

यू.पी. पुलिस उप निरीक्षक (SI) पेपर 2017

1. "संसार में सभी तरह के लोग रहते हैं, कोई उदार तो कोई _____, कोई धनवान तो कोई _____।" सही विकल्प का चयन कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।
 (a) अनुदार, रंक (b) संकीर्ण, निर्धन
 (c) अनुदार, योगी (d) संकीर्ण, मितव्यय
2. "रघुपति राघव राजा रामा।" में कौन - सा अलंकार है?
 (a) श्लेष (b) अनुप्रास
 (c) रूपक (d) उपमा
3. "ब्राह्मी" से किस लिपि की उत्पत्ति हुई है?
 (a) देवनागरी (b) खरोष्ठी
 (c) गुरुमुखी (d) कैथी
4. "अल्पाहारी" शब्द के लिए उचित वाक्यांश छांटिए।
 (a) जो कंदमूल खाता हो (b) जो फल खाता हो
 (c) जो कम खाता हो (d) जो पकवान खाता हो
5. "जयद्रथ वध" किस लेखक/लेखिका की कृति है?
 (a) जयशंकर प्रसाद (b) सुमित्रानंदन पंत
 (c) महादेवी वर्मा (d) मैथिलीशरण गुप्त
6. "ढोल के अन्दर पोल" कहावत का अर्थ निम्नलिखित विकल्पों में से कौन - सा है?
 (a) दिखावा कुछ और गुण कुछ नहीं।
 (b) औकात से बढ़कर सपने देखना।
 (c) कहीं ठौर ठिकाना नहीं।
 (d) मुख व्यक्ति शेखी बघारता है।
7. आदमियों को (भेड़ - बकरी) की तरह हाँकने का जमाना अब नहीं रहा। कोष्ठक में दिए गए शब्दों का वचन बदललिए।
 (a) भेड़ो - बकरियाँ (b) भेड़ों - बकरियों
 (c) भेड़ - बकरियाँ (d) भेड़ - बकरियों
8. उसकी बात का उत्तर कोई न दे सका, सब _____ हो गए। सही विकल्प का चयन कर रिक्त स्थान भरें।
 (a) शर्मिदा (b) निरुत्तर
 (c) निरंतर (d) निरादर
9. "लोग आजीवन टट्टू की तरह जुते रहते हैं।" 'टट्टू' शब्द का बहुवचन बताओ।
 (a) टट्टू (b) टट्टूएँ
 (c) टट्टूओं (d) टट्टूयों
10. निम्न विकल्पों में से एक सही विकल्प छांटिए :
 (a) जीवन क्षणभंगुर है, व्यर्थ नष्ट न करें।
 (b) जिवन क्षणभंगुर है, व्यर्थ नष्ट नहीं करें।
 (c) जीवन क्षणभंगूर हैं, व्यर्थ नष्ट न करें।
 (d) जीवन छणभंगुर है, व्यर्थ नष्ट न करें।
11. सन् 2001 में कथाकार संजीव को उनकी किस रचना के लिए इंदु शर्मा अंतर्राष्ट्रीय कथा सन्मान, लंदन दिया गया।
 (a) जंगल जहाँ शुरू होता है (b) ऑपरेशन जोना की
 (c) सात समंदर पार (d) डायन
12. सतरहवें 'रमाकांत स्मृति कहानी पुरस्कार' से किसे सन्मानित किया गया था ?
 (a) इंद्रा डांगी (b) चित्रा मुद्गल
 (c) असगर वजाहत (d) मनोज कुमार पाण्डेय
13. "खटाई में पड़ना" मुहावरे का आशय है।
 (a) बहुत कष्ट होना (b) नुकसान होना
 (c) पछतावा होना (d) निर्णय न होना
14. "आटे - दाल का भाव मालूम होना" मुहावरे का उचित अर्थ पहचानिए।
 (a) घर में राशन लाना (b) कष्ट का अनुभव होना
 (c) मुसीबत में पड़ना (d) कंगाल होना
15. दिए गए विकल्पों में से "ऋजु" का विरुद्धार्थी शब्द कौन - सा है ?
 (a) सरस (b) वक्र
 (c) मिथ्या (d) सुर

16. अलंकारों के मुख्यतः भेद कितने है?
 (a) दस (b) पाँच
 (c) दो (d) छः
17. दिए गए विकल्पों में से सही वाक्य चुनिए।
 (a) स्वाभाव के प्रतिकूल तुम्हें यह कार्य करना चाहिए।
 (b) स्वभाव के अनुकूल तुम्हें यह कार्य करना चाहिए।
 (c) स्वाभाव के अनुरूप तुम्हें यह कार्य करना चाहिए।
 (d) स्वाभावारूप तुम्हें यह कार्य करना चाहिए।
18. "उन्नति" शब्द का विलोम पहचानिए।
 (a) प्रोन्नति (b) पतन
 (c) असफल (d) अवनति
19. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वाक्य छाँटिए :
 (a) भारत में अनेक दर्शनीय स्थल हैं।
 (b) भारत में दर्शनीय स्थल अनेक देखने योग्य हैं।
 (c) अनेक देखने योग्य दर्शनीय स्थल भारत में हैं।
 (d) भारत में अनेक दर्शनीय स्थल देखने योग्य हैं।
20. "कदाचित् शाम तक वो वापस आ जाएँ," इस वाक्य में प्रयुक्त काल को पहचानें।
 (a) सामान्य भविष्यत् (b) संदिग्ध वर्तमान
 (c) संदिग्ध भूतकाल (d) संभाव्य भविष्यत्
21. "बिल्ली" शब्द का पुल्लिङ्ग क्या होगा?
 (a) बिल्ला (b) बिलाव
 (c) बिलाओ (d) बिल्लो
22. नीचे दिए गए शब्द किस गुणवाचक विशेषण के प्रकार हैं?
 अच्छा, दानी, न्यायी, कृपालु
 (a) दोषबोधक (b) आकारबोधक
 (c) गंधबोधक (d) गुणबोधक
23. दिए गए विकल्पों में से "विपिन" शब्द का समानार्थी शब्द कौन - सा है?
 (a) अमी (b) अनल
 (c) कानन (d) वाजि
24. विदित ने _____ मित्रों से कहा कि _____ उदित की गेंद चाहिए। सही विकल्प का चयन कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।
 (a) इन, उसे (b) उनके, आप
 (c) आपके, उनको (d) अपने, उसको
25. "यह जीवन क्या है, निर्झर है।" इस वाक्य में प्रयुक्त अलंकार पहचानिए।
 (a) उत्प्रेक्षा अलंकार (b) अतिशयोक्ति अलंकार
 (c) व्यतिरेक अलंकार (d) रूपक अलंकार
26. "तेज गर्मी में चलने के कारण वह _____ हो गया।" सही विकल्प का चयन कर रिक्त स्थान भरें।
 (a) निश्चेतन (b) निर्जीव
 (c) मृत (d) अचेतन
27. "अर्थ के अनुसार _____ के कुल _____ भेद हैं।" सही विकल्प का चयन कर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये।
 (a) संबंध बोधक अव्यय, आठ (b) समुच्चय बोधक, आठ
 (c) निपात, चार (d) क्रिया विशेषण, सात
28. चोरी करके तुमने ऐसा कार्य किया है कि तुम्हें _____ चाहिए। सही मुहावरे को छाँटकर वाक्य पूर्ण कीजिए।
 (a) चैन की बंसी बजाना
 (b) चुल्लू भर पानी में डूब मरना
 (c) चादर तानकर सोना
 (d) छठी का दूध याद आना
29. "कई दर्शकगण" किस विशेषण का उदाहरण है?
 (a) निश्चित संख्यावाचक विशेषण
 (b) अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण
 (c) निश्चित परिमाणवाचक विशेषण
 (d) अनिश्चित परिमाणवाचक विशेषण
30. "रतिपति" शब्द का समानार्थी शब्द पहचानिए।
 (a) अलकापुरी (b) निशाचर
 (c) पंचशर (d) जगदीश
31. "हिंदी" भारत की _____ है। सही विकल्प का चयन कर वाक्य पूर्ण करे।
 (a) अंतर्राज्यीय भाषा (b) मूलभाषा
 (c) राजभाषा (d) राष्ट्रभाषा
32. "उपमेय, उपमान, साधारण धर्म और वाचक" किस अलंकार के भेद हैं?
 (a) यमक अलंकार (b) शब्द श्लेष अलंकार
 (c) उपमा अलंकार (d) विप्सा अलंकार
33. "सरसिज" शब्द का पर्यायवाची शब्द निम्नलिखित में से कौन - सा है?
 (a) नौकर (b) नलिन
 (c) आदेश (d) दृग
34. निम्न विकल्पों में से एक सही विकल्प छाँटिए :
 (a) बिना कड़ी परिश्रम किए तुम सफल नहीं हो सकते।
 (b) तुम सफल नहीं हो सकते, बिना कठोर परिश्रम के।
 (c) कठिन परिश्रम के बिना तुम सफल नहीं हो सकते।
 (d) बिना कठोर परिश्रम कीए तुम सफल नहीं हो सकता।
35. "याचना" शब्द का बहुवचन रूप क्या होगा?
 (a) याचनयी (b) याचनाएँ
 (c) याचनाओं (d) याचना
- निर्देश : (36 से 38) :** नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा गद्यांश पर आधारित प्रश्नों का उत्तर बताइए :
- मनुष्य के जीवन में स्वावलंबन और आत्मनिर्भरता दोनों का वास्तविक अर्थ एक ही माना जाता है। अवलंब का अर्थ है आश्रय या सहारा आप बनना, किसी दूसरे का बोझ न बनकर या किसी पर निर्भर न होकर अर्थात् आश्रित न रहकर अपने - आप पर निर्भर या आश्रित रहना। इस तरह दोनों शब्द परावलंबन या पराश्रिता त्यागकर सब प्रकार के दुख - कष्ट सहकर भी अपने पैरों पर खड़े रहने की शिक्षा और प्रेरणा देने वाले

