिंग एक्ट) कहा गया।

Question No 142

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who won the best actress award in 66th National Film Awards announced in August 2019? अगस्त, 2019 में घोषित 66वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार किसने जीता?

- (A) Samantha सामंथा
- (B) Keerthy Suresh कीर्ति सुरेश
- (C) Ramya Krishnan राम्या कृष्णन
- (D) Kangana Ranaut कंगना रनौत

Correct Answer

Answer Description

В

Actress Keerthy suresh won best actress award in 66th National Film Awards for the telugu film Mahanati. 66वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में अभिनेत्री कीर्ति सुरेश ने तेलुगू फिल्म 'महानती' के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीता।

Question No 143

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Harmeet Rajul Desai, who won the Arjuna Award 2019 is associated with which sport? अर्जुन अवॉर्ड 2019 से पुरस्कृत हरमीत राजुल देसाई किस खेल से संबंधित हैं?

- (A) Chess शतरंज
- (B) Shot-put शॉट-पुट
- (C) Table tennis टेबल टेनिस
- (D) Hockey हॉकी

Answer Description

 \mathcal{C}

2019 Arjuna Award winners: Ravindra Jadeja (cricket), Poonam Yadav (cricket), Mohammed Anas Yahiya (athletics), Gurpreet Singh Sandhu (football), Sonia Lather (boxing), Chinglensana Singh Kangujam (hockey), S Bhaskaran (bodybuilding), Ajay Thakur (kabaddi), Anjum Moudgil (shooting), Bhamidipati Sai Praneeth (badminton), Tajinder Pal Singh Toor (athletics), Harmeet Rajul Desai (table tennis), Pooja Dhanda (wrestling), Fouaad Mirza (equestrian), Swapna Burman (athletics), Sundar Singh Gurjar (para sports-athletics), Pramod Bhagat (para sports-badminton), Simran Singh Sherqill (polo)and Gaurav Singh Gill (motorsports).

2019 अर्जुन पुरस्कार विजेता इस प्रकार हैं :

रवींद्र जडेजा (किक्रेट), पूनम यादव (क्रिकेट), मोहम्मद अनस याहिया (एथलेटिक्स), गुरप्रीत सिंह संधू (फुटबॉल), सोनिया लाथेर (बॉक्सिंग), चिंगलेनसाना सिंह कंगुजम (हॉकी), एस. भास्करन (बॉडीबिल्डिंग), अजय ठाकुर (कबड्डी), अंजुम मौद्गिल (शूटिंग), भामिदिपति साईं प्रणीत (बैडिमेंटन), तेजिंदरपाल सिंह तूर (एथलेटिक्स), हरमीत राजुल देसाई (टेबल टेनिस), प्रमोद भगत (पैरा स्पोर्ट्स-बैंडिमेंटन), पूजा ढांडा (कुश्ती), फौवाद मिर्जा (घुड्सवारी), सिमरन सिंह शेरगिल (पोलो), स्वप्ना बर्मन (एथलेटिक्स), सुंदर सिंह गुर्जर (पैरा स्पोर्ट्स-एथलेटिक्स) और गौरव सिंह गिल (मोटरस्पोर्ट्स)।

Question No 144

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Which country's Prime Minister won the Nobel Peace Prize 2019?

किस देश के प्रधानमंत्री ने 2019 का नोबेल शांति पुरस्कार, जीता?

- (A) Eritrea इरीट्रिया
- (B) Ghana घाना
- (C) Ethiopia इथियोपिया
- (D) Djibouti जिब्रुती

Correct Answer

C

Answer Description

The 2019 Nobel Peace Prize was awarded to the Prime Minister of Ethiopia Abiy Ahmed "for his efforts to achieve peace and international cooperation, and in particular for his decisive initiative to resolve the border conflict with neighbouring Eritrea."

वर्ष 2019 का नोबेल शांति पुरस्कार इथियोपिया के प्रधानमंत्री अबी अहमद को शांति और अंतरराष्ट्रीय सहयोग की उपलब्धि हेतु उनके प्रयासों, विशेष रूप से पड़ोसी देश इरीटिया के साथ सीमा विवाद को हल करने हेतु उनकी निर्णायक पहल के लिए प्रदान किया गया।

Question No 145

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Abhijit Banerjee won the Nobel Prize 2019 for Economics for his contribution towards which field? अभिजीत बनर्जी ने अर्थशास्त्र के लिए 2019 का नोबेल पुरस्कार किस कार्यक्षेत्र के प्रति योगदान के लिए जीता?

- (A) Development Economics विकास अर्थव्यवस्था
- (B) Poverty Alleviation गरीबी उन्मूलन
- (C) Fiscal Policy राजकोषीय नीति
- (D) Monetary Policy मौद्रिक नीति

Correct Answer

Answer Description

В

The Sveriges Riksbank Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel 2019 was awarded jointly to Abhijit Banerjee, Esther Duflo and Michael Kremer "for their experimental approach to alleviating global poverty".

अभिजीत बनर्जी, उनकी पत्नी एस्थर डफ्लो और माइकल क्रेमर को संयुक्त रूप से वर्ष 2019 का अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार (स्वेरिजेस रिक्सबैंक प्राइज इन इकोनॉमिक साइंसेज इन मेमोरी ऑफ अल्फ्रेड नोबेल) 'वैश्विक निर्धनता में कमी लाने हेतु उनके प्रायोगिक उपागम' के लिए प्रदान किया गया।

Question No 146

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Consider the following statements with reference to ICC Awards announced in January 2019:

- 1. Virat Kohli won three awards-Sir Garfield Sobers Trophy for ICC Cricketer of the Year, the ICC Men's Test Player of the Year and the ICC ODI Player of the Year.
- 2. He is the only second cricketer to do so.

