

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EXAM ID. - 9647

HSSC CET MAINS

TEST SERIES

DATE - __/__/__

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A – 101

QUESTION – 100

MARKS – 100

NEGATIVE MARK – 0

DURATION – 90 MIN

- केवल काले या नीले रंग की स्पाही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
- परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।
- यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।
- उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित है, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से बाहर जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- प्रत्येक सही उत्तर पर 1 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0 अंक काटा जाएगा।



YOUR BRAND LOGO
HERE

YOUR INSTITUTE NAME

Address- Your coaching institute full address

Helpline :- 7737404085, 8209244090

1. भाद्रपद माह (अगस्त-सितंबर) के कृष्ण पक्ष की चतुर्थी को कौन सा त्योहार आयोजित किया जाता है?

Which festival is organized on the Chaturthi of Krishna Paksha of Bhadrapada month (August-September)?

- (a) देवउठनी ग्यारस (b) भैया दूज Bhaiya Dooj
Devothni Gyaras
(c) गणेश चतुर्थी Ganesh Chaturthi (d) दीपावली Deepawali

2. पारंपरिक आभूषण 'रामझोल' किससे संबंधित है?

The traditional jewelry 'Ramjhol' is related to?

- (a) कठोर hard (b) चुटीला cheeky
(c) पायल Payal (d) हिरानामी Hiranami

3. कानोड़ का किला किस शहर में स्थित है?

In which city is Kanod fort located?

- (a) महेंद्रगढ़ Mahendragarh (b) नारनौल Narnaul
(c) हांसी Hansi (d) थानेसर Thanesar

4. निम्नलिखित में से किस किले को हरियाणा का सिंहद्वार कहा जाता है?

Which of the following fort is called Singhdwar of Haryana?

- (a) बहादुरगढ़ किला Bahadurgarh Fort (b) जिंद किला Jind Fort
(c) महम किला Mehm Fort (d) कानोड़ किला Kanod Fort

5. कुरुक्षेत्र का प्रसिद्ध ब्रह्म सरोवर किस राजा ने बनवाया था?

Which king built the famous Brahma Sarovar of Kurukshetra?

- (a) राजा कुरु King Kuru (b) राजा भरत King Bharata
(c) पांडव Pandavas (d) अशोक Ashoka

6. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Which of the following statement is correct?

- (a) बागड़ी बोली हरियाणा के भिवानी, हिसार, सिरसा जिले के क्षेत्रों में बोली जाती है Bagri dialect is spoken in the areas of Bhiwani, Hisar, Sirsa district of Haryana
(b) मेवाती भाषा राज्य के मेवात क्षेत्र में बोली जाती है Mewati language is spoken in the Mewat region of the state
(c) ब्रजभाषा की शब्दावली बांगरू के समान पाई जाती है The vocabulary of Brajbhasha is found similar to that of Bangru
(d) उपरोक्त सभी All of the above

7. सूची I (हर्बल पार्क) सूची II (जिला) से मिलान करें

- | | |
|------------------------|---------------|
| A. हरड़ वाटिका | 1. गुरुग्राम |
| B. कादीपुर हर्बल पार्क | 2. फरीदाबाद |
| C. आंवला हर्बल पार्क | 3. अम्बाला |
| D. रतनजोत वाटिका | 4. महेंद्रगढ़ |

code ABCDABCD

Match the List I (Herbal Park) List II (District)

- | | |
|------------------------|-----------------|
| A. Harad Vatika | 1. Gurugram |
| B. Kadipur Herbal Park | 2. Faridabad |
| C. Amla Herbal Park | 3. Ambala |
| D. Ratanjot Vatika | 4. Mahendragarh |

code ABCDABCD

- (a) 1 2 3 4 (b) 2 4 3 1
(c) 3 4 1 2 (d) 4 1 2 3

8. पश्चिमी यमुना नहर जलविद्युत परियोजना में कितने विद्युत उत्पादन स्टेशन स्थापित किये गये हैं?

How many power generating stations have been set up in the Western Yamuna Canal Hydroelectric Project?

- (a) दो two (b) चार four
(c) आठ eight (d) बारह twelve

9. हरियाणा का सबसे पुराना रेलवे स्टेशन कहाँ है, जिसका निर्माण 1873 ई. में हुआ था?

Where is the oldest railway station of Haryana, which was built in 1873 AD?

- (a) अंबाला Ambala (b) रेवाड़ी Rewari
(c) सिरसा Sirsa (d) हांसी Hansi

10. हरियाणा में पहली बार राष्ट्रपति शासन किस विधानसभा में लगाया गया था?

In which assembly was the President's rule imposed for the first time in Haryana?

- (a) पहला First (b) दूसरा Second
(c) तीसरा third (d) चौथा fourth

11. पारिवारिक न्यायालय की स्थापना किस अधिनियम के तहत की गई थी?

Under which act the Family Court was established?

- (a) परिवार न्यायालय अधिनियम, 1980 Family Court Act, 1980 (b) ग्राम न्यायालय अधिनियम, 1976 Village Nyayalaya Act, 1976
(c) परिवार न्यायालय अधिनियम, 1985 Family Court Act, 1985 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं none of the above

12. हरियाणा पंचायती राज अधिनियम, 1994 की धारा 164 से कौन सा प्रावधान संबंधित है?

Which provision is related to section 164 of Haryana Panchayati Raj Act, 1994 ?

- (a) मतदाता सूची तैयार करना preparing voters' list (b) झूठी घोषणा करना making false declaration
(c) चुनावी विभाजन electoral division (d) इनमें से कोई नहीं none of these

13. निम्नलिखित में से कौन सा कथन रोहतक के संबंध में सही है?