शब्द हैं। मानव जगत में दूसरों पर आश्रित होना एक प्रकार का पाप, व्यक्ति के अंतः बाह्य व्यक्तित्व को हीन या तुच्छ बना देने वाला हुआ करता है। पराश्रित अवस्था में व्यक्ति आश्रयदाता के अधीन बन कर रह जाता है। इशारों पर नाचने वाली कठपुतली बन कर रह जाता है। सर्वत्र बाध्यता और विवशता ही दिखाई देती है। तनिक - सी अभिलाषा के लिए भी दूसरों का मुँह ताकना पड़ता है। मन मार कर जीवन व्यतीत करना पड़ता है। इसलिए स्वाधीनता एवं स्वावलंबन को स्वर्ग का द्वार पुण्य - कार्यों का परिणाम और सर्वोच्च स्वीकार किया गया है।

36. इस गद्यांश को उचित शीर्षक दीजिए।

- (a) स्वावलंबन या परावलंबन (b) स्वावलंबी जीवन
(c) स्वावलंबन: स्वर्ग का द्वार (d) संसार में परावलंबन

37. गद्यांश से "लकड़ी की गुड़िया" का मूल शब्द खोजें।

- (a) आश्रयदाता (b) पराश्रित
(c) अवलंब (d) कठपुतली

38. "सर्वत्र बाध्यता और विवशता ही दिखाई देती है।" वाक्य का भेद बताएं।

- (a) मिश्र वाक्य (b) आश्रित उपवाक्य
(c) संयुक्त वाक्य (d) सरल वाक्य

39. "लज्जा" किस लेखक/लेखिका की कृति है?

- (a) तस्लीमा नसरीन (b) यशपाल
(c) कन्हैया लाल (d) जैनेन्द्र कुमार

40. "शीशम" शब्द का लिंग क्या है?

- (a) कारक (b) सहायक क्रिया
(c) पुल्लिङ्ग (d) स्त्रीलिङ्ग

41. उत्पादन के तीन स्तंभ क्या हैं?

- (a) भूमि, बाजार, श्रम (b) भूमि, श्रम, पूंजी
(c) बाजार, पूंजी, श्रम (d) पूंजी, भूमि, बाजार

42. संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों का आकार और रचना एक स्वतंत्र _____ द्वारा निर्धारित किया जाता है, जिसका उद्देश्य निर्वाचन क्षेत्रों का निर्माण करना है जिनकी जनसंख्या लगभग समान है, भौगोलिक कारणों और राज्यों और प्रशासनिक क्षेत्रों की सीमाओं के अधीन है।

- (a) योजना आयोग (b) जनगणना आयोग
(c) परिसीमन आयोग (d) निर्वाचन आयोग

43. भारतीय दंड संहिता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- यह अधिनियम संपूर्ण भारत में विस्तृत है।
- भारत के बाहर किए गए अपराध के लिए किसी भी भारतीय कानून के प्रति उत्तरदायी किसी भी भारतीय नागरिक से उसी प्रकार व्यवहार किया जाएगा जैसे कि ऐसा कृत्य भारत की सीमा के अन्दर किया गया था।

- (a) न तो 1 न ही 2 (b) 1 और 2 दोनों
(c) केवल 2 (d) केवल 1

44. निम्नलिखित में से कौन सी मद समवर्ती सूची का एक भाग है?

- (a) पोस्ट ऑफिस बचत बैंक
(b) कैदियों का एक राज्य से दूसरे राज्य में स्थानांतरण
(c) भारत में तीर्थ यात्रा
(d) लाइटहाउस

45. भारत के साथ जम्मू और कश्मीर के अधिमिलन के उपकरण के अनुसार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में भारत के पास अधिकार थे?

- A. कराधान
B. रक्षा
C. शिक्षा
(a) A और C (b) केवल B
(c) A और B (d) B और C

46. सर्वोच्च न्यायालय के किस अधिवक्ता को जनहित याचिकाओं को आगे बढ़ाने के लिए जाना जाता है, जिसमें दोषी ठहराए गए सांसदों के रूप में प्रतिनिधियों, द्विविवाह के लिए धर्मांतरण को रोकना आदि शामिल हैं?

- (a) पुष्पा कपिला हिंगोरानी (b) लिली थॉमस
(c) जिया मोदी (d) इंदिरा जयसिंह

47. वर्ष 2016 में, किस दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (सार्क) देश ने अपने हिंदू अल्पसंख्यकों को उनकी शादी के पंजीकरण का अधिकार प्रदान करते हुए एक विधेयक पारित किया?

