

JSSC TGT

**Previous Year Paper
(Paper-I)
2016**



Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

11 D

QUESTION BOOKLET / प्रश्न पत्र पुस्तिका

Paper 1

Question Booklet No:

274653

QP Code: 11 D

Roll Number / अनुक्रमांक:

22121209902

कृपया निम्न लिखित निर्देशों को सावधानीपूर्वक पढ़ें:

1. अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पत्र पुस्तिका का क्रमांक एवं प्रश्न पुस्तिका सीरीज को ओ.एम.आर उत्तर पत्रक पर सावधानी पूर्वक लिखें तथा उचित स्थान पर अपना हस्ताक्षर करें। ओ.एम.आर उत्तर पत्र पर सही अनुक्रमांक, प्रश्न पत्र पुस्तिका का क्रमांक, प्रश्न पुस्तिका सीरीज और अभ्यर्थी का हस्ताक्षर नहीं रहने पर आपकी ओ.एम.आर उत्तर पत्र अमान्य समझी जायेगी और उसका मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
2. केन्द्राधीक्षक/ केन्द्र पर्यवेक्षक/ कक्ष वीक्षक द्वारा दिए निर्देश तथा प्रश्न पुस्तिका पर लिखे निर्देश का कड़ाई से पालन करें।
3. नोट्स, पुस्तक, कैलकुलेटर, सेल फोन, इयरफोन, स्केनिंग उपकरणों, पेजर इत्यादि को परीक्षा भवन में लाने की अनुमति नहीं है। कोई अभ्यर्थी इन निषिद्ध वस्तुओं का इस्तेमाल करते पाए जाएंगे या जिनके पास से ये चीजें बरामद होंगी, अथवा जो नकल करने या प्रतिरूपण या अन्य अनुचित व्यवहारों में लिप्त पाए जाएंगे, वे अयोग्य करार दिए जाएंगे तथा उन पर दण्डात्मक कार्रवाई भी की जा सकती है।
4. यह परीक्षा वस्तुनिष्ठ प्रकार की है। इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं तथा उनके लिए कुल 180 मिनट का समय निर्धारित किया गया है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्नों का पूर्णांक 1 है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेंगे।
5. अभ्यर्थी इसकी जाँच कर ले कि प्रश्न पुस्तिका में 200 प्रश्न हैं, जिसके बहुविकल्पी उत्तर हैं। इसमें यदि किसी प्रकार की त्रुटि दिखाई पड़े तो आप तुरंत वीक्षक को सूचित करें ताकि प्रश्न पुस्तिका बदला जा सके।
6. प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के चार उत्तर हैं जिसमें एक सही है। आपको सही उत्तर को चुनकर ओ.एम.आर उत्तर पत्रक पर निशान लगाना है, प्रश्न पुस्तिका पर नहीं।

7. उपयुक्त गोले को पूरी तरह काला कर दें जिससे उस गोले के अंदर का अक्षर दिखाई न दे। प्रत्येक उत्तर के लिए केवल एक गोले को काला करें। ओ.एम.आर उत्तर पत्रक पर गोलों को काला करने का सही गलत तरीका नीचे के उदाहरण में दिया गया है।

सही तरीका



गलत तरीका



8. ओ.एम.आर उत्तर पत्रक पर बक्से भरने और गोलों को काला करने के लिए काली स्पाही के बाल पोंट कलम का प्रयोग करें। पेनसिल का उपयोग नहीं करें।
9. सीमित समय अवधि को ध्यान में रखते हुए, किसी ऐसे प्रश्न पर अपना समय बर्बाद मत करें जो आपको कठिन लगता है। प्रश्नों को एक - एक करके हल करते जाएँ और कठिन प्रश्नों पर अंत में वापस आएं। यह एक सुझाव मात्र है।
10. ओ.एम.आर उत्तर पत्रक को मोड़ना/ सरोड़ना या उस पर अवांछित निशान लगाना या क्षति करना मना है। ऐसा करने पर उत्तर पत्रक निरस्त होने की जिम्मेवारी अभ्यर्थी की होगी।
11. प्रश्न पुस्तिका के अंत में रफ या कच्चा कार्य के लिए स्थान उपलब्ध कराया गया है।
12. परीक्षा के बाद ओ.एम.आर उत्तर पत्र वीक्षक को सौंप दें। अभ्यर्थियों को परीक्षा समाप्त होने के उपरान्त प्रश्न पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
13. भाषा ज्ञान के प्रश्न हिन्दी में तथा सामान्य ज्ञान के प्रश्न हिन्दी एवं अंग्रेजी में हैं। दोनों संस्करणों में किसी प्रश्न में भिन्नता पाए जाने पर उस प्रश्न को रद्द कर दिया जायेगा।
14. उम्मीदवारों को कार्बन पेस ओ.एम.आर उत्तर पत्र प्रदान किया जायेगा। मूल प्रति वीक्षक को जमा करेंगे और कार्बन प्रति अपने साथ ले जायेंगे। (अंग्रेजी में निर्देश के लिए कृपया अंतिम पृष्ठ देखें/ Please see the last Page for instructions in English).

11 D

- 1) इनमें सर्वनाम कौन सा नहीं है?
 A) मैं
 B) तू, दबानुता
 C) तुम
 D) आप
- 2) इनमें से पुरुषवाचक सर्वनाम का उपभेद कौन सा नहीं है?
 A) उत्तम पुरुषवाचक सर्वनाम
 B) मध्यम पुरुषवाचक सर्वनाम
 C) अन्य पुरुषवाचक सर्वनाम
 D) दूसरा पुरुषवाचक सर्वनाम
- 3) "कोई" यह शब्द सर्वनाम का कौन सा भेद है?
 A) निश्चयवाचक
 B) अनिश्चयवाचक
 C) निजवाचक
 D) संबंधवाचक
- 4) "जिस समस्तपद का पहला शब्द अव्यय हो और उसका अर्थ ही मुख्य हो तथा पूरे पद का प्रयोग क्रिया विशेषण की तरह हो" यह किस समास की परिभाषा है?
 A) अव्ययी भाव समास
 B) तत्पुरुष समास
 C) द्वंद्व समास
 D) द्विगु समास
- 5) कौन पूछ रहा है- रेखांकित शब्द सर्वनाम का कौन सा भेद है?
 A) पुरुषवाचक सर्वनाम
 B) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
 C) प्रश्नवाचक सर्वनाम
 D) निजवाचक सर्वनाम
- 6) "परमार्थ" का संधि विच्छेद रूप क्या है?
 A) पर+अर्थ
 B) परमअ+र्थ
 C) परम+अर्थ
 D) प+मार्थ
- 7) "जू" का वचन बदलिए?
 A) जूए
 B) जुएँ
 C) जुआएँ
 D) जुओं
- 8) 'विधवा' का विलोम रूप क्या है?
 A) विधुरा
 B) वैधव्य
 C) सधवा
 D) अबले
- 9) 'भाग्य' का विलोम क्या है?
 A) अभाग्य
 B) अभाग
 C) अबग्या
 D) आबगया

11 D

10) "मत+तक्य" का संधि कीजिए?

- A) मतैक्य
- B) मतौक्य
- C) मतक्य
- D) मतेक्य

निम्न अनुच्छेद को पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें। (11-20):

"रिश्त की कमाई"

मिस्टर बागची पुलिस सुपरिंटेंडेंट था। वह एक बड़ा सरकारी अधिकारी था। परंतु उसके परिवार की दशा बहुत दयनीय थी। उसकी वर्तमान पत्नी मनोरोगी थी और हमेशा चारपाई पर पड़ी रहती थी। पहली पत्नी की पाँच बेटियाँ थीं, जो इलाहाबाद के किसी स्कूल में पढ़ रही थीं। उनके खर्च के लिए बागची को अपना आधा वेतन भेजना पड़ता था। उनकी शादियों की चिंता भी उनको मताती रहती थी। बागची रोजाना एक बोलत शगब पीता था। रिश्त की कमाई उसे फलती नहीं थी। कोई-न-कोई नुकसान हो जाता था। जितनी रिश्त आती थी उससे दुगना खर्च हो जाता था। उसके तीन पुत्र बाल्यावस्था में ही मर चुके थे। चौथा अक्सर बीमार हो जाता था। खर्च इतने अधिक थे कि बागची की पत्नी बच्चों के लिए ५०-६० रुपये का खिलौना मँगवाने में भी असमर्थ थी। बागची और उसकी पत्नी अपने बच्चों के स्वास्थ्य और जीवन को लेकर सदैव चिंतित रहते थे। इस प्रकार बागची का परिवार आर्थिक और मानसिक रूप से बुरी तरह टूटा हुआ था।

11) बागची का पेशा क्या था?

- A) डॉक्टर
- B) पुलिस
- C) वकील
- D) चोर

12) बाल्यावस्था में उनके कितने पुत्र मर चुके थे?

- A) दो
- B) तीन
- C) चार
- D) पाँच

13) बागची की कितनी पत्नियाँ थीं?

- A) एक
- B) दो
- C) तीन
- D) चार

14) बागची की पत्नी को बच्चों के लिए कितने रुपयों का खिलौना खरीदना भी मुश्किल हो रहा था?

- A) दस-बीस
- B) बीस-बत्तीस
- C) पचास-साठ
- D) मनर-अस्सी

15) बागची को किसकी चिंता लगी थी?

- A) नीमरी शादी की
- B) रिश्त ज्यादा लेने की
- C) लड़कियों की शादी की
- D) डिमोशन की

16) उनकी पाँच बेटियों की पढ़ाई के लिए बागची का कितना वेतन खर्च होता था?

- A) पूरा वेतन
- B) पौना वेतन
- C) आधा वेतन
- D) बिल्कुल नहीं

11 D

17) इनमें से बागची का परिवार कैसा था?

- A) सुखी
- B) मानसिक संतुष्टी
- C) मानसिक और आर्थिक रूप से अशुद्ध
- D) मज़बूत

18) बागची किस प्रकार के अधिकारी थे?

- A) अर्ध सरकारी
- B) सरकारी
- C) प्राइवेट
- D) केंद्र

19) बागची दिन में कितने बोतल शराब पीता था?

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

20) उनकी बेटियाँ कहाँ पढ़ाई करती थीं?

- A) इलाहाबाद
- B) लखनऊ
- C) पंजाब
- D) कश्मीर

21) "अपना डबलू सीधा करना" इस मुहावरे का निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा अर्थ सही है?

- A) टोपी सही पहनना
- B) अपना मतलब निकालना
- C) मूर्ख बनना
- D) पागल होना

22) "इन्द्र" का पर्याय इनमें से कौन सा नहीं है?

- A) ईश
- B) देवराज
- C) सुरेश
- D) सुरपति

23) "कुल का पति" का समस्तपद इनमें से कौन सा है?

- A) कुलोपति
- B) कुलपुत्र
- C) कुलपति
- D) कलपती

24) "संग्रहालय" का संधि विच्छेद रूप क्या है?

- A) संग्रहा+लय
- B) संग्रह+आलय
- C) सं+आलय
- D) संग्र+लय

25) "हमसफर" शब्द में उपसर्ग कौन सा है?

- A) सफर
- B) हम
- C) ह
- D) हमस

26) 'गले लगना' इस मुहावरे का अर्थ क्या है?