Which of the following statements are correct regarding Rohtak?

- (a) रोहतक किसी अन्य राज्य के साथ सीमा साझा नहीं करता है Rohtak does not share the border with any other state
- (b) रेवाड़ी और रोहतक के गज्जक प्रसिद्ध हैं Rewari and Gajjak of Rohtak are famous
- (c) नेहरू वर्ष 1929 में रोहतक में एक बैठक में मुख्य अतिथि थे Nehru was the chief guest in a meeting in Rohtak in the year 1929
- (d) उपरोक्त सभी All of the above

14. निम्नलिखित में से कौन सा पक्षी हरियाणा का राज्य पक्षी है?
Which of the following bird is the state bird of Haryana?

- (a) एशियाई कोयल Asian Cuckoo
- (b) ब्लैक डोंगो Black Dongo
- (c) भारतीय मोर Indian Peacock
- (d) ब्लैक फ्रैंकोलिन Black Francolin

15. हरियाणा का राज्य पुष्प क्या है?
What is the state flower of Haryana?

- (a) कमल Lotus
- (b) Rose गुलाब
- (c) सूरजमुखी Sunflower
- (d) चमेली Jasmine

16. कुरुक्षेत्र में किस तीर्थ स्थान पर भगवान कृष्ण ने अर्जुन को गीता का उपदेश दिया था?
At which pilgrimage place in Kurukshetra Lord Krishna preached the Gita to Arjuna?

- (a) मार्कंडेय तीर्थ Markandeya Teerth
- (b) ज्योतिसर तीर्थ Jyotisar Teerth
- (c) ब्रह्मकुंड Brahmakund
- (d) कालेश्वर तीर्थ Kaleshwar Teerth

17. खानवा युद्ध के बाद बाबर ने अपनी उदारता के लिए कौन सी उपाधि धारण की?
Which title did Babur adopt for his generosity after the Khanwa war?

- (a) Jahanpanah जहांपना
- (b) Badshah बादशाह
- (c) Qalandar कलंदार
- (d) Wazirejam वजीरेजम

18. निम्नलिखित में से कौन सी रियासत पश्चिमी हरियाणा से जुड़ी हुई थी?
Which of the following princely states was attached to Western Haryana?

- (a) नाभा Nabha
- (b) बीकानेर Bikaner
- (c) जयपुर Jaipur
- (d) पटियाला Patiala

19. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में ड्रिप सिंचाई द्वारा बाजरा, चना, गेहूँ एवं दालों की खेती की जाती है?
In which of the following areas, millet, gram, wheat and pulses are being cultivated by drip irrigation?

- (a) बाढ़ मैदान Flood plain
- (b) गिरिपाद मैदान Giripad plain

- (c) रेत के टीलों वाले मैदान plains containing sand dunes
- (d) ये सभी all these

20. हरियाणा में पहाड़ी क्षेत्र की मिट्टी कहाँ पाई जाती है?
Where is the soil of hilly region found in Haryana?

- (a) मोरनी की पहाड़ी पर on the hill of Morni
- (b) शिवालिक की पहाड़ी पर on the hill of Shivalik
- (c) अरावली की पहाड़ी पर on the hill of Aravalli
- (d) उपरोक्त सभी All of the above

21. निम्न में से पत्र का कौन - सा भेद नहीं है?

- (a) सम्बन्धियों के पत्र
- (b) शोक पत्र
- (c) बधाई पत्र
- (d) भोज पत्र
- (e) इनमें से कोई नहीं

22. समय के अनुसार काम करना चाहिए' अर्थ की बोधक लोकोक्ति है-

- (a) जैसी बहै बायर, पीठ तब तैसी दीजे
- (b) जाके पांव न फटी बिवाई सो नया जाने पीर पराई
- (c) उँगली पकड़ कर पहुँचा पकड़ना
- (d) का बरसा जब कृषि सुखाने
- (e) इनमें से कोई नहीं

23. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए-

- (a) अन्तर्धान
- (b) अन्तर्धान
- (c) अन्तरध्यान
- (d) अन्तः ध्यान
- (e) इनमें से कोई नहीं

24. अनुशासन के अभाव में विद्यार्थियों में उच्छ्रंखलता आती है।

- (a) उच्छ्रंखलता
- (b) उच्च श्रृंखलता
- (c) उश्रृंखलता
- (d) उल्लंखलता
- (e) इनमें से कोई नहीं

25. निम्नलिखित में स्वर संधि वाला शब्द नहीं है:

- (a) अभीष्ट
- (b) जानकीश
- (c) देवीच्छा
- (d) तल्लीन
- (e) इनमें से कोई नहीं

26. Direction: Choose the English translation of the given word from the following:
संलग्नक

- (a) Bookmark
- (b) Attachment
- (c) Illegal
- (d) Evidence
- (e) None of these

27. Direction: Choose the Hindi translation of the given word from the following:
Equity

- (a) दोषसिद्धि
- (b) न्यायपरस्ता
- (c) आज्ञापत्र
- (d) शिकायत
- (e) None of these

28. (28 – 30) Directions: Read the following passage and answer the given questions:

Religion and science have often been viewed as having conflicting ideologies, with one relying on faith and the other on evidence. However, many argue that these two concepts can coexist and even complement each other. Religion can provide a moral framework and a sense of purpose, while science can explain the natural world and how it operates. One way in which religion and science can coexist is through the concept of intellect. Religion provides a moral framework and a sense of purpose, while science explains the natural world and how it operates. One example of this coexistence is in the study of the origins of the universe. Many religions have creation myths that describe how the world came to be, while science has the Big Bang theory. Both perspectives offer unique insights and understandings of the origins of the universe, and neither necessarily contradicts the other.