- (a) मालदीव (b) भूटान
(c) नेपाल (d) पाकिस्तान

48. किन्हें राष्ट्रीय गान और भारतीय राष्ट्रीय सेना (आईएनए) के कदमताल (मार्चिंग) गीत "कदम कदम बढ़ाये जा" के संगीतकार होने का श्रेय किसे दिया जाता है?

- (a) झूलेलाल मनसुखवाला (b) रामभुज चौधरी
(c) आबिद अली (d) राम सिंह ठाकुरी

49. भारत में निर्वाचक नामावलियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- A. मतदाता सूची को सामान्य रूप से, उन लोगों के नाम जोड़ने के लिए जो उस वर्ष की पहली जनवरी को 18 वर्ष के हो गए हैं या एक निर्वाचन क्षेत्र में चले गए हैं और जो मृत हो गए हैं या एक निर्वाचन क्षेत्र से बाहर चले गए हैं उनके नाम हटाने के लिए प्रत्येक वर्ष संशोधित किया जाता है।
B. मतदाता सूची को अद्यतन करने का कार्य उम्मीदवारों के नामांकन की समाप्ति के पश्चात केवल एक चुनाव प्रचार के दौरान बंद हो जाता है।

- (a) केवल A (b) A और B दोनों
(c) केवल B (d) न तो A न ही B

50. औद्योगिक संगठन का सुझाव है कि कंपनियां प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) में संलग्न हैं क्योंकि _____।
 (a) कुछ संपत्तियां स्थानीय से अधिक विदेशी नियंत्रण में अधिक मूल्यवान हैं
 (b) पूंजी की लागत में भिन्नताएं हैं
 (c) स्थानीय कंपनी का पूर्ण स्वामित्व देश को हानि पहुंचा सकता है
 (d) एक विदेशी कंपनी इसकी प्रौद्योगिकी के रिसाव को रोकने की कोशिश करती है
51. भारतीय पुलिस सेवा (IPS) प्रतीक चिन्ह का उपयोग अपने कंधे पर दिखाते हुए करती है। निम्नलिखित में से कौन वरिष्ठ IPS अफसरों के लिए प्रतीक चिन्ह में से नहीं है?
 (a) अशोक चक्र (b) सितारे
 (c) क्रॉसित तलवार और छड़ी (d) राष्ट्रीय प्रतीक
52. 2015 में पारित _____ का उद्देश्य सरकार को कोयला खनन कार्यों में निरंतरता सुनिश्चित करने और कोयला संसाधनों के इष्टतम उपयोग को बढ़ावा देने के लिए प्रतिस्पर्धी बोली के आधार पर कोयला खानों को आवंटित करने के लिए सशक्त बनाना है।
 (a) खान और खनिज (विनियमन और विकास) अधिनियम
 (b) खनिज संरक्षण और विकास अधिनियम
 (c) खान अधिनियम
 (d) कोयला खान (विशेष प्रावधान) अधिनियम
53. निम्नलिखित में से कौन एक इंटरनेट नवाचार (प्रोटोकॉल) है?
 (a) मॉडेम
 (b) एचटीएमएल
 (c) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (टीसीपी)
 (d) हाइपरटेक्स्ट प्रीप्रोसेसर (पीएचपी)
54. वर्ष 2016 में, किसे माइक्रोसॉफ्ट इंडिया के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था?
 (a) सत्या नडेला (b) सुंदर पिचाई
 (c) भास्कर प्रमाणिक (d) अनंत माहेश्वरी
55. निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद के सामरिक नीति समूह का सदस्य है?
 A. विदेश सचिव
 B. गृह सचिव
 C. केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड के अध्यक्ष
 (a) केवल B (b) A, B और C
 (c) A और B (d) B और C
56. इस यातायात संकेत का क्या अर्थ है?
 (a) आगे रुकावट है
 (b) भारी वाहनों की अनुमति नहीं है
 (c) आगे सड़क विभाजित है
 (d) आगे सुरंग है
57. इलायची पहाड़ियाँ किस पर्वत श्रृंखला में स्थित हैं?
 (a) अरावली श्रेणी (b) पश्चिमी घाट
 (c) पीर पंजाल श्रेणी (d) पूर्वी घाट
58. 2001 में भारत के किस शहर में साइबर अपराध के लिए प्रथम पुलिस स्टेशन उद्घाटन का उद्घाटन हुआ था?
 (a) चेन्नई (b) हैदराबाद
 (c) नई दिल्ली (d) बेंगलुरु
59. 30 नवंबर 2017 को, भारत के अल्पसंख्यक आयोग के अध्यक्ष कौन थे?
 (a) फरीदा अब्दुल्ला खान (b) अजायब सिंह
 (c) घयोरुल हसन (d) दादी ई. मिस्त्री
60. सूचना का अधिकार (आरटीआई) अधिनियम के उपयोग के कारण निम्नलिखित में से किस घोटाले का खुलासा हुआ है?
 A. आदर्श आवास घोटाला
 B. 4G घोटाला
 C. कोल ब्लॉक घोटाला
 (a) B और C (b) A, B और C
 (c) A और B (d) A और C
61. स्पान कर _____ का एक प्रकार है।
 (a) बैंक संव्यवहार (लेनदेन) कर
 (b) मुद्रा संव्यवहार कर
 (c) स्वचालित भुगतान संव्यवहार कर
 (d) प्रतिभूति संव्यवहार कर
62. 1939 के भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (आईएनसी) के त्रिपुरा सत्र में महात्मा गांधी के पसंदीदा राष्ट्रपति उम्मीदवार कौन थे?
 (a) सुभाष चंद्र बोस
 (b) पट्टाभि सीतारमैया
 (c) जवाहरलाल नेहरू
 (d) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
63. एक केंद्र शासित प्रदेश जिसकी अपनी निर्वाचित विधानसभा नहीं है, उसके प्रशासन के लिए कौन उत्तरदायी है?
 (a) उपराज्यपाल (b) राज्यपाल
 (c) निकटतम राज्य की सरकार। (d) राष्ट्रपति