- A) गला दबाना
- B) मारने की कोशिश करना
- C) प्रेमपूर्वक अपनाता
- D) प्रेम करना

11 D

निम्न अनुच्छेद को पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें। (27-36):

"अलबम"

लाला सदानंद एक उदार चरित्र वाले व्यक्ति थे। उनके पुरोहित पंडित शादीराम उनका बहुत आदर करते थे। सदानंद जी ने पंडित जी को पाँच सौ रुपये कर्ज दिया था। शादीराम चाहते हुए भी उसे लौटा नहीं पा रहे थे। किंतु लाला जी कभी उसका तकादा नहीं करते थे। शादीराम को कर्ज न लौटा पाने के कारण चिंतित देखकर लाला जी ने उन्हें अलबम बनाने का सुझाव दिया और अप्रत्यक्ष रूप से स्वयं ही उसे खरीद लिया और पंडित शादीराम की सहायता की। लाला जी की बीमारी की अवस्था में पंडित जी को यह पता चला कि अलबम लाला सदानंद ने खरीदा है और उनका कृण चुका नहीं बल्कि दुगुना हो गया है। लाला जी ने उनसे सत्य छुपाया और कहा कि अलबम उन्होंने कलकत्ता के सेठ के यहाँ से मँगवाया है। इस प्रकार लाला सदानंद ने महानता का परिचय दिया। वे शादीराम को और अधिक उपकारी और महान लगने लगे।

27) शादीराम को सदानंद के पैसे लौटाने में उसकी मानसिकता क्या थी?

- A) पैसे लौटाने का मन नहीं था
- B) पैसे लौटाने का मन पूर्ण रूप से था
- C) पैसे सदानंद पूछने पर देने का मन था
- D) उसे पैसे लौटाने का आधा मन था

28) सदानंद जी ने पंडित जी को कितने रुपये कर्ज दिए थे?

- A) एक सौ
- B) दो सौ
- C) तीन सौ
- D) पाँच सौ

29) लाला सदानंद और पंडित शादीराम के क्या संबंध हैं?

- A) भाई
- B) बाप-बेटे
- C) मित्र
- D) दुश्मन

30) शादीराम का पेशा क्या था?

- A) पंडित
- B) गुरु
- C) दल्लाजी
- D) व्यापारी

31) लाला सदानंद ने मित्र की विवशता देखकर उसे क्या बनाने का सुझाव दिया?

- A) अलबम
- B) सी.डी
- C) डी.वी.डी
- D) ऑटोग्राफ

32) सदानंद के चरित्र से अम्बोधित कथन कौन सा है?

- A) महान
- B) उपकारी
- C) उदार
- D) दुष्ट

33) सदानंद ने अलबम को किसके यहाँ से मँगवाने की कही?

- A) शादीराम
- B) सदानंद
- C) बाज़ार
- D) कलकत्ते की किसी सेठ से

11 D

- 34) लाला सदानंद का व्यक्तित्व कैसा था?
 A) बुरा
 B) उदार
 C) कंजूस
 D) अझील
- 35) अलबम को वास्तव में किसने खरीदा था?
 A) शादीराम
 B) कलकत्ते का सेठ
 C) सदानंद
 D) पुरोहित
- 36) सदानंद ने शादीराम को अलबम के बारे में क्या कहा?
 A) सच
 B) झूठ
 C) मज़ाक
 D) अपना
- 37) "वह अपना काम अपने आप करता है" यह वाक्य सर्वनाम के किस भेद का उदाहरण है?
 A) संबंधवाचक
 B) निजवाचक
 C) प्रश्नवाचक
 D) अनिश्चयवाचक
- 38) "दवाई" का वचन बदलिए?
 A) दवा
 B) दबड़
 C) दवाइयाँ
 D) द्वाया
- 39) इनमें से पुल्लिंग शब्द कौन सा नहीं है?
 A) डॉक्टर
 B) माली
 C) घोबी
 D) घोबिन
- 40) 'रचनात्मक' का विलोम क्या है?
 A) ध्वंसात्मक
 B) निर्माणात्मक
 C) प्रमाणात्मक
 D) परिमाण पत्र
- 41) "घड़ों पानी पड़ना" इस मुहावरे का अर्थ क्या है?
 A) नहाना
 B) शर्मिंदा होना
 C) नदी डुबकी लगाना
 D) तेज़ दौड़ना
- 42) इनमें से कौन सा उपसर्ग नहीं है?
 A) अनु
 B) अप
 C) उप
 D) ई
- 43) इनमें से एक वचन शब्द कौन सा है?
 A) कितना
 B) कमरे
 C) नदियाँ
 D) मेले

44) इनमें से उपसर्ग युक्त शब्द कौन सा है?

- A) सुयोग
- B) योगी
- C) गतिहीन
- D) नृत्यकला

45) "माता" शब्द का पर्याय इनमें से कौन सा नहीं है?

- A) माँ
- B) अम्बा
- C) जननी
- D) समुद्र

46) इनमें से अशुद्ध रूप कौन सा है?

- A) कृपया दो दिन का अवकाश प्रदान करें
- B) वह प्रातःकाल व्यायाम करता है
- C) मैं यह बात प्रमाण सहित कह सकती हूँ
- D) उसके पिता मज्जन आदमी हैं

47) "रात" का वचन बदलिए?

- A) रातें
- B) राता
- C) रातों
- D) रातो

48) जो बोएगा सो काटेगा- रेखांकित शब्द सर्वनाम का कौन सा भेद है?

- A) निश्चयवाचक सर्वनाम
- B) संबंधवाचक सर्वनाम
- C) निजवाचक
- D) पुरुषवाचक

निम्न अनुच्छेद को पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें। (49-58):

"माता का हृदय"

मेठ बनारसीदास काशी का प्रसिद्ध व्यक्ति है। वह बहुत बड़ा देश भक्त और धर्मान्ध कहा जाता है। धर्म में उसकी बहुत रुची है। दिन के बाहर बजे तक वह खान-पान में लगा रहता है। जरूरतमंद लोगों को कर्ज देता है। माथ ही लोगों के धन को भी धुंगेहर के रूप में अपने पाम जमा करता है। मैकुड़ों भिखारी उसके पाम अपना धन जमा कर जाने हैं। मेठ इस रूप में एक धर्मी-कमी, सहयोगी और समाज सेवी व्यक्ति लगता है। परंतु जब वह अंधी भिखारिन के जमा पैसों को देने से इंकार कर देता है तो उसका लालची और दंभी रूप सामने आता है। अंधी जब अपने बेटे के इलाज के लिए बनारसीदास से पैसे लौटा देने की प्रार्थना करती है तो वह क्रुद्ध होकर उसे बले जाने को कहता है। जब अंधी बेटे को माथ लेकर दोबारा मेठ के घर जाती है तो वह उसकी पहचान अपने खोए हुए बेटे के रूप में करता है, उसे अंधी की मोद से छीन लेता है और डॉक्टर को बुलाना है। इस घटना से मेठ बनारसीदास का स्वार्थी रूप सामने आता है। अंत में मेठ को अपनी गलती का अहंमाम होता है और वह अंधी के पैसे लौटाता है। लेकिन अंधी पैसे लिए बगैर ही चली जाती है और इससे वह पश्चाताप करता है। कहानी में मेठ की धर्मात्मा, सहयोगी, दंभी, लालची, स्वार्थी और प्रायश्चित प्रकृति सामने आती है। परंतु वास्तव में मेठ एक व्याजबोर, लालची, दंभी और स्वार्थी व्यक्ति है। अंधी के सामने झुकने में भी उसका स्वार्थ (पुत्र मोह) छिपा हुआ है।

49) वहाँ बनारसीदास ने क्या बोया?

- A) माता
- B) बेटा
- C) भिखारिन
- D) पिता

11 D

50) अंधी का व्यवसाय क्या था?

- A) भिक्षा माँगना
- B) चोरी करना
- C) बात करना
- D) रोना

51) सेठ बनारसीदास के पास किसने अपना पैसा जमा किया था?

- A) बालक
- B) अंधी
- C) सेठ
- D) काशी के व्यापारी लोग

52) इनमें से कौन सा गुण सेठ बनारसीदास के व्यक्तित्व से संबंधित नहीं है?

- A) स्वार्थी
- B) लालची
- C) दंभी
- D) परमात्म्य

53) बनारसीदास दिन के कितने बजे तक खान-ध्यान में लगा रहता है?

- A) पूरे पहर
- B) सुबह
- C) दस
- D) बारह

54) बनारसीदास किसके मोह के कारण स्वार्थी बन गया?

- A) माता-पिता
- B) भाई-बहन
- C) चाचा-चाची
- D) पुत्र मोह

55) सेठ बनारसीदास कहाँ के प्रसिद्ध व्यक्ति थे?

- A) हरिद्वार
- B) ऋषिकेश
- C) काशी
- D) मद्रास

56) बनारसीदास किसके धरोहर को वापस देने से इंकार कर दिया?

- A) बालक का
- B) सेठ लोगों का
- C) भिखारिन का
- D) डॉक्टर का

57) खोया हुआ बालक कुछ समय तक किसके पास रहा होगा?

- A) सेठ
- B) अनाथाश्रम
- C) भिखारिन
- D) डॉक्टर

58) अंधी भिखारिन किसे लेकर दोबारा बनारसीदाम जी के घर आयी थी?

- A) पति को
- B) माँ को
- C) काशी महाराज को
- D) बेटे को

59) "शेर" का खीलिंग रूप इनमें से कौन सा है?

- A) शेर
- B) शेंरी
- C) शेरो
- D) शेरनी

11 D

60) "अमृत" का सही विलोम क्या है?

- A) चाय
- B) डिनर
- C) विष
- D) चम्पा

61) इनमें से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

- A) विजय और संजय परम्पर आपस में लड़ते रहते हैं
- B) मेरे को केवल यही साड़ी पसंद है
- C) सारा देश भर में खुशी मनाई गई
- D) उसने एक ही रोटी खाई

निम्न अनुच्छेद को पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें। (62-71):

"मुर्गी की कीमत"

अहमद नाम का एक कश्मीरी युवक था। श्रीनगर में उसका घर था। वह अपनी बीबी और नन्हे नूरु को छोड़कर कुछ रुपये कमाने के लिए गुलमर्ग आया था। पाँच महीने तक कठिन परिश्रम करने के बाद भी वह केवल बारह आने ही बचा पाया था। वह घर जाना चाहता था। किंतु घर कैसे जाए? उसकी बीबी ने कहा था-पैसा जाया न करो। कम-से-कम इतने जरूर जमा करके ले आना कि मैं एक नया फिरन मिलवा सकूँ। अहमद ने बचत करने का बहुत प्रयास किया किंतु बारह आने से अधिक जमा नहीं कर पाया था। उसने घर जाने का फैसला कर लिया था किंतु सोच रहा था-खाली हाथ घर जाना ठीक नहीं है। वह सूखी नदी के पाट में गोल-मिल पत्थरों पर फिसलती हुई मुर्गी को देख रहा था। उसने सोचा कि वह उस मुर्गी को ही खरीद ले। नन्हा नूरु उससे खेल लेगा, वह अंडे भी देगी, जरूरत पड़ने पर बेची भी जा सकती है और खाई भी जा सकती है। उसने छः आने में मुर्गी को खरीद लिया और उसे हाथ में उठाकर पैदल ही गाँव की ओर चलने लगा। चलते-चलते थकने के कारण वह छः आने देकर लारी में बैठ गया। धकाबट से वह सो गया। नींद

खुली तो गाड़ी चुंगीघर के पास खड़ी है। जहाँ हर चीज़ का महमूल याने कर देना पड़ता था। उनके पास पैसे न होने से वह बहुत घबराया हुआ था। कर से बचने के लिए वह मुर्गी का गला दबा दिया था। जब उसे यह ज्ञान हुआ कि उसकी मुर्गी मर चुकी है तो उसे बहुत दुःख हुआ। वह ज़ोर-ज़ोर से रोने लगा। उसके रोने का कारण किसी को समझ में नहीं आ रहा था। स्त्रीनगर ने उसे लारी से नीचे उतार दिया। उसने मृत मुर्गी को एक ताने में फँक दिया और घर की ओर चल दिया। अब उसके पास न पैसे थे न आगे के लिए कोई निश्चय करना बाकी था।

62) वह नदी के पाट में किसे देख रहा था?