In conclusion, religion and science are not mutually exclusive. They can coexist and even complement one another, providing a deeper understanding of the world and our place in it. Both offer unique perspectives and insights, and neither necessarily contradicts the other. The key is to approach each with an open mind and a willingness to consider different perspectives.

Give an example of how religion and science coexist in the study of the origins of the universe.

- | | |
|--|--|
| (a) Many religions have creation myths, while science has the Big Bang theory. | (b) Scientists have used telescopes and other observational techniques to study the history of the universe, while theologians have used scriptures. |
| (c) The universe is believed to have been created by the god Brahma. | (d) The big bang theory is a scientific explanation for the origins of the universe. |
| (e) None of these | |

29. What is the key to approaching religion and science according to the passage?

- | | |
|--|---|
| (a) Religion and science can both provide valuable insights and understanding. | (b) The key is to approach each with an open mind and a willingness to consider different perspectives. |
| (c) The key is to avoid conflating the two; religion and science are mutually exclusive. | (d) Many religious beliefs are not in opposition to scientific facts and theories. |
| (e) None of these | |

30. What is the relationship between religion and science?

- | | |
|---|---|
| (a) Religion and science have had a simple relationship throughout history. | (b) Science is a systematic method for understanding the natural world. |
| (c) Religion and science can coexist and even complement each other. | (d) Science is seen as a threat to traditional religious beliefs. |
| (e) None of these | |

31. निम्नलिखित में से कौन माइक्रोसॉफ्ट विंडोज का नवीनतम संस्करण है?

Which among the following is the latest version of Microsoft Windows?

- | | |
|--|----------------------------|
| (a) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस 365 Microsoft Office 365 | (b) विंडोज 9.1 Windows 9.1 |
| (c) विंडोज 10 Windows 10 | (d) विंडोज 8.1 Windows 8.1 |

32. डेस्कटॉप पर कई विंडो को व्यवस्थित करने के दो तरीके हैं:
The two ways to arrange multiple windows on the desktop are:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| (a) कैस्केड और टाइल cascade and tile | (b) ड्रैग एंड ड्रॉप drag and drop |
| (c) पॉइंट एंड क्लिक point and click | (d) मिनीमाइज एंड मैक्सिमाइज minimize and maximize |

33. इंटरनेट पर उपयोग के लिए डॉक्यूमेंट बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली कोडिंग भाषा _____ है।

The coding language used to create documents for use on the Internet is _____.

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| (a) HTML | (b) HSMT |
| (c) HLTM | (d) ये सभी All of these |
| (e) None of these | |

34. निम्न में से कंप्यूटर स्क्रीन में एक इमेज में सबसे छोटी यूनिट कौन सी है?

Which among the following is the smallest unit in an image in a computer screen?

- | | |
|----------------|---------------------------|
| (a) यूनिट Unit | (b) पिक्सल Pixel |
| (c) ऐरे Array | (d) रेसोल्यूशन Resolution |
| (e) Clip | |

35. किस नाम से दो या दो से अधिक फ़ील्ड को डेटाबेस टेबल का नाम दिया जाता है जब वे सामूहिक रूप से प्राइमरी की को निर्दिष्ट करने के लिए उपयोग करते हैं?

By what name are two or more fields of a database table called when they are collectively used to specify the primary key?

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| (a) कम्पोजिट Composite key | (b) प्राइमरी की Primary key |
|----------------------------|-----------------------------|

- (c) फॉरिन की Foreign key (d) कैंडिडेट की Candidate key

36. ई-मेल के निम्नलिखित क्षेत्रों में से कौन प्राप्तकर्ताओं की पहचान छुपाता है?

Which of the following fields of an e-mail hides the identity of the recipients?

- (a) To (b) From
(c) CC (d) Bcc

37. डीबेस III प्लस का अधिकतर प्रयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है?

The dbase III plus is mostly used for which of the following?

- (a) ऑफिस ऑटोमेशन Office automation (b) डाटाबेस मैनेजमेंट प्रॉब्लम Database management problems
(c) साइंटिफिक प्रॉब्लम Scientific problems (d) ऑनली कैलकुलेशन Calculations only

38. एक साथ कई कार्यों को करने की क्षमता को _____ कहा जाता है।

The capacity to perform multiple tasks simultaneously is termed as _____

- (a) डेलीजेंस Diligence (b) वर्साटिलिटी Versatility
(c) रिलायबिलिटी Reliability (d) इनमें से सभी All of these

39. एमआईएमई क्या है?
What is MIME?

- (a) ई-मेल के लिए एक ट्रांसपोर्ट एजेंट हैं A transport agent for E-mail (b) मेल क्लाइंट और वेब सर्वर के बीच एक इंटरफ़ेस An interface between the mail client and the web server
(c) एक कंप्रेसर जो एसएमटीपी कम्पेटिबल प्रकार में विभिन्न प्रारूपों को पैकेज करता है A compressor that packages different formats into SMTP compatible type (d) उपर्युक्त सभी All of the above

40. DHTML का पूर्ण रूप है?
DHTML stands for _____

- (a) Dynamic hyper text markup language (b) Dynamic hyper text main language
(c) Digital hyper text main language (d) Digital hyper text markup language

41. शांत पानी में नाव की गति और धारा की गति का अनुपात 8:1। यदि 5 घंटे में 36 किमी धारा के अनुकूल और 42 किमी धारा के विपरीत आच्छादित करती है; धारा की गति क्या ज्ञात कीजिए।

If the ratio of speed of boat in still water and speed of current is 8 : 1. If the boat covers 36 km in

downstream and 42 km in upstream then total time taken is 5 hrs; Find speed of current?