64. विधान सभा के सदस्यों (विधायकों) की संख्या के संदर्भ में, भारत की सबसे छोटी विधानसभा _____ है।
 (a) दिल्ली (b) गोवा
 (c) सिक्किम (d) पुडुचेरी
65. _____ राज्यसभा के पदेन सभापति होते हैं।
 (a) भारत के उपराष्ट्रपति (b) भारत के राष्ट्रपति
 (c) प्रधानमंत्री (d) राज्यसभा के सभापति
66. प्रकृति में मानव निर्मित परिवर्तन को _____ भी कहा जाता है।
 (a) एंथ्रोपोजेनिक (b) हाइड्रोपोजेनिक
 (c) एरोपोजेनिक (d) थेओपोजेनिक
67. _____ भारतीय पर्यावरण कानून में एक ऐतिहासिक वाद था। वाद में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने माना कि वायु, समुद्र, जल और वनों जैसे कुछ संसाधनों का लोगों के लिए संपूर्ण रूप से इतना व्यापक महत्व है कि उन्हें निजी स्वामित्व का विषय बनाना पूर्णतः अनुचित होगा।
 (a) इंडियन एक्सप्रेस बनाम स्पैन मोटल्स
 (b) एमसी मेहता बनाम कमलनाथ
 (c) सचिव, वन, हिमाचल प्रदेश सरकार बनाम रामेश्वर सिंह
 (d) अशोक कुमार ठाकुर बनाम भारत संघ
68. खसरे के उपचार के लिए उपयोग किए जाने वाले टीके (वैक्सीन) का नाम बताइए।
 (a) एमकेआर (b) एमआरआर
 (c) एमपीएम (d) एमएमआर
69. आंध्र प्रदेश से पृथक तेलंगाना राज्य की आवश्यकता को देखने के लिए केंद्र द्वारा किस समिति की स्थापना की गई थी, और जिसने राज्य के अ-पृथक्करण को सर्वोच्च प्राथमिकता दी थी?
 (a) दांडेकर समिति (b) भगवती समिति
 (c) पुंछी आयोग (d) श्रीकृष्णा समिति
70. आयकर अधिनियम की किस धारा के अंतर्गत आय से कटौती अनुमत्य है?
 (a) धारा 100 (b) धारा 80
 (c) धारा 20 (d) धारा 40
71. पनामा नहर _____ को जोड़ती है।
 (a) कैरेबियन सागर और प्रशांत महासागर
 (b) लाल सागर और भूमध्य सागर
 (c) अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर
 (d) बाल्टिक सागर और उत्तरी सागर
72. लोकपाल बिल को 1968 से भारत की संसद में कुल _____ बार पेश किया गया है।
 (a) सात (b) पांच
 (c) आठ (d) ग्यारह
73. भारत में प्रत्येक कार्यस्थल को कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम में के अंतर्गत निर्धारित दिशानिर्देशों को लागू करना है, यदि कार्यस्थल में _____ कर्मचारियों से अधिक है।
 (a) 8 (b) 50
 (c) 10 (d) 20
74. निम्नलिखित में से क्या एक नागरिक का मौलिक कर्तव्य नहीं है, जैसा भारतीय संविधान में उल्लिखित है?
 (a) व्यक्तिगत और सामूहिक गतिविधि के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता की दिशा में प्रयास करना
 (b) अन्याय के विरुद्ध आवाज उठाना
 (c) स्वतंत्रता के लिये हमारे राष्ट्रीय संघर्ष को प्रेरित करने वाले महान आदर्शों का पालन करना और संजोना
 (d) संविधान का पालन करना और उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्रध्वज एवं राष्ट्रगान का आदर करना
75. बॉम्बे उच्च न्यायालय (पीडोफिलिया केस) से बरी होने के पश्चात सर्वोच्च न्यायालय ने निम्नलिखित में से किस वाद में दो ब्रिटिश नागरिकों को छह-छह वर्ष के सश्रम कारावास की सजा सुनाई?
 (a) एंकरेज वाद
 (b) पी. ए. इनामदार बनाम महाराष्ट्र राज्य
 (c) श्रेया सिंघल बनाम भारत संघ
 (d) एडीएम जबलपुर बनाम एस. शुक्ला
76. शाहजहाँ के नियंत्रण लेने से पूर्व जहाँगीर के पश्चात वास्तविक शासक कौन था?
 (a) राजकुमार शहरयार (b) शेर अफगान
 (c) राजकुमार रहीम (d) राजकुमार खुसरो
77. संविधान सभा के 284 सदस्यों ने किस दिन हस्तलिखित संविधान पर हस्ताक्षर किए थे?
 (a) 26 नवंबर, 1949 (b) 24 जनवरी, 1950
 (c) 26 जनवरी, 1950 (d) 30 जनवरी, 1950
78. फलों के संवर्धन के अध्ययन, बागवानी की एक शाखा को _____ कहा जाता है।
 (a) शस्य प्रौद्योगिकी (b) ओलेरीकल्चर
 (c) पोमोलॉजी (d) फ्लोरीकल्चर
79. सौर कुकर में किस प्रकार के दर्पणों का उपयोग सूर्य की अवरक्त किरणों को एक बिंदु पर पर केंद्रित करने के लिए किया जाता है?
 (a) अवतल दर्पण (b) समतल दर्पण
 (c) परवलयिक उत्तल दर्पण (d) उत्तल दर्पण
80. संक्रामक रोगों (महामारी) के मामले में, सरकार मौलिक _____ को प्रतिबंधित कर सकती है और आम जनता के हित में प्रतिबंध लगा सकती है।
 (a) सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार
 (b) समानता का अधिकार
 (c) स्वतंत्रता का अधिकार
 (d) शोषण के विरुद्ध अधिकार

81. यदि $y = 3 + 2\sqrt{2}$, तो $\sqrt{2}(y^2 - y^{-2})$ का मान ज्ञात कीजिये।
(लगभग)
(a) 96 (b) 24
(c) 48 (d) 28
82. तीन घंटी हैं जो क्रमशः 30, 45 और 60 सेकंड के नियमित अंतराल पर बजती हैं। यदि वे सभी अपराह्न 1: 00 पर एक साथ बजती हैं, तो वे किस समय एक साथ दोबारा बजेंगी?
(a) अपराह्न 1 : 03 (b) अपराह्न 1 : 24
(c) अपराह्न 1 : 30 (d) अपराह्न 1 : 12
83. जब किसी संख्या को 8 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 3 होता है। जब समान संख्या को 2 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्या होगा है?
(a) 0 (b) 3
(c) 1 (d) 2
84. एक नाव की धारा के अनुकूल गति कितनी है जब शांत जल में नाव की गति 10 मी/सेकंड है और नदी की गति, नाव की गति का 20% है?
(a) 8 मी/सेकंड (b) 12 मी/सेकंड
(c) 4 मी/सेकंड (d) 9 मी/सेकंड
85. साधारण ब्याज पर एक निश्चित धन राशि 2 वर्षों में 1260 रुपये और 5 वर्षों में 1350 रुपये हो जाती है। तो, ब्याज की अनुमानित दर ज्ञात कीजिए।
(a) 4.50 % (b) 2.50 %
(c) 1.50 % (d) 3.50 %
86. 250000 रुपये की राशि को 3 वर्षों के लिए क्रमशः पहले, दूसरे और तीसरे वर्ष के लिए 4%, 5% और 6% पर वार्षिक रूप से संयोजित जमा की जाती है। तो, तीन वर्षों के अंत में राशि क्या होगी?
(a) 301,400 रु. (b) 256,590 रु.
(c) 325,680 रु. (d) 289,380 रु.
87. यदि एक संख्या का 50%, किसी अन्य संख्या के बराबर है, तो उनका अनुपात _____ होगा।
(a) 4 : 3 (b) 2 : 1
(c) 4 : 1 (d) 3 : 2
88. शेषफल क्या होगा, जब 201202203204205206 260 को 9 से विभाजित किया जाता है?
(a) 4 (b) 2
(c) 8 (d) 6
89. वस्तु के क्रय मूल्य में कितना प्रतिशत जोड़ा जाना चाहिए जिससे अंकित मूल्य पर 10% की छूट की अनुमति के बाद 20% का लाभ प्राप्त हो?
(a) $33\frac{1}{3}\%$ (b) 50 %
(c) 70 % (d) 25 %