- A) बीबी
- B) बेटे
- C) गुलमर्ग
- D) मुर्गी

63) अहमद का घर कहाँ था?

- A) जम्मू
- B) श्रीनगर
- C) नडाक
- D) मियाचीन

64) अहमद के बेटे का क्या नाम था?

- A) अरु
- B) फिक
- C) नूरु
- D) मुर्गा

11 D

65) उसकी पत्नी क्या सिलाना चाहती थी?

- A) चुड़ीदार
- B) किरन
- C) साड़ी
- D) कर्टन

66) उसकी नींद खुली तो गाड़ी कहाँ रुकी थी?

- A) घर के सामने
- B) बाज़ार में
- C) चुंगीघर के पास
- D) ब्रिज़ के पास

67) अहमदू कठिन परिश्रम से कितना पैसा बचाया था?

- A) १० आने
- B) १२ आने
- C) २० आने
- D) २५ आने

68) अहमदू को घर छोड़कर कितने महीने हुआ था?

- A) दो
- B) तीन
- C) चार
- D) पाँच

69) अहमदू काम करने कहाँ आया था?

- A) श्रीनगर
- B) चुंगीघर
- C) गुलमर्ग
- D) कश्मीर

70) अहमदू ने कितने पैसे में मुर्गी को खरीदा था?

- A) छः आने
- B) बारह आने
- C) चौदह आने
- D) बीस आने

71) अहमदू क्यों रो रहा था?

- A) मुर्गी मर चुके से
- B) घर नहीं आने से
- C) बीबी की याद से
- D) बेटे की याद आने से

72) 'पोल खुलना' किस मुहावरे का अर्थ है?

- A) पानी आजाना
- B) कलाई खलना
- C) खंदक बनाना
- D) हार जाना

73) "सभी समाचार मिल गया" इस अशुद्ध वाक्य का शुद्ध रूप इनमें से चुनिए?

- A) सभी समाचार आया
- B) सभी समाचार मिल गए
- C) सब समाचार निकला
- D) सभी समाचार आयी

74) चक्र को धारण करने वाला अर्थात् 'विष्णु'- बहुव्रीही समास का समस्तपद क्या है?

- A) चक्रधर
- B) चक्रपाणि
- C) चक्रपति
- D) चक्रमान

75) "भाषण नेताजी दे रहे थे" शुद्ध रूप क्या है?

- A) नेताजी भाषण दे रहे थे
- B) भाषण नेताजी दिये
- C) भाषण नेताजी की
- D) भाषण नेताजी का है

76) "मंत्री" शब्द का उचित उपसर्ग शब्द कौन सा है?

- A) प्रदान
- B) उप
- C) राज
- D) मुख

77) "वात" का वचन बदलिए?

- A) बाता
- B) बातो
- C) वातें
- D) बताओ

78) "उन्नति" का पर्याय इनमें से कौन सा नहीं है?

- A) प्रगति
- B) अवनति
- C) उत्थान
- D) उत्कर्ष

79) "कोल्हू का बैल होना" इस मुहावरे का क्या अर्थ है?

- A) सिर झुककर काम करना
- B) शांदास काम
- C) अच्छा मौका
- D) ज्यादा मेहनत करनेवाला

80) "हाथी" का स्त्रीलिंग रूप इनमें से कौन सा है?

- A) हाथा
- B) हथिनी
- C) हथनि
- D) हथना

81) "उत्तर" का विलोम चुनिए?

- A) पूर्व
- B) पश्चिम
- C) दक्षिण
- D) नैऋत्य

निम्न अनुच्छेद को पढ़ें और प्रश्नों का उत्तर दें। (82-91):

"अकेली"

सोमा बुआ एक प्रामाणिक औरत थीं। बेटे के मृत्यु और पति के घर-बार छोड़ देने के बाद वे एकदम अकेली हो गई थीं। अपने एकाकीपन को दूर करने के लिए वे अपने आस-पास के पड़ोस वालों का ही सहारा लेती थीं। उनके पति साल में एक महीने के लिए उनके पास आते थे। उस समय वे पति के प्रति पूर्ण मेवा-भाव रखती थीं। शेष ग्यारह-महीनों में वे पास-पड़ोस वालों के दुःख-सुख में हाथ बँटाती थीं। उनके दुःख-सुख को अपना दुःख-सुख मानती थीं। किसी के घर मुँडन हो, छठी हो, जनेऊ हो, शादी हो, यमी हो या कुछ भी हो वे बिना बुलाए ही पहुँच जाती थीं और छाती फाड़कर काम करती थीं। किशोरी लाल के बेटे के मुँडन में उन्होंने सारा काम स्वयं संभालकर उसे बेइज़्जत होने से बचा लिया।

11 D

82) घर-बार किसने छोड़ा था?

- A) सोमा बुआ
- B) उनके पति
- C) उनके बेटे
- D) किशोरी लाल का बेटा

83) सोमा बुआ किसके घर काम कर, उनके इज़्ज़त को बचाया था?

- A) अपना
- B) किशोरी लाल
- C) पति
- D) पुत्र

84) उनके पति साल में कितने महीने उनके पास रहते थे?

- A) एक
- B) दो
- C) तीन
- D) ग्यारह

85) सोमा बुआ के पति उनसे कितने महीने बिछुड़े रहते थे?

- A) दस
- B) ग्यारह
- C) एक
- D) नौ

86) शेष ग्यारह महीने सोमा बुआ किसके सुख-दुःख को अपना मानती थी?

- A) अपना
- B) अपने पड़ोसियों का
- C) पति का
- D) बेटे का

87) सोमा बुआ के घर में किसका देहांत हो गया था?

- A) पति
- B) सोमा बुआ
- C) बेटे
- D) पड़ोसी

88) अकेली कौन थीं?

- A) सोमा बुआ के पति
- B) सोमा बुआ
- C) सोमा बुआ का बेटा
- D) किशोरी लाल

89) "छाती फाड़-फाड़कर काम करना" इस मुहावरे का अर्थ क्या है?

- A) बहुत परिश्रम करना
- B) आलसी बनना
- C) काम बिल्कुल न होना
- D) बीमार पड़ना

90) सोमा बुआ अपने एकाकीपन को दूर करने के लिए किसका सहारा लेती थी?

- A) बिरादरी
- B) पति
- C) बेटा
- D) पड़ोसियों

91) इनमें से किस कार्यक्रम में सोमा बुआ काम नहीं लेती थी?

- A) मुंडन
- B) गायन
- C) शादी
- D) गमी

11 D

92) "रेखा+अंकित" का संधि कीजिए?

- A) रेखांकित
- B) रेकांकित
- C) रेखाअंकित
- D) रेखकंकित

93) "गृहस्वामी" का समास विग्रह रूप क्या है?

- A) ग्रह का पति
- B) गृह का स्वामी
- C) गृह के पति
- D) ग्रहमनुष्य

94) "वस्तु" का बहुवचन रूप इनमें से कौन सा है?

- A) वस्तुएँ
- B) वसुओं
- C) वस्तुओ
- D) वसत

95) "होश" शब्द का उचित उपसर्ग इनमें से कौन सा है?

- A) बेहोश
- B) दहोश
- C) बाहोशे
- D) बदोश

96) "माली" का लिंग बदलिए?

- A) मालिक
- B) मालिन
- C) मालकी
- D) मालक

97) शुद्ध शब्द कौन सा है?

- A) प्रमू
- B) कीर्ती
- C) गती
- D) प्रामि

98) अशुद्ध शब्द चुनिए?

- A) कार्यक्रम
- B) आशीर्वाद
- C) परमात्मा
- D) आमा

99) "टाल मटोल होना" यह किस मुहावरे का अर्थ है?

- A) भाग जाना
- B) मर जाना
- C) भाग्य खुलना
- D) अगर-मगर होना

100) इनमें से कौन सा उपसर्ग उर्दू-फारसी का नहीं है?

- A) गैर
- B) ला
- C) प्राणा
- D) हम

11 D

101) Which of the following is India's fastest and most powerful computer developed at IIT Guwahati, in 2016?

- A) PARAM 8000
- B) PARAM Biochrome
- C) PARAM-ISHAN
- D) PARAM Yuva

101) निम्न में से कौन सा 2016 में IIT गुवाहाटी में विकसित भारत का सबसे तेज और सबसे शक्तिशाली कंप्यूटर है?

- A) PARAM 8000
- B) PARAM बायोक्रोम
- C) PARAM-ISHAN
- D) PARAM युवा

102) "India is the cradle of human race, the birthplace of human speech, the mother of history,....". The famous words pertaining to Indian culture belongs to which of the following personalities?

- A) George Bernard Shaw
- B) Mark Twain
- C) Rudyard Kipling
- D) Lord Ripon

102) "भारत मानव जाति का पालना है, मानवीय वाणी का जन्म स्थान है, इतिहास की जननी है,....", भारतीय संस्कृति से संबंधित ये प्रसिद्ध शब्द निम्नलिखित हस्तियों में से किसके हैं?

- A) जॉर्ज बर्नार्ड शॉ
- B) मार्क ट्वेन
- C) रुडयार्ड किपलिंग
- D) लार्ड रिपन

103) Which of the following committees was appointed by the Government of India in January 1957 to examine the working of the Community Development Programme of 1952?

- A) Ashok Mehta Committee
- B) B. P. Kale Committee
- C) L. M. Singhvi Committee
- D) Balwant Rai Mehta Committee

103) निम्नलिखित समितियों में से किसे जनवरी 1957 में भारत सरकार द्वारा 1952 के सामुदायिक विकास कार्यक्रम की कार्यप्रणाली की जाँच करने के लिए नियुक्त किया गया था?

- A) अशोक मेहता समिति
- B) बी.पी. काले समिति
- C) एल.एम. सिंघवी समिति
- D) बलवंत राय मेहता समिति

11 D

104) Which of the following is the apex body established for effective and expeditious disposal of cases relating to environmental protection and conservation of forests and other natural resources?

- A) Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC)
- B) National Green Tribunal
- C) Commission on Sustainable Development (CSD)
- D) National Afforestation and Eco-development Board

104) निम्न में से कौन सा पर्यावरण संरक्षण और वन व अन्य प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण से संबंधित मामलों की प्रभावी और शीघ्र निपटान के लिए स्थापित किया गया शीर्ष निकाय है?