- (a) 4 किमी / घंटा 4 km/hr (b) 3 किमी / घंटा 3 km/hr
(c) 2 किमी / घंटा 2 km/hr (d) 1 किमी / घंटा 1 km/hr
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

42. ज्यामितीय आकृतियों की कौन-सा गुणधर्म सत्य नहीं है?

Which property of the geometrical figures are not true?

- (a) एक वृत्त का एक खंड एक चाप और एक जीवा द्वारा घेरे गए वृत्त के आंतरिक क्षेत्र है। A segment of a circle is a region in the interior of the circle enclosed by an arc and a chord (b) एक किरण में केवल एक अंतिम बिंदु (इसका प्रारंभिक बिंदु) होता है। A ray has only one end point (its initial point)
(c) दो आसन्न कोणों में एक सामान्य शीर्ष और एक सामान्य भुजा होती है लेकिन कोई सामान्य अंतः क्षेत्र नहीं होता है। Two adjacent angles have a common vertex and a common arm but no common interior (d) त्रिभुज की किन्हीं दो भुजाओं की लंबाई का अंतर तीसरी भुजा की लंबाई से अधिक होता है। The difference between the lengths of any two sides of a triangle is greater than the length of the third side.
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

43. एक 32 मीटर ऊँची इमारत से, 3.5 मीटर ऊँचा राम कुछ दूरी पर खड़ा है। जैसे-जैसे वह इमारत की ओर बढ़ता है, उन्नयन कोण 30° से बढ़कर 60° हो जाता है। उसने इमारत की ओर कितनी दूरी तय की?

From a 32m high building, Ram of height 3.5m is standing at some distance. When he moves towards the building, the angle of elevation increases from 30° to 60° . Calculate how much distance he covered towards the building?

- (a) $13\sqrt{3}$ मीटर $13\sqrt{3}$ m (b) $17.67\sqrt{3}$ मीटर $17.67\sqrt{3}$ m
(c) $17\sqrt{3}$ मीटर $17\sqrt{3}$ m (d) $19\sqrt{3}$ मीटर $19\sqrt{3}$ m
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

44. एक बेलन के आधार की त्रिज्या और आयतन क्रमशः 14 सेमी और 2464 सेमी³ हैं। वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आधार के व्यास के संख्यात्मक मान के बीच के अंतर $11\frac{1}{9}\%$ का ज्ञात कीजिए।
The radius of base and volume of cylinder are 14 cm and 2464 cm³. Find $11\frac{1}{9}\%$ of the difference between the numerical value of curved surface area and the diameter of base.

- (a) 28 (b) 30
(c) 36 (d) 54

(e) इनमें से कोई नहीं None of these

45. एक फल-विक्रेता को $(x + 6)$ आमों को बेचने पर $(x - 6)$ आमों के विक्रय मूल्य के बराबर हानि होती है। यदि होने वाली हानि प्रतिशत 15% के बराबर है, तो x का मान ज्ञात कीजिये।
A fruit-seller incurs loss equal to selling price of $(x - 6)$ mangoes by selling $(x + 6)$ mangoes. If the loss percentage incurred is equal to 15%, find the value of x .

- (a) 9 (b) 8.5
(c) 7.5 (d) 10
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

46. मान लीजिए x और y ऐसे धनात्मक पूर्णांक हैं जिसमें x अभाज्य और y भाज्य है। तो निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही है?

- 1) $(y - x)$ एक सम पूर्णांक हो सकता है।
2) $x y$ एक सम पूर्णांक हो सकता है।
3) $0.5 (x + y)$ एक सम पूर्णांक हो सकता है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए।

Let x and y be positive integers such that x is prime and y is composite. Which of the following statements are correct?

- 1) $(y - x)$ can be an even integer
2) $x y$ can be an even integer
3) $0.5 (x + y)$ can be an even integer
Select the correct answer using the code given below

- (a) केवल 1 और 2 1 and 2 only (b) केवल 2 और 3 2 and 3 only
(c) केवल 1 और 3 1 and 3 only (d) 1, 2 और 3 1, 2 and 3 only
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

47. 160 कर्मचारियों की संख्या के संगठन में, चपरासी का औसत वेतन 14000 रुपये और अधिकारियों का औसत वेतन 46000 रुपये है। संगठन अपने कर्मचारियों को औसतन 26000 रुपये का वेतन देता है। यदि पुरुषों की संख्या चपरासियों की संख्या के औसत के बराबर और अधिकारियों की संख्या से दोगुनी है और प्रत्येक पुरुष संगठन द्वारा अपने कर्मचारियों को दिए जाने वाले औसत वेतन का $(3/13)$ गुना कमाता है, तो पुरुषों का कुल वेतन ज्ञात कीजिए।

In an organization with number of employees 160, the average salary of peons is Rs. 14000 and the average salary of officers is Rs. 46000. The organization pays an average salary of Rs. 26000 to its employees. If the number of men is same as the average of number of peons and twice the number of officers and each man earns $(3/13)$ times the average salary paid by the organization to its employees, then find the total salary of the men.

- (a) 66,000 रु. Rs. 66,000 (b) 6,60,000 रु. Rs. 6,60,000

(c) 60,000 रु. Rs. 60,000 (d) 6,66,000 रु. Rs. 6,66,000

(e) इनमें से कोई नहीं None of these

48. रंजीथ 25 दिनों में एक कार्य पूर्ण कर सकता है जबकि अंजलि इसे 20 दिनों में पूर्ण कर सकती है। वे 5 दिनों के लिए एक साथ कार्य करते हैं और फिर रंजीथ कार्य छोड़ देता है। अंजलि शेष कार्य को कितने दिनों में पूर्ण करेगी?

Ranjith can complete a task in 25 days while Anjali can finish it in 20 days. They work together on the task for 5 days and then Ranjith leaves. In how many days will Anjali finish the remaining work?