90. यदि तरुण और अरुण को बाहर कर दिया जाता है, तो n व्यक्तियों के समूह की औसत आयु में 12 की वृद्धि होती है। दो नए व्यक्तियों, रोहित और मोहित की कुल आयु, तरुण और अरुण की आयु के समान है। यदि रोहित और मोहित को n व्यक्तियों के समूह में जोड़ा जाता है, तो औसत आयु में 4 की कमी हो जाती है। n ज्ञात कीजिये।
(a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 2
91. सबसे बड़ी संख्या क्या है जो 52, 65 और 143 को पूर्णतः विभाजित कर सकती है?
(a) 11 (b) 3
(c) 15 (d) 13
92. दो समान त्रिभुज हैं। पहले त्रिभुज की भुजाएं 2 सेमी, 3 सेमी और 4 सेमी हैं। दूसरे त्रिभुज का परिमाण 81 सेमी है। दूसरे त्रिभुज (सेमी में) की संगत भुजाएं ज्ञात कीजिये।
(a) 18, 36, 27 (b) 27, 18, 36
(c) 18, 27, 36 (d) 36, 27, 18
93. आनंद और रवि 12 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। रवि और चिन्मय उसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि चिन्मय और आनंद उसी कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं। रवि अकेले कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकता है?
(a) 18 दिन (b) 46 दिन
(c) 10 दिन (d) 16 दिन
94. हिमांशु को एक कूटबद्ध संदेश मिला: CHANGTANGSANG, जिसे उसने एक शब्द बनाकर समझा है। वह सभी A के सही स्थान को जानता है।
प्रायिकता ज्ञात कीजिये जिससे वह संदेश को सही ढंग से डिकोड करने में सक्षम है?
(a) 0.50 (b) $3!/10!$
(c) $1/31$ (d) $36/101$
95. यदि $\left(\frac{3}{5}\right)^x = 81/625$, तो x^x का मान क्या है?
(a) 16 (b) 256
(c) 0 (d) 32
96. 60 किमी/घंटा की गति से दौड़ने वाली एक ट्रेन को एक सुरंग को पार करने में 24 सेकंड लगते हैं। साथ ही यह ट्रेन की समान दिशा में 6 किमी/घंटा की गति से चलने वाले व्यक्ति को पार करने में 15 सेकंड लगते हैं। ट्रेन की लंबाई और सुरंग की लंबाई ज्ञात कीजिए।
(a) 200मी और 230मी (b) 225मी और 175मी
(c) 225मी और 150मी (d) 180मी और 150मी
97. दो मित्र X और Y, 500 किमी दूर हैं। X अपनी कार लेता है और 60 किमी/घंटा की गति से Y की ओर बढ़ता है और Y अपनी बाइक लेता है और X की ओर 50 किमी/घंटा की ओर बढ़ता है। यदि X पूर्वाह्न 9 पर शुरू होता है और Y एक घंटे बाद शुरू होता है, तो वे किस समय मिलते हैं?
(a) अपराह्न 3 (b) मध्याह्न 12
(c) अपराह्न 1 (d) अपराह्न 2

98. एक बेलन की त्रिज्या और ऊँचाई में क्रमशः 50% और 75% की वृद्धि होती है। प्राप्त आयतन के प्रतिशत के रूप में मूल आयतन को व्यक्त कीजिये।
 (a) 88.75 % (b) 25.39 %
 (c) 28.75 % (d) 48.75 %

99. यादृच्छिक रूप से 3 अंकों की संख्या का चयन करने पर, एक संख्या का चयन करने की प्रायिकता क्या है जो 5 और 9 दोनों से विभाज्य है?
 (a) $\frac{2}{15}$ (b) $\frac{1}{45}$
 (c) $\frac{7}{90}$ (d) $\frac{3}{45}$

100. भिन्न के रूप में 0.222... को व्यक्त कीजिये।
 (a) $\frac{2}{9}$ (b) $\frac{1}{5}$
 (c) $\frac{1}{12}$ (d) $\frac{1}{7}$

101. एक व्यापारी 500 किग्रा माल खरीदने के लिए एक थोक व्यापारी के पास जाता है। थोक व्यापारी के पास एक तराजू है जो एक किलोग्राम को 1200 ग्राम पढ़ता है। बाद में, व्यापारी अपने क्रय मूल्य को 25% (बिना यह समझे कि वह थोक व्यापारी को धोखा दे रहा है) अंकित करने के बाद ग्राहक को 5 किग्रा बेचता है। व्यापारी (लगभग) के लिए निवल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?
 (a) 0 % (b) 20 % लाभ
 (c) 3 % हानि (d) 4.17 % लाभ

102. तीन क्रमागत संख्याओं का औसत, पहली संख्या के एक-तिहाई से 15 अधिक है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये।
 (a) 21 (b) 19
 (c) 23 (d) 22

103. अमीन, बाशा और चाज़ क्रमशः 90, 40 और 12 दिनों में एक कार्य कर सकते हैं। लेकिन वे प्रत्येक दिन एक समय पर एक कार्य करने का फैसला करते हैं और अपने पारिश्रमिक की ओर 240 रु प्राप्त करते हैं। प्रत्येक व्यक्ति को मिलने वाली राशि ज्ञात कीजिये
 (a) 34 रु., 64 रु., 142 रु. (b) 24 रु., 74 रु., 142 रु.
 (c) 24 रु., 54 रु., 162 रु. (d) 14 रु., 64 रु., 162 रु.

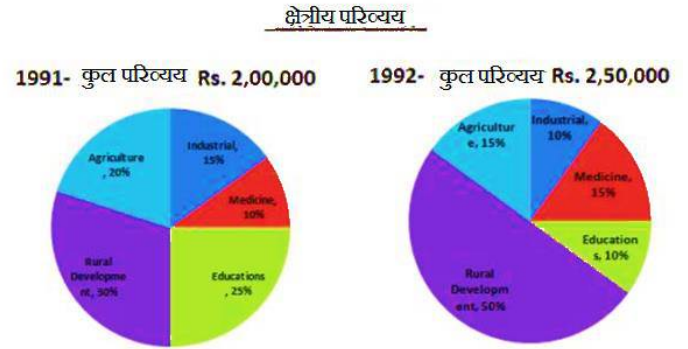
104. यदि 5 मार्च, 2012 को बुधवार था, तो 5 नवंबर 2014 को कौन सा दिन था?
 (a) शनिवार (b) बृहस्पतिवार
 (c) बुधवार (d) शुक्रवार

105. यदि $\frac{x}{y+z-x} = \frac{y}{z+x-y} = \frac{z}{x+y-z} = r$, तो r को छोड़कर कोई मान नहीं ले सकता।
 (a) $-\frac{1}{2}$ (b) 1
 (c) 1 या $-\frac{1}{2}$ (d) -1 या $\frac{1}{2}$

106. समीकरण के मूल की प्रकृति ज्ञात कीजिए $3x^2 + 5x + 3 = 0$.
 (a) वास्तविक और काल्पनिक (b) काल्पनिक
 (c) वास्तविक और असमान (d) वास्तविक और समान

107. 65 व्यक्तियों के समूह में, 40 व्यक्ति केवल क्रिकेट को पसंद करते हैं और 10 व्यक्ति क्रिकेट और टेनिस दोनों को पसंद करते हैं। समूह में प्रत्येक व्यक्ति कोई दो खेलों में से कम से कम एक खेल को पसंद करता है। कितने व्यक्तियों को केवल टेनिस पसंद है?
 (a) 35 (b) 60
 (c) 70 (d) 25