- A) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC)
- B) राष्ट्रीय हरित अधिकरण
- C) सतत विकास आयोग (CSD)
- D) राष्ट्रीय वनरोपण और पर्यावरण-विकास बोर्ड

105) Which of the following hills in Jharkhand is also known as Morabadi hill?

- A) Parasnath hill
- B) Canary hill
- C) Tagore hill
- D) Trikut hill

105) आन्ध्र प्रदेश में निम्नलिखित पहाड़ियों में से कौन सा मोराबादी पहाड़ी के रूप में भी जाना जाता है?

- A) पारसनाथ पहाड़ी
- B) कैनरी पहाड़ी
- C) टैगोर पहाड़ी
- D) त्रिकुट पहाड़ी

106) Who among the following has won the Gold medal at Asian Luge Championship in December 2016?

- A) Samit Gohel
- B) Himanshu Rana
- C) Shiva Keshavan
- D) Shubham Gill

106) निम्न में से किमने दिसंबर 2016 में एशियाई लुज चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक जीता?

- A) समित गोहल
- B) हिमांशु राणा
- C) शिवा केशवन्
- D) शुभम गिल

11 D

107) What is the percentage of seats reserved for women in panchayat bodies of Jharkhand? 107) झारखंड के पंचायत निकायों में महिलाओं के लिए आरक्षित सीटों की प्रतिशत कितनी है?

- A) 33
- B) 40
- C) 25
- D) 50

- A) 33
- B) 40
- C) 25
- D) 50

108) Budget of which of the following ministries has been merged with Union Budget for the financial year 2017-18 for the first time since Independence? 108) स्वतंत्रता के बाद पहली बार वित्तीय वर्ष 2017-18 के केन्द्रीय बजट के साथ निम्नलिखित मंत्रालयों में से किसका बजट विलय कर दिया गया है?

- A) Defence
- B) Railway
- C) Commerce
- D) Agriculture

- A) रक्षा
- B) रेलवे
- C) वाणिज्य
- D) कृषि

109) Forest Research Institute is located in which of the following cities of India? 109) वन अनुसंधान संस्थान भारत के निम्नलिखित शहरों में से कहाँ स्थित है?

- A) Lucknow
- B) Dehradun
- C) Patna
- D) Shillong

- A) लखनऊ
- B) देहरादून
- C) पटना
- D) शिलॉन्ग

110) Who among the following laid the foundation of Rashtrakuta empire? 110) निम्न में से किसने राष्ट्रकूट साम्राज्य की नींव रखी?

- A) Mihir Bhoja
- B) Dharmapala
- C) Dantidurga
- D) Prabhakar Vardhana

- A) मिहिर भोज
- B) धर्मपाल
- C) दन्तिदुर्ग
- D) प्रभाकर वर्धन

11 D

111) In which of the following states of India one would find Member of State Legislative Council (MLC)?

- A) Kerala
- B) Maharashtra
- C) Arunachal Pradesh
- D) Mizoram

111) भारत में निम्नलिखित राज्यों में से किसे राज्य विधान परिषद के सदस्य (MLC) मिलेंगे?

- A) केरल
- B) महाराष्ट्र
- C) अरुणाचल प्रदेश
- D) मिज़ोरम

112) Which of the following is an INCORRECT answer pertaining to rock system based on Geological Survey of India?

- A) The Archaean Rock System
- B) The Neo-Carboniferous System
- C) The Dravidian Rock System
- D) The Aryan Rock System

112) निम्न में से कौन सा भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण पर आधारित रॉक प्रणाली से संबंधित गलत उत्तर है?

- A) आर्कियन रॉक प्रणाली
- B) नियो-कार्बोनिफेरस प्रणाली
- C) द्रविडियन रॉक प्रणाली
- D) आर्यन रॉक प्रणाली

113) Which of the following events was the start of Civil Disobedience Movement in 1930?

- A) Indigo Movement
- B) Dandi March
- C) Khilafat Movement
- D) Chauri-Chaura Incident

113) निम्नलिखित घटनाओं में से कौन सा 1930 में सविनय अवज्ञा आंदोलन की शुरुआत थी?

- A) इंडियो आंदोलन
- B) दांडी मार्च
- C) खिलाफत आंदोलन
- D) चौरी-चौरा दारदात

114) Bharat Interface for Money (BHIM) is AADHAR based payments app developed by which of the following organizations?

- A) The Unique Identification Authority of India (UIDAI)
- B) National Informatics Centre (NIC)
- C) National Payments Corporation of India (NPCI)
- D) Department of Financial Services, Government of India

114) भारत इंटरफेस फॉर मनी (BHIM), एक AADHAR आधारित भुगतान ऐप निम्नलिखित संगठनों में से किसके द्वारा विकसित है?

- A) भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI)
- B) राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र (NIC)
- C) भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)
- D) वित्तीय सेवा विभाग, भारत सरकार

11 D

115) Who among the following is the author of the Book 'One Indian Girl'?

- A) Salman Rushdie
- B) Amitav Ghosh
- C) Chetan Bhagat
- D) Robin Sharma

- A) सलमान रश्दी
- B) अमिताव घोष
- C) चेतन भगत
- D) रॉबिन शर्मा

116) "Faster, More Inclusive and Sustainable Growth", is the slogan of which of the following five year plans?

- A) Tenth
- B) Sixth
- C) Twelfth
- D) Eighth

116) "तेज, और अधिक समावेशी और सतत विकास", नारा निम्नलिखित पंचवर्षीय योजनाओं में से किसका है?

- A) दसवीं
- B) छठी
- C) बारहवीं
- D) आठवीं

117) Which of the following is the planned capital city of Burma?

- A) Colombo
- B) Kabul
- C) Naypyidaw
- D) Berlin

117) निम्न में से कौन सा बर्मा का सुनियोजित राजधानी है?

- A) कोलंबो
- B) काबुल
- C) नाएप्यीडा
- D) बर्लिन

118) Fundamental Rights are enshrined in the Constitution of India through which of the following articles?

- A) Art. 12 to Art. 35
- B) Art. 36 to Art. 51
- C) Art. 5 to Art. 10
- D) Art. 52 to Art. 151

118) निम्नलिखित अनुच्छेदों में से किसके माध्यम से मौलिक अधिकार भारत के संविधान में प्रतिष्ठापित किए गए हैं?

- A) अनुच्छेद 12 से अनुच्छेद 35
- B) अनुच्छेद 36 से अनुच्छेद 51
- C) अनुच्छेद 5 से अनुच्छेद 10
- D) अनुच्छेद 52 से अनुच्छेद 151

11 D

119) Managua is the capital of which of the following countries? 119) मानागुआ निम्नलिखित देशों में से किसकी राजधानी है?

A) Nicaragua

B) Estonia

C) Mongolia

D) Nauru

A) निकारागुआ

B) एस्टोनिया

C) मंगोलिया

D) नाउरु

120) The BRIT Awards honour the achievements in which of the following fields? 120) BRIT पुरस्कार निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस में पाई गई उपलब्धियों के लिए सम्मानित किया जाता है?

A) Painting

B) Literature

C) Music

D) Films

A) चित्रकारी

B) साहित्य

C) संगीत

D) फिल्म

121) Who among the following men won the Half Marathon 2016 held in New Delhi? 121) निम्नलिखित पुरुषों में से किसने नई दिल्ली में आयोजित हाफ मैराथन 2016 जीता?

A) Eliud Kipchoge

B) Yigrem Demelash

C) Augustine Choge

D) M. D. Yunus

A) इलियूड किपजोच

B) यिगरेम देमेलेश

C) अगस्टीन चोगे

D) एम.डी. यूनस

122) Which of the following is one of the languages spoken in Jammu and Kashmir state? 122) निम्न में से कौन सी, जम्मू कश्मीर राज्य में बोली जाने वाली भाषाओं में से एक है?

A) Bodo

B) Dogri

C) Maithili

D) Santhali

A) बोडो

B) डोगरी

C) मैथिली

D) संथाली

11 D

- 123) Bhasha Bharati Samman, the prestigious award for languages is conferred by which of the following organizations?
- A) K. K. Birla Foundation
B) Central Institute of Indian Languages
C) Ministry of Human Resource and Development
D) Jamnalal Bajaj Foundation
- 123) भाषा भारती सम्मान, भाषाओं के लिए प्रतिष्ठित पुरस्कार निम्नलिखित संगठनों में से किसके द्वारा नवाजा जाता है?
- A) के.के. बिड़ला फाउंडेशन
B) केन्द्रीय भारतीय भाषा संस्था
C) मानव संसाधन और विकास मंत्रालय
D) जमनालाल बजाज फाउंडेशन
- 124) Who among the following personalities was posthumously awarded with the UK's prestigious Founders Award in 2016, which is given to person within the global asian community?
- A) Lee Kuan Yew
B) Mahatma Gandhi
C) Mother Teresa
D) Benazir Bhutto
- 124) निम्नलिखित हस्तियों में से किसे मरणोपरान्त 2016 में इंग्लैंड का प्रतिष्ठित फाउंडर्स अवार्ड से सम्मानित किया गया था, जोकि वैश्विक एशियाई समुदाय के भीतर एक व्यक्ति को दिया जाता है?
- A) ली कुआन यू
B) महात्मा गाँधी
C) मदर टेरेसा
D) बेनज़ीर भुट्टो
- 125) Which of the following is the CORRECT name of air-breathing propulsion experiment conducted by ISRO?
- A) GSLV-Mk II
B) Scramjet
C) Cr (VI)
D) Silica Aerogel
- 125) निम्न में से कौन सा ISRO द्वारा किया गया वायु श्वसन प्रणोदन प्रयोग का सही नाम है?
- A) GSLV-Mk II
B) स्क्रेमजेट
C) Cr (VI)
D) सिलिका एयरोजेल

11 D

126) Stainless steel frying pans are coated with copper at the base because copper is

- A) Good conductor of heat
- B) Bad conductor of electricity
- C) A magnetic substance
- D) Highly reactive

127) The chemical composition of rusted iron is

- A) ferrous oxide
- B) ferric sulphide
- C) iron (II, III) oxide
- D) hydrated iron (III) oxide

128) The term 'Golden Hour' in medical science is related to

- A) last hour of a medical shift
- B) first hour of a doctor entering a hospital
- C) first hour of a patient following a traumatic injury
- D) first hour of a newly born baby

126) स्टेनलेस स्टील फ्राइंग पैन के तल पर तांबे का लेप लगाया जाता है क्योंकि तांबा

- A) ऊष्मा का कुचालक है
- B) विद्युत शक्ति का कुचालक है
- C) एक चुंबकीय पदार्थ है
- D) अत्यधिक प्रतिक्रियात्मक है

127) जंग लगे लोहे की रासायनिक संरचना है

- A) फेरस ऑक्साइड
- B) फेरिक सल्फाइड
- C) लोहे (II, III) ऑक्साइड
- D) जल योजित लोहा (III) ऑक्साइड

128) चिकित्सा विज्ञान के क्षेत्र में शब्द 'गोल्डन आर' किससे संबंधित है?