- (a) 15 दिनों में 15 days (b) 10 दिनों में 10 days
(c) 11 दिनों में 11 days (d) 9 दिनों में 9 days
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

49. 4545 का $(2/9)$ + 512 का 62.5% = $x^3 - 1$ है, तब x का मान क्या है ?

$(2/9)$ of 4545 + 62.5% of 512 = $x^3 - 1$, then find the value of x ?

- (a) 10 (b) 11
(c) 21 (d) 14
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

50. एक समीकरण, जिसके मूल समीकरण $5x^2 - 3x - 4 = 0$ के मूलों के व्युत्क्रम हैं, है:

An equation, whose roots are the reciprocals of the roots of the equation $5x^2 - 3x - 4 = 0$, is:

- (a) $4x^2 - 3x + 5 = 0$ (b) $4x^2 + 3x - 5 = 0$
(c) $4x^2 - 3x - 5 = 0$ (d) $4x^2 + 3x + 5 = 0$
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

51. $5/8$ का 64% का 20% का 4000 का मान ज्ञात कीजिए
Find the value of $5/8$ of 64% of 20% of 4000

- (a) 220 (b) 320
(c) 322 (d) 250
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

52. एक वृत्त में O केंद्र है और व्यास और एक जीवा की लंबाई क्रमशः 25 सेमी और 21 सेमी है। तो केंद्र से जीवा तक की लंबवत दूरी ज्ञात कीजिये।

In a circle O is the center and the length of diameter and one chord is 25 cm and 21 cm respectively. Then find the perpendicular distance from center to the chord.

- (a) $\sqrt{46}$ सेमी $\sqrt{46}$ cm (b) $\sqrt{23}$ सेमी $\sqrt{23}$ cm
(c) $\sqrt{21}$ सेमी $\sqrt{21}$ cm (d) $\sqrt{34}$ सेमी $\sqrt{34}$ cm
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

53. 18 सेमी और 15 सेमी के विकर्णों वाले समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।

Find the area of the rhombus with diagonals of 18 cm and 15 cm.

- (a) 90 cm^2 90 सेमी² (b) 99 cm^2 99 सेमी²
(c) 135 cm^2 135 सेमी² (d) 183 cm^2 183 सेमी²

54. x, y और z का औसत 13 के समान है। यदि y और z का औसत x से 6 कम है, तो x का मान ज्ञात कीजिये।

The average of x, y and z is equal to 13. If the average of y and z is 6 less than x, find the value of x.

- (a) 14 (b) 15
(c) 16 (d) 17

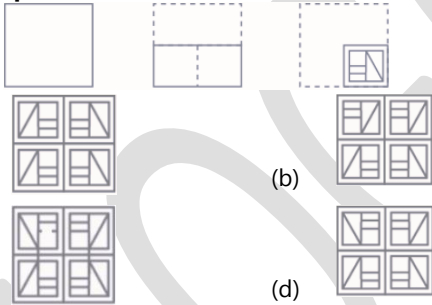
55. निम्नलिखित प्रेक्षणों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है: 11, x, 22, x + 9, 34, 37, 48 डेटा की माधिका 28 है, x का मान ज्ञात कीजिए।

The following observations are arranged in ascending order 11, x, 22, x + 9, 34, 37, 48. The median of the data is 28 find the value of x.

- (a) 22 (b) 19
(c) 20 (d) 21

56. कागज का एक टुकड़ा मुड़ा और मुड़ा हुआ है जैसा कि नीचे दिए गए आंकड़ों में दिखाया गया है। दिए गए उत्तर के आंकड़ों से, इंगित करें कि खोला जाने पर यह कैसे दिखाई देगा।

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.



- (a)  (b) 
(c)  (d) 
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

57. यदि A + B का अर्थ A, B का पति है, A/B का अर्थ A, B की बहन है और A * B का अर्थ A, B का पुत्र है। निम्नलिखित में से कौन दर्शाता है कि M, N की पुत्री है?

If A + B means A is the husband of B, A/B means A is the sister of B and A * B means A is the son of B. Which of the following shows M is the daughter of N?

- (a) M/P*N (b) M*N/O
(c) M + O*N (d) P*M + O/N
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

58. निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग पेन के द्वारा मशीनी गतिविधि से कागज पर बहुत बड़े या कॉम्प्लेक्स लाइन आर्ट को प्रिंट करने के लिए किया जाता है?

Which of the following devices is used to print very large drawings or complex line art by mechanical movement of a pen on paper?

- (a) इंक जेट प्रिंटर Ink jet Printer (b) स्कैनर Scanner
(c) लाइन प्रिंटर Line Printer (d) प्लॉटर Plotter
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

59. एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिये, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

XC, QE, LI, IO, ?

- (a) JQ (b) HW
(c) GX (d) KV
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

60. प्रश्न में दिए गए शब्द को पुनर्व्यवस्थित कीजिए और पुनर्व्यवस्थित शब्द से मिलते -जुलते अर्थ वाले विकल्प का चयन कीजिए।

Rearrange the word in question and find the option most similar in meaning to rearranged word.

U S R P U E

- (a) SUPPORT (b) SEEK
(c) RETREAT (d) QUIT
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

61. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सभी पेपर अखबार हैं।

कोई पेन अखबार नहीं है।

कुछ पेपर पुस्तक हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई पेन पेपर नहीं है

II. कुछ पुस्तक अखबार हैं

DIRECTIONS: In the question below are given few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

Statements:

All papers are newspapers.