निर्देश: (108 to 110) निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर देने के लिए दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिये।



108. उन दो क्षेत्रों को ज्ञात कीजिये, जिनका संयुक्त समुच्चय 25% से अधिक है, लेकिन उस वर्ष के कुल आवंटन के 50% से कम है जहाँ ग्रामीण विकास और अन्य क्षेत्रों का आवंटन समान है?
 (a) कृषि और औद्योगिक (b) चिकित्सा और शिक्षा
 (c) कृषि और चिकित्सा (d) चिकित्सा और औद्योगिक
109. पिछले वर्ष की तुलना में आवंटन में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि दर्ज करने वाले क्षेत्र के लिए, दो वर्षों के लिए परिव्यय के बीच अंतर _____ है।
 (a) 65,000 रु. (b) 40,000 रु.
 (c) 5,000 रु. (d) 50,000 रु.
110. कृषि और चिकित्सा पर एक साथ वर्ष 1992 में कुल परिव्यय, औद्योगिक और चिकित्सा पर एक साथ वर्ष 1991 में कुल परिव्यय से कितना प्रतिशत अधिक था।
 (a) 25 % (b) 100 %
 (c) 20 % (d) 50 %
111. दो ट्रेनें समान दिशाओं में क्रमशः 25 मी/घंटे और 30 मी/घंटे गति से समान्तर ट्रैक पर चल रही हैं। यदि पहली ट्रेन, दूसरी ट्रेन से एक घंटे पहले निकलती है, तो धीमी ट्रेन के साथ तेज ट्रेन को पकड़ने में कितना समय लगेगा?
 (a) 5 घंटे (b) 6 घंटे
 (c) 11 घंटे (d) 3 घंटे

112. जनसंख्या का प्रतिशत ज्ञात कीजिये जिसका जन्मदिन एक लीप वर्ष में फरवरी के अंतिम दिन में आता है, यह मानते हुए कि प्रत्येक दिन जन्म की संख्या समान है।

- (a) 0.2732 % (b) 2.74 %
(c) 0.024 % (d) 0.0684%

113. एक दूधवाले को 20% का लाभ प्राप्त होता है। यदि वह दूध की मूल मात्रा में 10% पानी मिलाता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 32 % (b) 64 %
(c) 128 % (d) 100 %

114. एक सम प्रिज्म का शीर्ष-लंब ज्ञात कीजिये जिसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 143 वर्ग सेमी और आधार का परिमाप 13 सेमी है।

- (a) 22 सेमी (b) 11 सेमी
(c) 16 सेमी (d) 15 सेमी

115. एक तीरंदाज निश्चित सटीकता के प्रतिशत पर लक्ष्य को मार सकता है। यदि मौसम तूफानी हो जाता है, तो उसकी सटीकता 20% कम हो जाती है। यदि वह तूफानी मौसम होने पर 350 शॉट्स में से 196 बार निशाना लगा सकता है, तो सामान्य स्थिति में 250 शॉट्स के साथ उसका स्ट्राइक रेट क्या है?

- (a) 300 शॉट्स (b) 200 शॉट्स
(c) 175 शॉट्स (d) 250 शॉट्स

116. एक घोल में 5: 3 के अनुपात में सिरका और पानी है। घोल के कितने भाग को पानी से बदलना चाहिए जिससे नए घोल में समान मात्रा में सिरका और पानी हो?

- (a) 1/5 (b) 1/2
(c) 1/3 (d) 1/4

117. 312 रुपये की राशि को 100 छात्रों के समूह के बीच इस प्रकार से विभाजित किया गया कि प्रत्येक लड़के को 3.60 रुपये और प्रत्येक लड़की को 2.40 रुपये प्राप्त होते हैं। लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 65 (b) 60
(c) 40 (d) 35

118. $1/(1 \times 2) + 1/(2 \times 3) + 1/(3 \times 4) + \dots + 1/(49 \times 50)$ का मान लगभग 2 दशमलव स्थानों तक क्या है?

- (a) 0.97 (b) 0.98
(c) 0.96 (d) 0.99

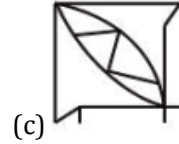
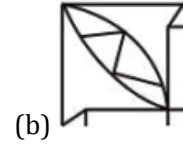
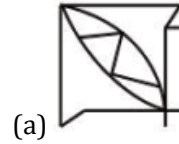
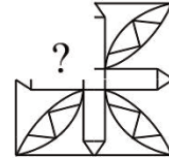
119. श्रेया एक कार्य को एक दिन और 6 घंटे में पूरा करती है जबकि श्रीधा उसी कार्य को 2 दिन और 12 घंटे में पूरा करती है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं तो कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- (a) 10 घंटे (b) 20 घंटे
(c) 15 घंटे (d) 5 घंटे

120. यदि निम्न डेटा का बहुलक 62 है, तो लुप्त पद ज्ञात कीजिये।
21, 21, 22, 22, 213, 60, 60, 60, 63, 63, 63, 63, 62, 62, 62, 62, x

- (a) 63
(b) 62
(c) 64
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

121. कागज के एक टुकड़े को निम्नलिखित आकृति में प्रदर्शित ढंग से काटा जाता है, जिसमें चित्र का एक भाग लुप्त है। दी गयी उत्तर आकृतियों में से, उपयुक्त भाग का चयन करें जो लुप्त है?

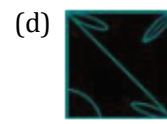
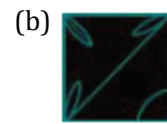


(d) इनमें से कोई नहीं

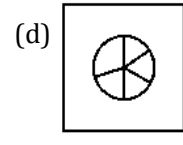
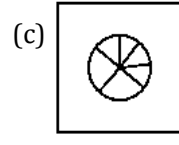
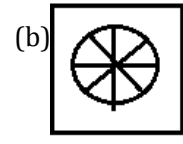
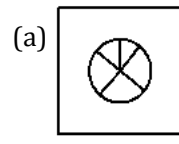
122. K, P की मंदर-इन-लॉ है। P, S से विवाहित है। K की केवल एक पुत्री है। L, P की पुत्री है। S, K से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्री (b) सन- इन-लॉ
(c) पुत्र (d) माता

123. कागज के एक टुकड़े को निम्नलिखित आकृति में प्रदर्शित ढंग से काटा जाता है, जिसमें चित्र का एक भाग लुप्त है। दी गयी उत्तर आकृतियों में से, उपयुक्त भाग का चयन करें जो लुप्त है?



124. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए अन्य विकल्पों से भिन्न है।



125. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए अन्य विकल्पों से भिन्न है।

इंग्लैंड, न्यूजीलैंड, वेल्स, स्कॉटलैंड

- (a) वेल्स (b) स्कॉटलैंड
(c) इंग्लैंड (d) न्यूजीलैंड

126. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और उत्तर दें कि निम्नलिखित में से कौन-सा तर्क मजबूत है।

कथन: क्या मेडिकल प्रवेश परीक्षा को अनिवार्य किया जाना चाहिए?