- A) एक चिकित्सा शिफ्ट का आखिरी घंटा
- B) अस्पताल में प्रवेश करने वाले एक डॉक्टर का पहला घंटा
- C) अभिघातज चोट के बाद एक रोगी का पहला घंटा
- D) एक नवजात शिशु के जन्म के बाद का पहला घंटा

11 D

129) While making tea in a kettle Radhika suddenly felt intense heat from the puff of steam gushing out of the spout of the kettle. She wondered whether the temperature of the steam was higher than that of the water boiling in the kettle. The statement that is true for the given situation is:

- A) The temperature of the steam and boiling water is same but steam has more energy in the form of latent heat
- B) The temperature of the steam is more than the boiling water and steam has more energy in the form of latent heat
- C) The steam has less energy but more temperature than boiling water
- D) The steam has low pressure because of inconsistent supply of heat

130) Which of the following is NOT part of forebrain?

- A) Medulla
- B) Cerebrum
- C) Thalamus
- D) Hypothalamus

131) Detergents are preferred over soaps for washing purpose because detergents are

- A) Biodegradable
- B) Non-polluting
- C) Soluble even in hard water
- D) Disinfectants

129) केतली में चाय बनाते समय राधिका को अचानक केतली की टोंटी से बाहर निकल रहे भाप के पफ से तीव्र गर्मी महसूस हुई। उसे संदेह हुआ कि कहीं भाप का तापमान केतली में उबलते पानी की तुलना में अधिक तो नहीं था। दिए गए स्थिति के लिए सही कथन क्या है?

- A) भाप और उबलते पानी का तापमान एक ही है, लेकिन गुप्त ऊष्मा के रूप में भाप में अधिक ऊर्जा है
- B) भाप का तापमान उबलते पानी से अधिक है और भाप में गुप्त ऊष्मा के रूप में अधिक ऊर्जा है
- C) भाप में कम ऊर्जा है लेकिन उबलते पानी की तुलना में अधिक तापमान है
- D) गर्मी के असंगत आपूर्ति की वजह से भाप में कम दबाव है

130) निम्न में से कौन सा अग्रमस्तिष्क का हिस्सा नहीं है?

- A) मज्जा
- B) प्रमस्तिष्क
- C) थैलेमस
- D) हाइपोथैलेमस

131) धोने के प्रयोजन के लिए डिटर्जेंट साबुन से अधिक पसंद किया जाता है क्योंकि डिटर्जेंट

- A) जैव निम्नीकरणीय हैं
- B) गैर-प्रदूषणकारी हैं
- C) कठोर जल में भी विलयशील हैं
- D) कीटाणुनाशक हैं

11 D

132) What is the CORRECT reason for an aquarium to be cleaned on a regular basis unlike lakes or ponds?

- A) there are decomposers present in lake or pond
- B) aquarium is artificial while pond is natural
- C) lakes and ponds have more aquatic life
- D) water is more in lakes and ponds

133) It is observed that in the rainy season wooden doors and windows do NOT close properly due to a phenomenon known as

- A) Endosmosis
- B) Diffusion
- C) Imbibition
- D) Exosmosis

134) On a railway station when an engine approaches blowing its whistle, the shrillness of the sound increases but as it moves away the shrillness decreases. Which sound property determines the shrillness of sound?

- A) Pitch
- B) Frequency
- C) Amplitude
- D) Loudness

132) झीलों या तालाबों से भिन्न एक मछलीघर को नियमित रूप से साफ करने का सही कारण क्या है?

- A) झील या तालाब में जैव अपघटक मौजूद होते हैं
- B) मछलीघर अप्राकृतिक है जबकि तालाब प्राकृतिक है
- C) झीलों और तालाबों में अधिक जलीय जीवन है
- D) झीलों और तालाबों में पानी अधिक है

133) यह देखा गया है कि बरसात के मौसम में लकड़ी के दरवाजे और खिड़कियां ठीक से बंद नहीं होती हैं, यह किस परिघटना की वजह से है?

- A) एन्डॉस्मोसिस
- B) डिफ्यूजन
- C) इम्बिबिशन
- D) एक्सॉस्मोसिस

134) एक रेलवे स्टेशन पर जब एक इंजन अपनी सीटी बजाते हुए पास आती है, तब ध्वनि की तीक्ष्णता बढ़ जाती है, लेकिन जैसे ही वह दूर जाती है, तीक्ष्णता घट जाती है। ध्वनि का कौन सा गुण, ध्वनि की तीक्ष्णता को निर्धारित करता है?

- A) पिच
- B) आवृत्ति
- C) आयाम
- D) आवाज़ की ऊँचाई

11 D

135) Which of the following is an example of chemical change?

- A) A heating coil starts glowing when electric current is passed through it
- B) A fluorescent substance starts glowing when light falls on it
- C) Coal starts glowing when heated strongly
- D) Quinine starts glowing when exposed to UV light

135) निम्न में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन का एक उदाहरण है?

- A) जब एक तापन कुण्डल के माध्यम से विद्युत प्रवाह पारित किया जाता है तब वह चमकने लगता है
- B) जब एक फ्लोरोसेंट पदार्थ पर प्रकाश गिरता है तब वह चमकने लगता है
- C) कोयले को जब देर तक गर्म किया जाता है तब वह चमकने लगता है
- D) क्विनाइन जब UV किरणों के संपर्क में आता है तब वह चमकने लगता है

136) A lady gave birth to her first child. Her husband and she wanted to have their second child after a three-year gap. They both went to the doctor for the same, who suggested them certain methods to prevent pregnancy. Which of the following methods is NOT suitable for them?

- A) Copper-T
- B) Condoms
- C) Vaginal diaphragms
- D) Tubectomy

136) एक औरत ने अपने पहले बच्चे को जन्म दिया। तीन साल बाद दोनों अपना दूसरा बच्चा चाहते थे। इसलिए वे दोनों एक डॉक्टर के पास गए जिसने उन्हें गर्भावस्था को रोकने के लिए कुछ तरीकों का सुझाव दिया। निम्न विधियों में से कौन सा उनके लिए उपयुक्त नहीं है?

- A) कॉपर-टी
- B) कंडोम
- C) योनिक गर्भ-निरोधक
- D) ट्यूबेक्टमी

137) Raisins swell up when soaked in water. This is due to

- A) Endosmosis
- B) Exosmosis
- C) Diffusion
- D) Fusion

137) पानी में भिगोने पर किशमिश फूल जाते हैं। इसका कारण है

- A) एन्डोस्मोसिस
- B) एक्सोस्मोसिस
- C) डिफ्यूजन
- D) फ्यूजन

11 D

138) Two statements are given in the question; one is assertion (A) and the other is reason (R).
(A) Antipyretics bring down body temperature during high fever.
(R) Aspirin is an antipyretic.

Examine the statements carefully and state the correct option.

- A) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- B) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)
- C) (A) is correct but (R) is wrong
- D) (A) is wrong but (R) is correct

139) We can hold our fingers beside a candle flame without harming ourselves but NOT above it because

- A) hot air rises up by convection so it is hot above the candle
- B) there is no conduction of heat near the candle flame
- C) of radiation of heat by the candle
- D) heat reaches above the flame by conduction

140) The pineal gland is located on the dorsal side of forebrain. It secretes a hormone called

- A) Vasopressin
- B) Oxytocin
- C) Melatonin
- D) Androgens

138) प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं;

एक निश्चित कथन (A) है और दूसरा कारण (R) है।

(A) ज्वरनाशी तेज बुखार के दौरान शरीर के तापमान को नीचे लाते हैं।

(R) एस्पिरिन एक ज्वरनाशी है।

कथनों का सावधानी से जांच करें और सही विकल्प का चयन करें।

- A) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- B) दोनों (A) और (R) सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है
- D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

139) हम अपने आप को चोट पहुँचाए बिना एक मोमबत्ती की ज्वाला के पास हमारी उंगलियाँ रख सकते हैं लेकिन उसके ऊपर नहीं क्योंकि

- A) संवहन से गर्म हवा ऊपर उठती है इसलिए मोमबत्ती के ऊपर गर्म होता है
- B) मोमबत्ती की ज्वाला के पास ऊष्मा का कोई चालन नहीं है
- C) मोमबत्ती द्वारा ऊष्मा के विकिरण की वजह से
- D) चालन से ऊष्मा ज्वाला के ऊपर पहुँचता है

140) पीनियल ग्रंथि, अग्रमस्तिष्क के पृष्ठीय पक्ष पर स्थित है। वह कौन से हार्मोन को स्रावित करता है?

- A) वैसोप्रेसिन
- B) ऑक्सीटोसिन
- C) मेलानोनिन
- D) एण्ड्रोजन

11 D

141) Two statements are given in the question; 141) प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं;

one is assertion (A) and the other is reason (R). एक निश्चित कथन (A) है और दूसरा कारण (R) है।

(A) It is easy to cut vegetables with a sharp-edged knife. (A) एक तेजधार चाकू के साथ सब्जियों को काटना आसान है।

(R) As the area increases, the pressure exerted by a force also increases. (R) जैसे ही क्षेत्र बढ़ता है, एक बल द्वारा लगाया गया दबाव भी बढ़ता है।

Examine the statements carefully and state the correct option. The options are

Examine the statements carefully and state the correct option. The options are

Examine the statements carefully and state the correct option. The options are

A) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

B) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

C) (A) is correct but (R) is wrong

D) (A) is wrong but (R) is correct

A) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है

B) दोनों (A) और (R) सही हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है

C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है

D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है

142) During summer, water kept in an earthen pot becomes cool because of the phenomenon of

A) Transpiration

B) Osmosis

C) Diffusion

D) Evaporation

142) गर्मियों के दौरान एक मिट्टी के बर्तन में रखा पानी ठंडा हो जाता है, यह किस परिघटना की वजह से है?

A) वाष्पोत्सर्जन

B) परासरण

C) विसरण

D) वाष्पीकरण

143) When a motorcar makes a sharp turn at a high speed, we tend to get thrown to one side of the vehicle. This is because of

A) Inertia of rest

B) Inertia of direction

C) Inertia of motion

D) Friction

143) जब एक मोटर गाड़ी उच्च गति पर एक तेज मोड़ लेती है, तो हम वाहन के एक तरफ फेंक दिए जाते हैं। यह किसकी वजह से है?

A) विराम का जड़त्व

B) दिशा का जड़त्व

C) गति का जड़त्व

D) घर्षण

11 D

144) Which of the following is also called as 'welding gas'?

- A) Acetylene
- B) Ethylene
- C) Marsh gas
- D) Olefin

- A) एसीटाईलीन
- B) ईथाईलीन
- C) मार्श गैस
- D) ओलिफिन

145) Orange, yellow fruits and vegetables generally contain

- A) beta-carotene only
- B) alpha-carotene only
- C) cryptoxanthin only
- D) beta-carotene, alpha-carotene and cryptoxanthin

145) नारंगी, पीले फल और सब्जियों में आम तौर पर क्या होता है?

- A) केवल बीटा-कैरोटीन
- B) केवल अल्फा-कैरोटीन
- C) केवल क्रिप्टोझैन्थिन
- D) बीटा-कैरोटीन, अल्फा-कैरोटीन और क्रिप्टोझैन्थिन

146) The sun and the horizon appear reddish-orange at the time of sunrise and sunset. This is because

- A) longer wavelength orange colour is scattered the most
- B) shorter wavelength orange colour is scattered the most
- C) longer wavelength red colour is scattered the least
- D) shorter wavelength red colour is scattered the least

146) सूर्योदय और सूर्यास्त के समय में सूर्य और आकाशवृत्त लाल-नारंगी रंग के नज़र आते हैं। इसका कारण क्या है?