Which of the above statements is/are true?

जनवरी, 2019 में घोषित आईसीसी पुरस्कारों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- 1. विराट कोहली ने तीन पुरस्कार जीते आईसीसी वर्ष का क्रिकेटर हेतु सर गारफील्ड सोबर्स ट्रॉफी, आईसीसी वर्ष का पुरुष टेस्ट खिलाड़ी और आईसीसी वर्ष का एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय खिलाडी।
- 2. वह ऐसा करने वाले केवल दूसरे क्रिकेटर 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

Answer Description

Α

Indian captain Virat Kohli in January 2019 became the first cricketer to make a clean sweep of individual honours in the ICC annual awards, claiming the Sir Garfield Sobers Trophy for ICC Cricketer of the Year, the ICC Men's Test Player of the Year and the ICC ODI Player of the Year awards in the same year besides being named captain of the world body's all-star teams.

भारतीय क्रिकेट कप्तान विराट कोहली जनवरी, 2019 में आईसीसी के वार्षिक पुरस्कारों में आईसीसी क्रिकेटर ऑफ दि ईयर हेतु सर गारफील्ड सोबर्स ट्रॉफी, आईसीसी वर्ष का पुरुष टेस्ट खिलाड़ी तथा आईसीसी वर्ष का एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय खिलाड़ी पुरस्कार जीतकर एक ही वर्ष में तीनों शीर्ष व्यक्तिगत पुरस्कार जीतने वाले पहले क्रिकेटर बने।

Question No 147

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

With reference to the ICC Cricket World Cup 2019, consider the following:

- 1. Rohit Sharma scored 6 centuries in this edition.
- 2. Rohit Sharma broke the Sachin Tendulkar's record of scoring most runs in a single edition of ICC World cup.

Which of the above statements is/are correct?

आईसीसी क्रिकेट विश्व कप, 2019 के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार करें :

- 1. रोहित शर्मा ने इस संस्करण में 6 शतक लगाए।
- 2. रोहित शर्मा ने आईसीसी विश्व कप के एक ही संस्करण में सर्वाधिक रन बनाने के सचिन तेंदुलकर के रिकॉर्ड को तोड़ा।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही 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

D

Statement 1 is wrong.

Batting records of ICC Cricket World Cup 2019:

Highest run scorer - Rohit Sharma (648 runs)

Most centuries by a batsman - 5 - Rohit (3 in a row)

Statement 2 is also wrong.

Sachin Tendulkar currently holds the record for most runs in a single edition of a World Cup. He recorded this unique feat during the 2003 World Cup when he amassed 673 runs in 11 matches at an average of 61.18.

कथन- 1 सही नहीं है। आईसीसी क्रिकेट विश्व कप, 2019 के प्रमुख बल्लेबाजी रिकॉर्ड्स इस प्रकार हैं : सर्वाधिक रन-रोहित शर्मा (648 रन), सर्वाधिक शतक- रोहित शर्मा (5)।

कथन- 2 भी सही नहीं है। आईसीसी क्रिकेट विश्व कप में एक ही संस्करण में सर्वाधिक रन बनाने का रिकॉर्ड अभी भी सचिन तेंदुलकर के नाम है, जिन्होंने यह उपलब्धि 2003 के विश्व कप में 11 मैचों में 61.18 की औसत से 673 रन बनाकर हासिल की थी।

Question No 148

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who originally wrote the book 'A Gujarat Here, A Gujarat There', recently in news? हाल ही में समाचारों में रही पुस्तक 'ए गुजरात हियर, ए गुजरात देयर' मूलत: किसने लिखी 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

A Gujarat Here, A Gujarat There is english translation of Krishna Sobti's autobiographical novel 'Gujarat Pakistan Se Gujarat Hindustan', translated from Hindi by Daisy Rockwell.

'ए गुजरात हियर, ए गुजरात देयर' कृष्णा सोबती के आत्मकथात्मक हिंदी उपन्यास 'गुजरात पाकिस्तान से गुजरात हिंदुस्तान' का डेजी रॉकवेल द्वारा किया गया अंग्रेजी अनुवाद है।

Question No 149

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Who wrote the book 'My Seditious Heart ', recently in news? हाल ही में समाचारों में रही पुस्तक 'माइ सेडिटियस हार्ट' को किसने लिखा है?

- (A) Krishna Sobti कृष्णा सोबती
- (B) Salman Rushdi सलमान रुश्दी
- (C) Amitav Ghosh अमिताव घोष
- (D) Arundhati Roy अरुंधति रॉय

Correct Answer

Answer Description

D

'My Seditious Heart' is Arundhati Roy's new essay collection. It was published in June 2019. 'माइ सेंडिटियस हार्ट' की लेखिका अरुंधित रॉय का नया निबंध संग्रह है। यह जून, 2019 में प्रकाशित हुआ था।

Question No 150

Marks: 1.33 Minus Marks: 0.44

Recently World Biofuel Day was observed on : हाल ही में विश्व जैव ईंधन दिवस कब मनाया गया?

- (A) 10th August 10 अगस्त
- (B) 11th August 11 अगस्त
- (C) 9th August 9 अगस्त
- (D) 20th August 20 अगस्त

Correct Answer

Answer Description

Α

World Biofuel Day is observed every year on 10th of August to create awareness about the importance of non-fossil fuels as an alternative to conventional fossil fuels and highlight the various efforts made by Government in the biofuel sector.

विश्व जैव ईंधन दिवस प्रतिवर्ष 10 अगस्त को पारंपरिक जीवाश्म ईंधनों के विकल्प के रूप में गैर-जीवाश्म ईंधनों के महत्व के बारे में जागरूकता सृजित करने हेतु मनाया जाता है।