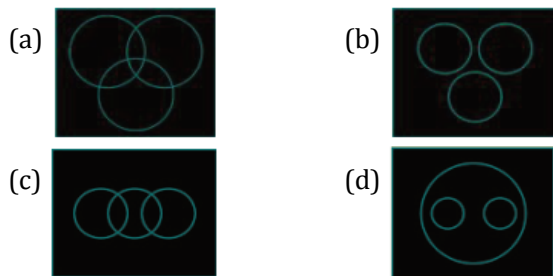
तर्क:

- (I) हां, हमें मेडिकल शिक्षा की उच्च गुणवत्ता को सुनिश्चित करना होगा जिससे कि तेजी से बढ़ते मेडिकल क्षेत्र की मांगों को पूरा किया जा सके।
 (II) नहीं। यह ग्रामीण और शहरी बंचित बच्चों की भारी संख्या को चिकित्सा शिक्षा से दूर कर देगा।
 (a) न तो तर्क I और न ही II मजबूत है
 (b) केवल तर्क II मजबूत है
 (c) केवल तर्क I मजबूत है
 (d) तर्क I और II दोनों मजबूत हैं

127. एक निश्चित कूट भाषा में, शब्द 'HEAD' को 'IFBE' लिखा जाता है और 'IRON' को 'JSPO' लिखा जाता है। समान कूट भाषा में शब्द 'JANE' को किस प्रकार से लिखा जाता है?

- (a) KBOF (b) BFOB
 (c) KOBF (d) KBFO

128. निम्नलिखित में से कौन सा आरेख नाभिक, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन के बीच सही संबंध का प्रतिनिधित्व करता है?

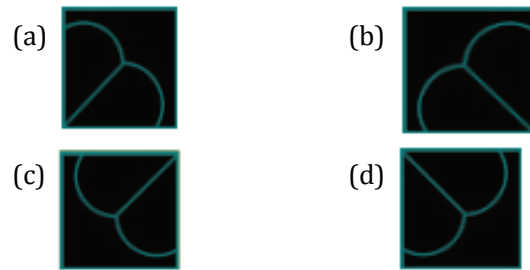


129. दिए गए विकल्पों में से दूसरी जोड़ी के लिए सम्बन्धित शब्द का चयन करें, जो पहली जोड़ी के अनुसार संबंध का अनुसरण करते हुए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

CHURCH : TEMPLE :: CEMETERY : ?

- (a) CREMATORIUM (b) CORPSE
 (c) MORTUARY (d) MORGUE

130. कागज के एक टुकड़े को निम्नलिखित आकृति में प्रदर्शित ढंग से काटा जाता है, जिसमें चित्र का एक भाग लुप्त है। दी गयी उत्तर आकृतियों में से, उपयुक्त भाग का चयन करें जो लुप्त है?



131. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद दो पूर्वधारणाएँ I और II दी गई हैं। आपको कथन को सत्य मानते हुए उसके नीचे दी गयी पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन को तर्कसंगत रूप से अंतर्निहित है।

कथन: अच्छे शिक्षक अच्छे छात्र विकसित करते हैं।

पूर्वधारणा:

- I. सख्त शिक्षक गुणवत्तापूर्ण शिक्षा देते हैं।
 II. छात्रों को जानकार शिक्षक पसंद हैं।
 (a) केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।
 (b) केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है।
 (c) न तो पूर्वधारणा I और न ही II अंतर्निहित है।
 (d) दोनों पूर्वधारणा I और II अंतर्निहित हैं।

132. दिए गए विकल्पों में से विषम को खोजिये।

95 - 15, 185 - 30, 305 - 50, 160 - 25

- (a) 95 - 15 (b) 305 - 50
 (c) 160 - 25 (d) 185 - 30

133. नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि क्या कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है अथवा नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और अपना उत्तर दीजिये।

प्रश्न: तस्वीर में उपस्थित पुरुष अर्जुन से किस प्रकार संबंधित है?

- (I) तस्वीर की ओर इंगित करते हुए, अर्जुन ने कहा, "वह मेरे पिता की पत्नी की एकमात्र डॉटर-इन-लॉ पिता की पुत्री है"
 (II) तस्वीर की ओर इंगित करते हुए, अर्जुन ने कहा, "वह मेरी बहन की पैटरनल ग्रैंड-मदर के पति की एकमात्र डॉटर-इन-लॉ का पति है।"

- (a) या तो कथन I या II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(b) कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(c) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(d) कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

134. एक तस्वीर में एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक पुरुष ने कहा, 'वह मेरे एकलौते पुत्र की नीस है।' वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार से संबंधित है?

- (a) पैटरनल ग्रैंड-फादर (b) ब्रदर-इन-लॉ
(c) मैटरनल ग्रैंड-फादर (d) अंकल

135. K T O * M A C \$ T V @ S L G # U D P ! L V .

ऊपर दिए गए अनुक्रम के आधार पर एक श्रृंखला बनाई गई है। श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- O * M, C \$ T, @ S L, # U D, ?
(a) D P ! (b) U D P
(c) P ! L (d) ! L V

136. लता बिंदु A से शुरू करती है और उत्तर की ओर 2 किमी तक चलती है, फिर अपने दाईं ओर मुड़ती है और 2 किमी तक चलती है, पुनः वह अपने दांये मुड़ती है और 2 किमी तक चलती है। अब, वह किस दिशा में मुख किये है?

- (a) पश्चिम (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) पूर्व

137. एक व्यक्ति अपने घर से विभिन्न दुकानों- A, B, C, D और E से पैसा एकत्र करने के लिए चलना शुरू करता है। दुकान A से पैसा एकत्र करने के बाद, वह दुकान B पर पहुंचता है जो दुकान A के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर है। फिर वह दुकान C पर पहुंचने के लिए, जो कि दुकान B से 5 मीटर की दूरी पर है, बायीं ओर मुड़ा। फिर वह लगातार दो बार बायीं ओर मुड़ा, जहाँ उसे दुकान A और दुकान B के मध्य बिंदु से गुजरना पड़ता है। अंततः वह दुकान E पर पहुँचता है जो कि दुकान A और दुकान B के मध्य बिंदु से 3 मीटर उत्तर में है। दुकान C और दुकान E के बीच की दूरी क्या है?

- (a) 8 मीटर (b) 11 मीटर
(c) 10 मीटर (d) 14 मीटर

138. नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि क्या कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं अथवा नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और अपना उत्तर दीजिये।

प्रश्न: बिंदु A और D के बीच की दूरी क्या है?

- (I) बिंदु A, बिंदु B के पश्चिम में 8 किमी की दूरी पर है, जो कि बिंदु C के उत्तर में 7 किमी की दूरी पर है।
(II) बिंदु A, बिंदु D के उत्तर-पूर्व में 5 किमी की दूरी पर है। बिंदु C, बिंदु B के दक्षिण में 7 किमी की दूरी पर है।
(a) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(b) कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

- (c) कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(d) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ सवाल का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

139. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और उत्तर दें कि निम्नलिखित में से कौन-सा तर्क मजबूत है।

कथन: क्या सभी स्कूली छात्रों के लिए कंप्यूटर शिक्षा अनिवार्य की जानी चाहिए?