No pen is newspapers.
Some papers are books.
Conclusions:

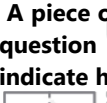
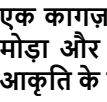
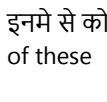
I. No pen is paper

II. Some books are newspapers

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है Only conclusion I follows
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है Only conclusion II follows
(c) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं Both conclusion I and conclusion II follows
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है Neither Conclusion I nor conclusion II follows
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

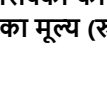
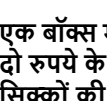
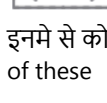
62. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति का चयन कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है।

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.



63. एक कागज़ के टुकड़े को प्रश्न आकृति में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?

A piece of paper is folded and cut as shown in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?



64. एक बॉक्स में पच्चीस पैसे के सिक्के, एक रुपये के सिक्के और दो रुपये के सिक्कों का मूल्य 455 रुपये है। सभी मूल्यवर्गों में सिक्कों की संख्या समान है। बक्से में पच्चीस पैसे के सिक्कों का मूल्य (रुपये में) कितना है?

A box containing the denominations of twenty five paise coins, one rupee coins and two rupee coins amount to Rs.455. There are equal number of coins in all denominations. What is the value of twenty five paise coins in the box? (In Rs.)

- (a) 45 (b) 35
(c) 25 (d) 15
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

65. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद कुछ क्रियाविधि दी गई हैं। आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानना है और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह तय करना है कि सुझाई गई कौन-सी क्रियाविधि कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करती है।

कथन: आप रेलवे विभाग के प्रमुख हैं और हाल ही में, आपके जिले में एक स्टेशन के पास एक रेल पटरी से उतरने के दौरान पुल से नीचे उतर गई थी और नदी में गिर गई थी, जिसके परिणामस्वरूप 20 व्यक्तियों की मौत हो गई और 50 से अधिक घायल हो गए। आप आगे क्या करते हैं?

In the question below is given a statement followed by some courses of action. You have to assume everything in the statement to be true and on the basis of the information given in the statement, decide which of the suggested course of action logically follow(s) for pursuing.

Statement: You are Head of Railway Department and recently, a train was derailed near a station in your district while moving over a bridge and fell into a river, resulting in the death of 20 peoples and more than 50 injured. What you do next?

- (a) संबंधित सरकार को दुर्घटना का कारण स्पष्ट करेंगे। Clarify the reason for the accident to the respective Government.
(b) भविष्य में ऐसी दुर्घटनाओं से बचने के लिए पुल और रेलवे ट्रैक को पर्याप्त मजबूत बनाया जाना चाहिए। The bridge and the railway track should be made strong enough to avoid such accidents in the future.
(c) दुर्घटना के समाचार को छिपाने की कोशिश करेंगे ताकि कोई आपको दोष न दे सके। Try hiding the News of the accident so that no one can blame you.
(d) अपने जिले के रेलवे विभाग के प्रमुख के पद से इस्तीफा देंगे। Resign from the post of Head of the Railway Department of your district.
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

66. उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

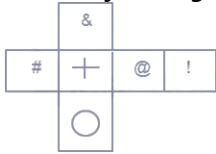
Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

CE: IV:: AB:?

- (a) GT (b) VW
(c) UI (d) AD
(e) इनमें से कोई नहीं

67. विकल्पों में से, उस घन का चयन कीजिये जो दी गयी शीट को मोड़ कर नहीं बनाया जा सकता है।

From the options, select the cube that cannot be formed by folding the given sheet.



- (a) (b)
(c) (d) a & b
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

68. यदि $X - Y$ का अर्थ है कि X, Y की माता है, $X \times Y$ का अर्थ है कि X, Y का पिता है, $X \div Y$ का अर्थ है कि X, Y की बहन है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दर्शाता है कि Q, P का पुत्र है?

If $X - Y$ means that X is the mother of Y , $X \times Y$ means that X is the father of Y , $X \div Y$ means that X is the sister of Y , then which of the following expression shows that Q is the son of P ?

- (a) $P - Q \div R$ (b) $P - Q \times R$
(c) $Q - P \times R$ (d) $R \times Q - P$
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

69. अश्विनी और जगन्नाथ की वर्तमान आयु 3 : 2 के अनुपात में है। 5 वर्ष बाद अश्विनी और ईशान की आयु का अनुपात 1 : 2 होगा। यदि ईशान की वर्तमान आयु 47 वर्ष है, तो 5 वर्ष के बाद जगन्नाथ की आयु क्या होगी (वर्ष में)?

Present ages of Ashwini and Jagannath are in the ratio of 3 : 2. After 5 years, the ratio of ages of Ashwini and Ishan will be 1 : 2. If the present age of Ishan is 47 years, then after 5 years what will be the age (in years) of Jagannath?

- (a) 19 (b) 16
(c) 10 (d) 20
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

70. एक निश्चित कूट भाषा में, "rat lit mit zit pit" को "df kl rn gt ui" लिखा जाता है, "sit kit lit hit bit" को "er no sd pq df" लिखा जाता है, "wit nit jit zit kit" को "pq jn ui dc xz" लिखा जाता है। उस भाषा में "किट" के लिए कूट क्या है?

In a certain code language,

"rat lit mit zit pit" is written as "df kl rn gt ui",
"sit kit lit hit bit" is written as "er no sd pq df",
"wit nit jit zit kit" is written as "pq jn ui dc xz".

What is the code for "kit" in that language?

- (a) dc (b) no
(c) sd (d) pq
(e) इनमें से कोई नहीं None of these

71. 1857 की क्रांति के बिहार के नेता थे—

The leader of revolt of 1857 in Bihar was—

- (a) मौलवी अहमद उल्लाह (b) तात्या टोपे
Maulvi Ahmadullah Tatya Tope
(c) नाना साहिब (d) कुँवर सिंह
Nana Sahib Kunwar Singh

72. निम्नलिखित नेताओं में से कौन एक 'स्वदेशी' के समर्थक थे? Who among the following leaders was the supporter of Swadeshi?