- A) अधिक लंबा तरंगदैर्घ्य नारंगी रंग सबसे अधिक प्रकीर्ण हुआ है
- B) सबसे छोटा तरंगदैर्घ्य नारंगी रंग सबसे अधिक प्रकीर्ण हुआ है
- C) अधिक लंबा तरंगदैर्घ्य लाल रंग सबसे कम प्रकीर्ण हुआ है
- D) सबसे छोटा तरंगदैर्घ्य लाल रंग सबसे कम प्रकीर्ण हुआ है

11 D

- 147) Grapes hanging on the plant do NOT ferment but after being plucked from the plant can be fermented. This is because grapes undergo
- aerial oxidation
 - anaerobic degradation by microbes
 - physical change
 - reversible change
- 148) The formulation of Dettol antiseptic liquid consists of
- Alcohol only
 - Terpineol only
 - Chloroxylenol only
 - Alcohol, terpineol and chloroxylenol
- 149) In case of internal reflection when light travels from an optically denser medium to a rarer medium, at the interface
- it is partly reflected in both the mediums
 - it is partly reflected in the denser medium only
 - it is partly reflected in the rarer medium only
 - there is no reflection
- 150) Which of the following phenomenon of light explains sparkling of diamond?
- Refraction
 - Reflection
 - Scattering
 - Total internal reflection
- 147) पीछे पर लटक रहा अंगूर किण्वित नहीं होता है लेकिन पीछे से तोड़े जाने के बाद किण्वित हो सकता है। इसका कारण यह है कि अंगूर
- हवाई ऑक्सीकरण से गुजरते हैं
 - सूक्ष्म कीटाणुओं द्वारा अबायवीय अपघर्ष से गुजरते हैं
 - भौतिक परिवर्तन से गुजरते हैं
 - उत्क्रमणीय परिवर्तन से गुजरते हैं
- 148) डेटॉल एंटीसेप्टिक तरल के सूत्रीकरण में क्या शामिल होता है?
- केवल अल्कोहॉल
 - केवल टर्पिनिऑल
 - केवल क्लोरोज़ेलेनॉल
 - अल्कोहॉल, टर्पिनिऑल और क्लोरोज़ेलेनॉल
- 149) आंतरिक परावर्तन के मामले में जब प्रकाश एक दृष्टिगत रूप से घनिष्ठ माध्यम से एक विरल माध्यम के लिए यात्रा करता है, इंटरफेस पर
- वह दोनों माध्यमों में आंशिक रूप से परावर्तित होता है
 - वह केवल घनिष्ठ माध्यम में आंशिक रूप से परावर्तित होता है
 - वह केवल विरल माध्यम में आंशिक रूप से परावर्तित होता है
 - कोई परावर्तन नहीं होता है
- 150) प्रकाश की निम्न परिघटनाओं में से कौन सा हीरे की चमकदार का व्याख्या देता है?
- अपवर्तन
 - परावर्तन
 - प्रकीर्णन
 - कुल आंतरिक परावर्तन

11 D

151) Meera is mother of Radha. Radha has a daughter, Riya. Father of Riya is son-in-law of Satish. What is the relation of Satish with Meera?

- A) Brother
- B) Father-in-law
- C) Husband
- D) Son

- A) भाई
- B) मयुर
- C) पति
- D) बेटा

152) A sequence of numbers is given in brackets. The numbers are related in a certain way EXCEPT one. Find the number that is different from rest.

(1225, 1369, 1089, 1764, 1849)

- A) 1369
- B) 1089
- C) 1764
- D) 1849

152) संख्याओं का एक अनुक्रम कोष्ठक में दिया गया है। एक संख्या को छोड़कर बाकी एक निश्चित तरीके से संबंधित हैं। बाकियों से भिन्न संख्या को जात करें।

(1225, 1369, 1089, 1764, 1849)

- A) 1369
- B) 1089
- C) 1764
- D) 1849

153) Based on the information provided below, answer the question that follows.

There is a family of eight persons, in which half are male. Harish is grandfather of Meera. Radha is daughter of Meera's mother. Rakesh has only one son and two daughters, while Harish has two sons and no daughters. Only one of the sons of Harish is married, whose wife is Seeta. Son of Seeta is Manish. Rajesh is only uncle of Meera. Lata is mother in law of Seeta.

Who is grandmother of Manish?

- A) Meera
- B) Radha
- C) Lata
- D) Seeta

153) नीचे दी गई जानकारी के अनुसार, निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

आठ व्यक्तियों का एक परिवार है, जिसमें आधे पुरुष हैं। हरीश, मीरा का दादा है। राधा, मीरा की माँ की बेटी है। राकेश को केवल एक बेटा है और दो बेटियाँ हैं जबकि, हरीश को दो बेटे हैं और बेटियाँ नहीं हैं। हरीश के बेटों में से केवल एक ने शादी की है, जिसकी पत्नी सीता है। सीता का बेटा मनीष है। राजेश, मीरा का इकलौता चाचा है। लता, सीता की सास है।

मनीष की दादी कौन है?

- A) मीरा
- B) राधा
- C) लता
- D) सीता

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.

11 D

154) Based on the information provided below, answer the question that follows.

The table given below shows how some sentences are coded in a secret language.

| Sentence | Coding in the language |
|-----------------------|------------------------|
| india is great | mi wo lw |
| health is wealth | qo lw ke |
| india needs wealth | jo mi qo |
| health needs exercise | ur ke jo |

Which word is coded as 'ke' in this language?

- A) needs
- B) exercise
- C) health
- D) Cannot be determined

155) The price of an item increases every year by 20%. What will be the difference in its price in 2016 and 2012, if its price in 2014 was Rs. 28800?

- A) Rs. 20000
- B) Rs. 24000
- C) Rs. 21472
- D) Rs. 20688

154) नीचे दी गई जानकारी के अनुसार, निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

एक गुप्त भाषा में कुछ वाक्य कैसे कूट बद्ध किए गए हैं वह नीचे दी गई सारणी बताती है।

| Sentence | Coding in the language |
|-----------------------|------------------------|
| india is great | mi wo lw |
| health is wealth | qo lw ke |
| india needs wealth | jo mi qo |
| health needs exercise | ur ke jo |

इस भाषा में कौन से शब्द को 'ke' के रूप में कूट बद्ध किया गया है?

- A) needs
- B) exercise
- C) health
- D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

155) एक वस्तु की कीमत हर साल 20% से बढ़ती है। 2016 और 2012 में उसकी कीमत में क्या अंतर हो सकता है, यदि 2014 में उसकी कीमत रु. 28800 थी?

- A) रु. 20000
- B) रु. 24000
- C) रु. 21472
- D) रु. 20688

11 D

156) In a row of 45 persons, Harry is standing at a position such that only three persons are ahead of him. He allows two persons that are behind him to come ahead of him. What is the position of Harry from behind?

- A) 43rd
- B) 42nd
- C) 40th
- D) 29th

156) 45 व्यक्तियों की एक पंक्ति में हैरी एक ऐसे स्थान पर खड़ा है जहाँ से केवल तीन व्यक्ति उसके आगे खड़े हैं। वह उनके पीछे खड़े दो व्यक्तियों को आगे आने की अनुमति देता है। पीछे से हैरी का स्थान क्या है?

- A) 43वाँ
- B) 42वाँ
- C) 40वाँ
- D) 29वाँ

157) Based on the information provided below, answer the question that follows.

Five persons B, C, D, E and F have their exams from Monday to Friday, each having exam on a separate day. They have exams in the subjects English, History, Maths, Science and Sociology, not necessarily in the same order. Neither B nor F has exam on Monday. E has exam of History on day after Wednesday. There are three exams between Maths and Science exams. B has an exam of Science. F is NOT taking exam of Sociology. English exam is on Tuesday. D has an exam just before History exam.

Which of these pairs of exam and person is INCORRECTLY matched?

- A) English-F
- B) History-E
- C) Sociology-D
- D) Maths-B

157) नीचे दी गई जानकारी के अनुसार, निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

पाँच व्यक्ति B, C, D, E और F की परीक्षाएँ सोमवार से शुक्रवार तक हैं, प्रत्येक का अलग दिन में परीक्षा है। उनकी परीक्षा अंग्रेजी, इतिहास, गणित, विज्ञान और समाजशास्त्र विषयों में हैं, जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में हों। न B और न ही F की परीक्षा सोमवार को है। E को बुधवार के अगले दिन इतिहास की परीक्षा है। गणित और विज्ञान की परीक्षा के बीच तीन परीक्षाएँ हैं। B की विज्ञान की परीक्षा है। F, समाजशास्त्र की परीक्षा नहीं ले रहा है। अंग्रेजी परीक्षा मंगलवार को है। D की परीक्षा इतिहास की परीक्षा के ठीक पहले है।

परीक्षा और व्यक्ति के इन जोड़ों में से किसका गलत तरीके से मिलान किया गया है?

- A) अंग्रेजी-F
- B) इतिहास-E
- C) समाजशास्त्र-D
- D) गणित-B

11 D

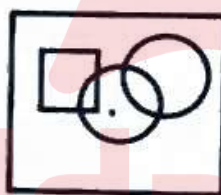
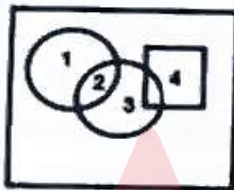
158) In a mixture having milk and water in the ratio 5:6, 8 L of water is added. Due to this, the ratio of milk and water becomes 15:22. What is the amount of milk in the mixture?

- A) 30 L
- B) 35 L
- C) 40 L
- D) 50 L

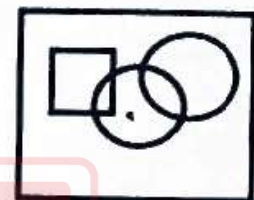
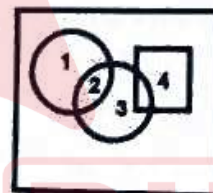
158) 5:6 के अनुपात में दूध और पानी वाले एक मिश्रण में 8 L पानी मिलाया जाता है। इस के कारण दूध और पानी का अनुपात 15:22 हो जाता है। मिश्रण में दूध की मात्रा कितनी है?

- A) 30 L
- B) 35 L
- C) 40 L
- D) 50 L

159) Below are given two figures. The figure on the right is same as the left figure but the orientation is different. A dot is marked in one of the regions of the right figure. If the dot is to be placed in the similar region in the left figure, observe and find the region in the left figure where it should be placed.



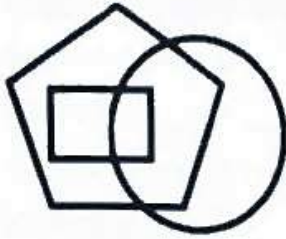
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4



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

11 D

160) With how many minimum number of straight lines can this figure be formed?



- A) 9
- B) 10
- C) 12
- D) This figure cannot be made with straight lines

161) A set of numbers is given:

(4, 64, 16, 1024).