- (a) अरविन्दो घोष (b) फिरोजशाह मेहता
Aurobindo Ghosh Firozshah Mehta
(c) दादाभाई नौरोजी (d) सुभाष चन्द्र बोस
Dadabhai Naoroji Subhas Chandra Bose

73. अंग्रेजों ने अपना पहला व्यापारिक केन्द्र कहाँ स्थापित किया? Where did the British set up their first trading center in India?

- (a) कलकत्ता (b) सूरत
Calcutta Surat
(c) बम्बई (d) कर्नाटक
Bombay Karnataka

74. चीनी सागर में एक उष्णकटिबंधीय तूफान किस नाम से जाना जाता है?

By what name is a tropical storm in the China Sea known?

- (a) टॉर्नेडो Tornado (b) लहर Wave
(c) टाइफून Typhoon (d) चक्रवात hurricane

75. पुंछी आयोग की रिपोर्ट ___ से संबंधित थी।

Punchhi Commission report was related to ____.

- (a) राजकोषीय संघवाद fiscal federalism (b) चुनावी सुधार electoral reform
(c) केंद्र-राज्य संबंध Centre-State Relations (d) नये राज्य का निर्माण creation of new state

76. अमरकंटक पठार से उत्पन्न होने वाली दो प्रमुख नदियाँ कौन सी हैं, लेकिन वे अलग-अलग दिशाओं में बहती हैं?

What are the two major rivers that originate from the Amarkantak Plateau but flow in different directions?

- (a) चंबल और बेतवा Chambal and Betwa (b) चंबल और सोन Chambal and Son

- (c) नर्मदा और सोन (d) नर्मदा और बेतवा
Narmada and Son Narmada and Betwa

77. निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य शहरी गरीबों को किफायती आवास प्रदान करना है?

Which of the following scheme aims at providing affordable housing to the urban poor?

- (a) स्वच्छ भारत अभियान (b) प्रधानमंत्री जन धन योजना
Clean India Movement Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana
(c) प्रधानमंत्री आवास योजना (d) अटल पेंशन योजना Atal
Pradhan Mantri Awas Pension Yojana
Yojana

78. विश्व में दालों का सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता देश कौन सा है?

Which country is the largest producer and consumer of pulses in the world?

- (a) भारत India (b) चीन China
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) ब्राजील Brazil
United States of America

79. प्रथम मालाबार विद्रोह के समय भारत का वायसराय कौन था ?

Who was the Viceroy of India during the first Malabar Rebellion?

- (a) लॉर्ड क्लाइव Lord Clive (b) लॉर्ड रीडिंग Lord
Reading
(c) लॉर्ड चेम्सफोर्ड Lord (d) इनमें से कोई नहीं None
Chelmsford of these

80. प्रायद्वीपीय भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है?

Which is the highest mountain peak of peninsular India?

- (a) डोडाबेट्टा Dodabetta (b) अनाई मुडी Anai Mudi
(c) महेंद्रगिरि Mahendragiri (d) नीलगिरी Eucalyptus

81. कांच बनने में उपयोग आने वाला मुख्य घटक है।

It is the main component used in making glass.

- (a) सोडियम बोरेट Sodium (b) सोडियम सिलिकेट
borate sodium silicate
(c) सिलिका Silica (d) कैल्शियम सिलिकेट
calcium silicate

82. कृत्रिम रूप से फलों को पकाने के लिए प्रयोग होने वाली गैस है।

The gas used for artificial ripening of fruits is

- (a) इथेन ethane (b) मीथेन methane
(c) एथिलीन ethylene (d) एसिटिलीन acetylene

83. एक व्यक्ति का द्रव्यमान पृथ्वी पर 72 किग्रा. है। चन्द्रमा की सतह पर G का मान $1/6$ है। चन्द्रमा पर व्यक्ति का द्रव्यमान होगा:

The mass of a person on earth is 72 kg. Is . The value of G on the surface of the moon is $1/6$. The mass of the person on the moon will be:

- (a) 12 किग्रा 12 kg (b) 120 किग्रा 120 kg
(c) 72 किग्रा. 72 kg (d) 432 किग्रा 432 kg

84. प्रथम टीका (वैक्सीन) विकसित किया गया?

The first vaccine was developed?

- (a) लुईस पाश्चर द्वारा By Louis (b) ऐडवर्ड जेनर द्वारा by
Pasteur Edward Jenner
(c) कार्ल लैंडस्टीनर द्वारा by (d) जोसेफ मोस्टर द्वारा by
Karl Landsteiner Joseph Mosler

85. उपस्थित एक संयोजी ऊतक है।

There is a connective tissue present.

- (a) कठोर hard (b) तरल liquid
(c) कोमल gentle (d) अर्द्ध तरल semi liquid

86. जीवों द्वारा जीने के लिए और अधिक वंशवृद्धि के लिए बेहतर अनुकूलित वातावरण बनाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

What is the process of creating a better adapted environment for living and for more procreation by organisms called?

- (a) प्राकृतिक चयन natural (b) परिवर्तन change
selection
(c) पुनःसंयोजन (d) नॉन - रैंडम मैटिंग Non-
recombination random mating

87. कंकरोचों, झींगों और केकड़ों के होते हैं।

Consists of crustaceans, prawns and crabs.

- (a) साधारण नेत्र normal eye (b) संयुक्त नेत्र compound
eyes
(c) मध्य नेत्र middle eye (d) शून्य नेत्र zero eye

88. निम्नलिखित में से कौनसे जीव समुद्र में मुख्य उत्पादक के रूप में जाने जाते हैं?

Which of the following organisms are known as chief producers in the oceans?

- (a) डायनोफ्लैजिलेट Dinoflagellates (b) डायटम Diatoms
(c) यूग्लीनॉइड Euglenoids (d) सायनोबैक्टीरिया Cyanobacteria

89. घर पर जल को शुद्ध करने की उत्तम विधि है:

The best way to purify water at home is

- (a) विरंजक चूर्ण (ब्लीचिंग (b) क्वथन (उबालकर) द्वारा By
पाउडर) द्वारा By boiling
bleaching powder
(c) क्लोरीनीकरण द्वारा By (d) अवक्षेपण द्वारा By
chlorination precipitation

90. धातुओं में संक्षारण _____ के कारण होता है।

Corrosion in metals is caused by ____.

- (a) वायु Air (b) नमी Moisture
(c) ऑक्सीकरण Oxidation (d) जल Water

91. वित्त आयोग है-

Finance commission is -

- (a) एक वैधानिक निकाय है। Is a statutory body (b) योजना आयोग का स्थान लेने के लिए बनाया गया था। Was made to replace Planning commission
- (c) कार्यकारी निकाय Executive body (d) एक संवैधानिक निकाय Constitutional body
- (e) इनमें से कोई नहीं None of these

92. मूल्य सिद्धांत को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

Price theory is also known as _____.

- (a) सार्वजनिक अर्थशास्त्र Public Economics (b) व्यक्ति अर्थशास्त्र Micro Economics
- (c) समष्टि अर्थशास्त्र Macro Economics (d) विकास अर्थशास्त्र Development Economics
- (e) इनमें से कोई नहीं None of these

93. पूर्ति और मांग का सिद्धांत किसने दिया ?

Who gave the theory of Supply and Demand?

- (a) जेबी शॉ JB Shaw (b) अल्फ्रेड मार्शल Alfred Marshall
- (c) जेएम कीन्स JM Keynes (d) अमर्त्य सेन Amartya Sen
- (e) इनमें से कोई नहीं None of these

94. तुलनात्मक लाभ के सिद्धांत के अनुसार,

According to the principle of comparative advantage,

- (a) देशों को उन वस्तुओं के उत्पादन में विशेषज्ञता हासिल करनी चाहिए जिनका उपभोग वे पसंद से करते हैं। Countries should specialize in the production of goods that they enjoy consuming.
- (b) देशों को उन वस्तुओं के उत्पादन में विशेषज्ञता हासिल करनी चाहिए, जिसके लिए उन्हें अपने व्यापारिक साझेदारों की तुलना में उत्पादन की कम अवसर लागत मिलती है। Countries should specialize in the production of goods for which they have a lower opportunity cost of production than their trading partners.
- (c) देशों को उन वस्तुओं के उत्पादन में विशेषज्ञता हासिल करनी चाहिए, जिसके लिए वे अपने व्यापारिक भागीदारों की तुलना में उत्पादन में कम संसाधनों का उपयोग करते हैं। Countries should specialize in the production of goods
- (d) हर अच्छी जरूरत के उत्पादन में तुलनात्मक लाभ वाले देशों को विशेषज्ञ की जरूरत नहीं है। Countries with a comparative advantage in the production of every good need not specialize.

for which they use fewer resources in production than their trading partners.

- (e) इनमें से कोई नहीं None of these

95. हरियाणा मूल रूप से एक _____ राज्य था

Haryana was originally a/an _____ state

- (a) कृषि Agrarian (b) औद्योगिक Industrial
- (c) खनन Mining (d) शैक्षिक Educational
- (e) इनमें से कोई नहीं None of these

96. निम्नलिखित में से कौन सा, 3162 वर्ग किमी के क्षेत्र में फैला हुआ और थार मरुभूमि के पारिस्थितिकी तंत्र और इसके विविध जीवों का उत्कृष्ट उदाहरण है?

Which of the following, spread over an area of 3162 km² and is a classic example of the Thar Desert's ecosystem and its diverse fauna?

- (a) भरतपुर का केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान Keoladeo National Park of Bharatpur (b) जैसलमेर का मरुभूमि राष्ट्रीय उद्यान Jaisalmer Desert National Park
- (c) सवाई माधोपुर का रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान Ranthambore National Park of Sawai Madhopur (d) अलवर का सरिस्का टाइगर रिजर्व Sariska Tiger Reserve of Alwar
- (e) इनमें से कोई नहीं None of these

97. मानव निर्मित आपदा का एक उदाहरण क्या है?

An example of man-made disaster is:

- (a) भूकंप Earthquake (b) सुनामी Tsunami
- (c) रासायनिक आपदा Chemical disaster (d) भूमि बिछल Land-slides
- (e) इनमें से कोई नहीं None of these

98. भारत ने जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना (NAPCC) कब शुरू की?

When did India launch National Action Plan on Climate Change (NAPCC)?

- (a) 2008 (b) 2007
- (c) 2002 (d) 2000
- (e) इनमें से कोई नहीं None of these

99. वन अधिकार अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

In which year the Forest Rights Act was passed ?

- (a) 2006 (b) 1970
- (c) 1975 (d) 1965
- (e) इनमें से कोई नहीं None of these

100. भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को "जैव विविधता हॉट-स्पॉट" के रूप में जाना जाता है?

Which one of the following regions of India is known as "biodiversity hot-spot" ?

- (a) पूर्वी घाट Eastern Ghats (b) थार मरुस्थल Thar desert
- (c) दक्कन का पठार Deccan plateau (d) पश्चिमी घाट Western Ghats
- (e) इनमें से कोई नहीं None of these