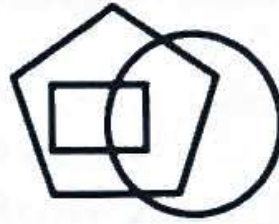
Among the sets given in the options, three share the same property as given set, EXCEPT one. Select the set that is different.

- A) (2, 8, 4, 32)
- B) (3, 27, 9, 243)
- C) (7, 343, 49, 16807)
- D) (6, 216, 36, 7766)

162) Numbers from 2 to 7 are written on six faces of a cube. The sum of numbers on opposite faces is always 9. What will be the sum of numbers on faces adjacent to face with number 4?

- A) 9
- B) 12
- C) 15
- D) 18

160) सीधी रेखाओं के कितने न्यूनतम संख्या के साथ यह चित्र बनाया जा सकता है?



- A) 9
- B) 10
- C) 12
- D) इस चित्र को सीधी रेखाओं के साथ नहीं बनाया जा सकता है

161) संख्याओं का एक समुच्चय दिया गया है:

(4, 64, 16, 1024).

विकल्पों में दिए गए समुच्चय में से एक को छोड़कर तीन, दिए गए समुच्चय के समरूप गुण का हिस्सा हैं। उस समुच्चय का चयन करें जो भिन्न है।

- A) (2, 8, 4, 32)
- B) (3, 27, 9, 243)
- C) (7, 343, 49, 16807)
- D) (6, 216, 36, 7766)

162) एक क्यूब के छह फलकों पर 2 से 7 तक के संख्या लिखे गए हैं। विपरीत फलकों की संख्याओं का योग हमेशा 9 है। संख्या 4 वाले फलक के सन्निकट फलकों के संख्याओं का योग क्या है?

- A) 9
- B) 12
- C) 15
- D) 18

11 D

163) LCM of two numbers P and Q is 2448. HCF of P and Q is a perfect square. Difference between P and Q is same as their HCF. What is the sum of P and Q?

- A) 213
B) 297
C) 278
D) 267

- A) 213
B) 297
C) 278
D) 267

164) Based on the information provided below, answer the question that follows.

The table given below shows how some sentences are coded in a secret language.

| Sentence | Coding in the language |
|------------------------|------------------------|
| birds fly fast | ko ja ye |
| fast is fun | ja pe ne |
| driving fast gives fun | qw ne ja lo |
| drinking and driving | gu lo ew |
| wings and fly | gu ye mq |

Which word is coded as 'ko' in this language?

- A) Fly
B) Birds
C) Wings
D) Cannot be determined

165) Find the wrong term in the series:
48, 144, 72, 216, 54, 324, 162.

- A) 54
B) 216
C) 324
D) 144

164) नीचे दी गई जानकारी के अनुसार, निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

एक गुप्त भाषा में कुछ वाक्य कैसे कूट बद्ध किए गए हैं वह नीचे दी गई सारणी बताती है। इस जानकारी के आधार पर आने वाले प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

| Sentence | Coding in the language |
|------------------------|------------------------|
| birds fly fast | ko ja ye |
| fast is fun | ja pe ne |
| driving fast gives fun | qw ne ja lo |
| drinking and driving | gu lo ew |
| wings and fly | gu ye mq |

इस भाषा में कौन से शब्द को 'ko' के रूप में कूट बद्ध किया गया है?

- A) Fly
B) Birds
C) Wings
D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

165) श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात करें:
48, 144, 72, 216, 54, 324, 162.

- A) 54
B) 216
C) 324
D) 144

11 D

166) Pointing towards a man, Nitesh said, "He is son of father of my mother-in-law's only daughter". Also, Nitesh is brother of Seema. What is the relation of Nitesh with the man who he pointed towards?

- A) Brother
- B) Son
- C) Brother-in-law
- D) Father-in-law

- A) भाई
- B) बेटा
- C) बहनोई
- D) ससुर

167) Based on the information provided below, answer the question that follows.

In a secret language, 'monkeys are hungry' is coded as 'la ki mo', 'boy is hungry' is coded as 'ki pe ti', 'boy likes banana' is coded as 'ti re wq' and 'monkeys love banana' is coded as 'po la wq'. In this language, which word is coded as 'wq'?

- A) likes
- B) banana
- C) love
- D) Cannot be determined

167) नीचे दी गई जानकारी के अनुसार, निम्न प्रश्न का उत्तर दें।
एक गुप्त भाषा में 'monkeys are hungry' को 'la ki mo' के रूप में कूट बद्ध किया जाता है, 'boy is hungry' को 'ki pe ti' के रूप में कूट बद्ध किया जाता है, 'boy likes banana' को 'ti re wq' के रूप में कूट बद्ध किया जाता है और 'monkeys love banana' को 'po la wq' के रूप में कूट बद्ध किया जाता है।
इस भाषा में कौन से शब्द को 'wq' के रूप में कूट बद्ध किया गया है?

- A) likes
- B) banana
- C) love
- D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

168) Find the wrong term in the series:
59, 76, 93, 110, 129, 144.

- A) 93
- B) 129
- C) 76
- D) 144

168) श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात करें:
59, 76, 93, 110, 129, 144.

- A) 93
- B) 129
- C) 76
- D) 144

11 D

169) A cube of side length 10 cm is taken. Six more identical cubes are taken, and each of them is pasted on one of the faces of original cube such that they are joined exactly along their faces. How many faces will be there in the resulting structure?

- A) 36
- B) 30
- C) 42
- D) 6

169) 10 cm भुजा लंबाई वाला एक क्यूब लिया जाता है। छह और समरूप क्यूब लिए जाते हैं, और उनमें से प्रत्येक को मूल क्यूब के फलक पर इस तरह से चिपकाया जाता है कि वे ठीक ठीक उनके फलक के समानांतर जुड़े हुए हों। परिणामस्वरूप संरचना में कितने फलक होंगे?

- A) 36
- B) 30
- C) 42
- D) 6

170) Based on the information provided below, answer the question that follows.

P, Q, R and S are four friends. Two of them live in Delhi, and one each lives in Mumbai and Chennai. The one who lives in Mumbai likes Pasta. The persons who like Noodles and Pizza do not live in Chennai. Q likes Burger. R and S do not live in same city. P and S live in Delhi.

Which of these persons lives in Mumbai?

- A) P
- B) Q
- C) R
- D) S

170) नीचे दी गई जानकारी के अनुसार, निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

P, Q, R और S चार मित्र हैं। उनमें से दो दिल्ली में रहते हैं और मुंबई और चेन्नई में एक-एक रहते हैं। मुंबई में जो रहता है, वह पास्ता पसंद करता है। जिन्हें नूडल्स और पिज्जा पसंद है, वे चेन्नई में नहीं रहते हैं। Q को बर्गर पसंद है। R और S एक ही शहर में नहीं रहते हैं। P और S दिल्ली में रहते हैं। इन व्यक्तियों में से कौन मुंबई में रहता है?

- A) P
- B) Q
- C) R
- D) S

11 D

171) Some alphabetical patterns are given in the options. Three of them are alike in a certain way while one is different. Select the pattern that is different from others.

- | | |
|---------|---------|
| A) BGHA | A) BGHA |
| B) MRSL | B) MRSL |
| C) PUVO | C) PUVO |
| D) INOG | D) INOG |

172) Five books, A, B, C, D and E are placed on a table, one above the other. C is at the top. Between B and A, there are exactly two books. E is neither adjacent to A nor C. What is the position of book D from bottom?

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| A) 2 | A) 2 |
| B) 3 | B) 3 |
| C) 4 | C) 4 |
| D) Cannot be determined | D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है |

173) Find the wrong term in the series:

24, 36, 72, 180, 630, 1890.

- A) 180
B) 72
C) 630
D) 1890

173) श्रृंखला में गलत संख्या जात करें:

24, 36, 72, 180, 630, 1890.

- A) 180
B) 72
C) 630
D) 1890

11 D

174) How many minimum cuts are required to cut a cube with side length 8 cm into identical smaller cubes of side length 2 cm?

- A) 6
- B) 9
- C) 12
- D) 64

175) Based on the information provided below, answer the question that follows.

A cube of side length 512 cm is taken and placed on ground. On its top face, the midpoints of four edges are taken and a cube with face same as the square formed by these midpoints is placed, such that four lower corners of placed cube are at the midpoints selected. On the top of this new cube, another cube is placed in similar way, and the stack of cubes continues to grow. And this process is repeated indefinitely.

What will be the side length of seventh cube in the stack when counted from bottom?

- A) 512 cm
- B) 128 cm
- C) 64 cm
- D) 45.25 cm

174) 8 cm भुजा लंबाई वाले एक क्यूब को 2 cm भुजा लंबाई वाले समरूप छोटे क्यूब में काटने के लिए आवश्यक न्यूनतम काट कितने हैं?

- A) 6
- B) 9
- C) 12
- D) 64

175) नीचे दी गई जानकारी के अनुसार, निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

512 cm भुजा लंबाई वाला एक क्यूब लिया जाता है और जमीन पर रखा जाता है। उसके शीर्ष फलक पर, चार किनारों का मध्य बिन्दु लिया जाता है और इन मध्य बिन्दुओं द्वारा गठित वर्ग के समान फलक का एक क्यूब इस तरह रखा जाता है कि रखे क्यूब के चार निचले हिस्से के कोने चयनित मध्य बिन्दुओं पर हैं। इस नए क्यूब के शीर्ष पर, एक और क्यूब समान तरीके से रखा जाता है और क्यूब का स्टैक बढ़ता जाता है। और यह प्रक्रिया अनिश्चित काल तक दोहराया जाता है।

नीचे से गिनने पर स्टैक में सातवें क्यूब की भुजा लंबाई कितनी होगी?

- A) 512 cm
- B) 128 cm
- C) 64 cm
- D) 45.25 cm

11 D

176) Which one of following languages is NOT spoken in Jharkhand?

- A) Bengali
- B) Tulu
- C) Nagpuri
- D) Angika

176) निम्नलिखित भाषाओं में से कौन सी झारखंड में नहीं बोली जाती है?

- A) बंगाली
- B) तुलु
- C) नागपुरी
- D) अंगिका

177) Sone river which is one of the major rivers in Jharkhand originates from which one of the following places?

- A) Amarkantak
- B) Dehri
- C) Dinapur
- D) Munger

177) निम्नलिखित स्थानों में से, सोन नदी जो झारखंड के प्रमुख नदियों में से एक है कहाँ से उत्पन्न होती है?

- A) अमरकंटक
- B) डेहरी
- C) दीनापुर
- D) मुंगेर

178) Name the Jharkhand tribe where bridegroom pays all the marital expenses.

- A) Mal Pahadiya
- B) Sauriya Pahadiya
- C) Gonds
- D) Asur

178) उस झारखंड जनजाति का नाम बताइए जहाँ दूल्हा सभी वैवाहिक खर्चों का भुगतान करता है।

- A) माल पहाड़िया
- B) सौरिया पहाड़िया
- C) गोंड
- D) असुर

179) Name the act which was enacted for the formation of the Jharkhand state in India.

- A) Bihar Mukti Bill, 2000
- B) Jawahar Reorganisation Act, 2000
- C) Bihar Reorganisation Act, 2000
- D) Bihar Union Act, 2000

179) भारत में झारखंड राज्य के गठन के लिए अधिनियमित किए गए अधिनियम का नाम बताइए।

- A) बिहार मुक्ति विधेयक, 2000
- B) जवाहर पुनर्गठन अधिनियम, 2000
- C) बिहार पुनर्गठन अधिनियम, 2000
- D) बिहार संघ अधिनियम, 2000

11 D

180) SAIL is one of the seven maharatnas of the India's central public sector enterprises. SAIL stands for

- A) Sugar Authority of India Limited
- B) Society of Agriculture of India Limited
- C) Steel Authority of India Limited
- D) State Association of India Limited

- A) शुगर अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड
- B) सोसाइटी ऑफ अग्रीकल्चर ऑफ इंडिया लिमिटेड
- C) स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड
- D) स्टेट असोसिएशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

181) Who were the two famous brothers who contributed in Jharkhand National Movement?

- A) Surju Bhagat and Lalu Bhagat
- B) Tilka Manjhi and Birsa Munda
- C) Sidhu Murmu and Kanhu Murmu
- D) Jatra Oraon and Ram Manjhi

181) झारखंड राष्ट्रीय आंदोलन में योगदान देने वाले दो प्रसिद्ध भाई कौन थे?

- A) सुरजू भगत और लालू भगत
- B) तिलका मांझी और बिरसा मुंडा
- C) सिद्धू मुर्मू और कान्हू मुर्मू
- D) जात्रा उरांव और राम मांझी

182) Tilaiya dam is the first dam and hydro-electric power station located near Koderma and Hazaribagh districts of Jharkhand. These districts are famous for

- A) mica deposits
- B) uranium deposits
- C) bauxite deposits
- D) gold deposits

182) तिलैया बांध, झारखंड के कोडरमा और हजारीबाग जिलों के निकट स्थित पहला बांध और जल विद्युत केन्द्र है। ये जिले किसके लिए प्रसिद्ध हैं?

- A) अन्नक भंडार
- B) युरेनियम भंडार
- C) बॉक्साइट भंडार
- D) सोना भंडार

183) Who among the following is a famous social worker in Jharkhand who also served as secretary of Vikas Bharti?

- A) Ashok Singh
- B) Ashok Bhagat
- C) Ashok Baijal
- D) Ashok Kumar

183) निम्नलिखित में से कौन झारखंड के एक प्रसिद्ध सामाजिक कार्यकर्ता हैं जिसने विकास भारती के सचिव के रूप में भी कार्य किया है?

- A) अशोक सिंह
- B) अशोक भगत
- C) अशोक बैजल
- D) अशोक कुमार

11 D

184) What scheme has been launched by Sports Authority of Jharkhand to promote sports talents of the state?

- A) Pay and play scheme
- B) Pay as you go scheme
- C) Play and win scheme
- D) Play for the nation scheme

- A) पे एंड प्ले योजना
- B) पे एम यू गो योजना
- C) प्ले एंड विन योजना
- D) प्ले फॉर द नेशन योजना

185) Tagore hill also known as Morabadi hill is located in which city of Jharkhand?

- A) Dhanbad
- B) Ranchi
- C) Bokaro
- D) Jamshedpur

- A) धनबाद
- B) रांची
- C) बोकारो
- D) जमशेदपुर

186) Karmali, Paharia, Manjhi, Mahali are all the dialects of which of the following languages?

- A) Khariya
- B) Nagpuri
- C) Bengali
- D) Santhali

- A) खारिया
- B) नागपुरी
- C) बंगाली
- D) संथाली

187) In cricket, who among the following is a fast bowler who lead the 2016, Jharkhand Ranji team, well known for his express pace bowling?

- A) Varun Aaron
- B) Ishant Sharma
- C) Ashish Nehra
- D) Umesh Yadav

- A) वरुण आरोन
- B) ईशान्त शर्मा
- C) आशीष नेहरा
- D) उमेश यादव

11 D

188) Which one of the following is NOT a correct match of rivers and their origin?

- A) Mayurakshi river from Tirkut hills
- B) Ajay river from Munger
- C) Damodar river from Chotanagpur plateau
- D) South Koel river from Tagore hill

188) निम्न में से कौन सा नदियों और उनके मूल का सही मिलान नहीं है?

- A) त्रिकुट पहाड़ियों से मयूराक्षी नदी
- B) मुंगेर से अजय नदी
- C) छोटानागपुर पठार से दामोदर नदी
- D) टैगोर पहाड़ी से दक्षिण कोयल नदी

189) Given below are the important tribal movements of Jharkhand and prominent personalities associated with them. Find the INCORRECT match.

- A) Bhumij revolt under Ganga Narain of Birbhum
- B) Munda revolt in Palamu under Bhukan Singh
- C) Kherwar revolt under Bhagirathi Manjhi
- D) Santhal revolt under Vishnu Manaki

189) झारखंड के महत्वपूर्ण आदिवासी आंदोलन और उनके साथ जुड़े प्रमुख हस्तियों नीचे दिए गए हैं। गलत मिलान का पता लगाएँ।

- A) वीरभूम के गंगा नारायण के नेतृत्व में भूमिज विद्रोह
- B) भूकन सिंह के नेतृत्व में पलामू में मुंडा विद्रोह
- C) भागीरथी मांझी के नेतृत्व में खेरवार विद्रोह
- D) विष्णु मानकी के नेतृत्व में संथाल विद्रोह

190) Which one of the following is a basic duty performed by Ranchi Municipal Corporation?

- A) Promoting sports
- B) Providing facilities for research
- C) Supply of water
- D) Providing cinema houses with air conditioners

190) निम्न में से कौन सा रांची नगर निगम द्वारा निभाया जाने वाला एक बुनियादी कर्तव्य है?

- A) खेल को बढ़ावा देना
- B) अनुसंधान के लिए सुविधाएँ उपलब्ध कराना
- C) पानी की आपूर्ति
- D) सिनेमा घरों में वातानुकूलक उपलब्ध कराना

191) Which of the following sites does NOT relate to a chalcolithic site of Jharkhand?

- A) Karharbari
- B) Badam
- C) Ramgarh
- D) Kunar

191) निम्नलिखित साइटों में से कौन सा झारखंड के एक ताम्रपाषाण साइट से संबंधित नहीं है?

- A) करहरबड़ी
- B) बदम
- C) रामगढ़
- D) कुनार

11 D

192) Baba Baidyanath temple is located in which of the following places in Jharkhand?

- A) Deoghar
- B) Bokaro
- C) Lohardaga
- D) Giridih

192) निम्नलिखित स्थानों में से झारखंड में, बाबा बैद्यनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

- A) देवघर
- B) बोकारो
- C) लोहरदगा
- D) गिरिडीह

193) Orica's IEL (Indian Explosives Limited) factory is located in which of the following districts of Jharkhand?

- A) Jamshedpur
- B) Dhanbad
- C) Dhumka
- D) Bokaro

193) ओरिका का IEL (भारतीय विस्फोटक लिमिटेड) कारखाना, झारखंड के किस जिले में स्थित है?

- A) जमशेदपुर
- B) धनबाद
- C) दुमका
- D) बोकारो

194) Which of the following departments primarily deals with the problems of poverty and unemployment eradication in Jharkhand?

- A) Rural Development Department, Jharkhand
- B) Information & Public Relations Department, Jharkhand
- C) Planning Cum Finance Department, Jharkhand
- D) Urban Development & Welfare Department, Jharkhand

194) निम्नलिखित विभागों में से कौन सा मुख्य रूप से झारखंड में गरीबी और बेरोजगारी उन्मूलन की समस्याओं से संबंधित है?

- A) ग्रामीण विकास विभाग, झारखंड
- B) सूचना एवं जनसम्पर्क विभाग, झारखंड
- C) योजना सह वित्त विभाग, झारखंड
- D) शहरी विकास एवं कल्याण विभाग, झारखंड

11 D

195) In the year 2000, how many districts were carved out of south Bihar to form the state of Jharkhand?

- A) 18
- B) 19
- C) 13
- D) 12

195) वर्ष 2000 में झारखंड राज्य के गठन के लिए दक्षिण बिहार से कितने जिले लिए गए थे?

- A) 18
- B) 19
- C) 13
- D) 12

196) As a part of which initiative launched by Shri. Narendra Modi, Jharkhand claimed to have attracted 62,000 crores worth of investment commitments with large corporates such as Adani and Vedanta in the year 2016?

- A) Global India
- B) Play for India
- C) Incredible India
- D) Make in India

196) श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा शुरू की गई कौन से पहल के एक भाग के रूप में वर्ष 2016 में झारखंड ने अदाणी और वेदांता जैसी बड़ी कंपनियों के साथ 62,000 करोड़ मूल्य के निवेश की प्रतिबद्धता आकर्षित करने का दावा किया?

- A) ग्लोबल इंडिया
- B) प्ले फॉर इंडिया
- C) इनक्रेडिबल इंडिया
- D) मेक इन इंडिया

197) The union cabinet chaired by the Prime Minister Shri Narendra Modi has approved the revival of defunct unit of Fertilizer Corporation of India Limited (FCIL) in July 2016. Where is this fertilizer unit located in Jharkhand?

- A) Lukubad, Bokaro
- B) Sindri, Dhanbad
- C) Dhurwa, Ranchi
- D) Barlong, Ramgarh

197) प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने जुलाई 2016 में फर्टिलाइजर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड(FCIL) के निष्क्रिय इकाई के पुनः प्रवर्तन की मंजूरी दी है। यह उर्वरक विभाग झारखंड में कहाँ स्थित है?

- A) लुकुबाद, बोकारो
- B) सिंदरी, धनबाद
- C) धुर्वा, रांची
- D) बरलॉग, रामगढ़

11 D

198) The company Tata Pigments is engaged in the production of synthetic red and yellow oxides of iron in India. It is located in which of the following places in Jharkhand?

- A) Palamu
- B) Sahebganj
- C) Lohardaga
- D) Jamshedpur

198) टाटा पिगमेंट कंपनी भारत में लौह के सिंथेटिक ऑक्साइड और पीले आक्साइड के उत्पादन के काम में लगी हुई है। वह झारखंड में निम्नलिखित स्थानों में से कहाँ स्थित है?

- A) पलामू
- B) साहेबगंज
- C) लोहरदगा
- D) जमशेदपुर

199) Which British commission was presented with a memorandum demanding creation of a separate state, Jharkhand?

- A) Royal Commission
- B) Raleigh Commission
- C) Butler Commission
- D) Simon Commission

199) एक अलग राज्य, झारखंड, के निर्माण की माँग करने हुए एक जापन के साथ कौन सा ब्रिटिश कमीशन प्रस्तुत किया गया था?

- A) रॉयल कमीशन
- B) रैले कमीशन
- C) बटलर कमीशन
- D) साइमन कमीशन

200) 'Kherwal Bansha Dharam Puthi', a book based on Santhal religion, was written by

- A) Majhi Ramdas Tudu Rouska
- B) Sarda Prasad Kisku
- C) Thakur Prasad Murmu
- D) Gomasta Prasad Soren

200) 'खेरवाल बन्शा धरम पुथी', संथाल धर्म पर आधारित एक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई थी?

- A) माझी रामदास टुदु रौसका
- B) शारदा प्रसाद किस्कु
- C) ठाकुर प्रसाद मुर्मू
- D) गोमस्ता प्रसाद सोरेन