तर्क:

- (I) (I) हाँ। भारत अपने गांवों को डिजिटल बनाने और स्कूली स्तर पर कंप्यूटर शिक्षा आरम्भ करने का लक्ष्य बना रहा है।
(II) हां। इससे युवाओं को नौकरियाँ प्राप्त करने के लिए समृद्ध किया जा सकेगा क्योंकि कंप्यूटर ज्ञान को एक आवश्यक कौशल माना जाता है।
(a) केवल तर्क I मजबूत है
(b) केवल तर्क II मजबूत है
(c) न तो तर्क I और न ही II मजबूत है
(d) तर्क I और II दोनों मजबूत हैं

140. दी गई संख्याओं में से विषम ज्ञात कीजिये।

32, 498, 108, 256

- (a) 108 (b) 256
(c) 498 (d) 32

141. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
BDF, GIK, ?, QSU, VXZ.

- (a) LNP (b) XZU
(c) KGI (d) PLN

142. प्रवीण का घर राजीव के घर की दक्षिण-पूर्व दिशा में 300 मीटर की दूरी पर है। जोसेफ का घर राजीव के घर की उत्तर पूर्व दिशा में 300 मीटर की दूरी पर है। गोपाल का घर जोसेफ के घर की उत्तर-पश्चिम दिशा में 300 मीटर की दूरी पर है। कविन का घर गोपाल के घर की दक्षिण-पश्चिम दिशा में 300 मीटर की दूरी पर स्थित है। प्रवीण के घर के संबंध में कविन के घर की स्थिति क्या है?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम (d) उत्तर-पूर्व

निर्देश: (143 - 145):- भारतीय क्रिकेट टीम के लिए प्रमुख प्रशिक्षक के चयन की शर्तें निम्नलिखित हैं। शर्तें हैं -

1. उम्मीदवार को अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के किसी भी सदस्य देश की क्रिकेट टीम को प्रथम श्रेणी में या अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर सफलतापूर्वक प्रशिक्षण दिया हुआ होना चाहिए।
2. उम्मीदवार को किसी भी पूर्ण सदस्य देशों द्वारा आयोजित प्रमाणन / मूल्यांकन कार्यक्रम के माध्यम से योग्य होना चाहिए और वर्तमान में इस तरह के वैध प्रमाणीकरण के अधिकारी होना चाहिए।
3. एक अंतरराष्ट्रीय टीम के कोच को लाभ पहुंचाने वाले संचार कौशल सही संदेश देने की क्षमता के साथ अनिवार्य हैं और अंग्रेजी में दक्षता होनी चाहिए।
4. उम्मीदवार के पास एक त्रुटिहीन व्यक्तिगत रिकॉर्ड होना चाहिए, जो किसी भी अतीत या वर्तमान विवादों से रहित हो, जिसमें आईसीसी या उसके संबद्ध सदस्यों में से कोई भी हो।

एक व्यक्ति को भारतीय क्रिकेट टीम के प्रमुख कोच के रूप में चुना जाता है, यदि वह उपरोक्त मानदंडों को पूरा करता है, सिवाय,

- यदि उम्मीदवार किसी भी मानदंड को पूरा नहीं करता है और उसका नाम सभी 3 क्रिकेट सलाहकार समिति के सदस्यों द्वारा शामिल करने के लिए कहा जाता है तो उसे हेड कोच के रूप में चुना जा सकता है।
- उम्मीदवार को किसी प्रशिक्षण का अनुभव नहीं है, लेकिन वह अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) की विश्व कप विजेता टीम का कप्तान था, तो उसे भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के सचिव के पास भेजा जा सकता है।
- उम्मीदवार अंग्रेजी में प्रवीण नहीं है, लेकिन वह हिंदी और अन्य क्षेत्रीय भारतीय भाषाओं में संवाद करने में सक्षम है तो उसे क्रिकेट सलाहकार समिति सदस्यों के पास भेजा जा सकता है।

143. उसके सम्बन्ध में क्या निर्णय लिया जाना है?

जफर ने प्रथम श्रेणी के क्रिकेट में भारतीय रेलवे टीम को प्रशिक्षण दिया है और उसके पास आईसीसी का प्रमाण पत्र है और उसे अंग्रेजी संपर्क में प्रवीण है और उसका कोई भी रिकॉर्ड विवादपूर्ण नहीं है।

- ऑफ़े अपर्याप्त है।
- उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
- उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
- क्रिकेट सलाहकार समिति के सदस्यों/बीसीसीआई सचिव को भेजा जाए

144. उसके सम्बन्ध में क्या निर्णय लिया जाना है?

पांडे भारतीय टीम में एक खिलाड़ी हैं और उसे किसी भी टीम को कोचिंग देने का कोई अनुभव नहीं है। लेकिन उसका नाम सभी 3 क्रिकेट सलाहकार समिति के सदस्यों द्वारा शामिल किया जाता है।

- क्रिकेट सलाहकार समिति के सदस्यों/बीसीसीआई सचिव को भेजा जाए
- उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
- ऑफ़े अपर्याप्त है।
- उम्मीदवार का चयन किया जाना है।

145. उसके सम्बन्ध में क्या निर्णय लिया जाना है?

सूर्या राहुल ने घरेलू क्रिकेट में मुंबई की टीम को प्रशिक्षण दिया है और उसके पास आईसीसी का प्रमाण पत्र है और उसे अंग्रेजी में दक्षता प्राप्त नहीं है, लेकिन वह हिंदी और क्षेत्रीय भाषाओं में संवाद करने में सक्षम हैं।

- उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
- उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
- ऑफ़े अपर्याप्त है।
- क्रिकेट सलाहकार समिति के सदस्यों/बीसीसीआई सचिव को भेजा जाए

146. निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निष्कर्षों को पढ़िए और निर्णय लीजिये कि निष्कर्षों में से कौन सा तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: कोई भावना आनंद नहीं है।

कोई ग्राम क्विंटल नहीं है।

- निष्कर्ष: I. कोई आनंद भावना नहीं है।
II. कुछ ग्राम क्विंटल है।

- केवल II अनुसरण करता है
- I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- केवल I अनुसरण करता है
- न तो I और न ही II अनुसरण करता है

निर्देश (147 - 149): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

निम्नलिखित इनपुट और इसकी पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।
(संख्याएं, दो-अंकीय संख्याएं हैं)

इनपुट: Sold data 19 24 from 92 then 40

चरण I : Data sold 19 24 from 92 then 40

चरण II : Data 92 sold 19 24 from then 40

चरण III : Data 92 from sold 19 24 then 40

चरण IV : Data 92 from 40 sold 19 24 then

चरण V : Data 92 from 40 sold 24 19 then

चरण VI : Data 92 from 40 sold 24 then 19

और चरण VI उपरोक्त पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है-

147. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के चौथे चरण में दाएं छोर से चौथे के दाएं से दूसरा शब्द / संख्या कौन सी है?

इनपुट: Year 41 stock 48 honest for 93 55

- 93
- honest
- 48
- stock

148. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट की पुनर्व्यवस्था को पूर्ण करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

इनपुट: Year 41 stock 48 honest for 93 55

- V
- III
- IV
- VI

149. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिये।

यदि किसी इनपुट का चरण II "highest 70 store paid 35 44 14 there" है, तो निम्नलिखित में से कौन सा चरण VI होगा?

इनपुट: Year 41 stock 48 honest for 93 55

- ऐसा कोई चरण नहीं होगा
- Highest to paid 35 44 store 14 there
- Highest to paid 44 store 35 there 14
- Highest to paid 44 store 35 14 there

150. सूर्या, अखिल की माता है जिसकी केवल दो पुत्रियाँ- सुजी और सुविथा हैं। सूर्या, सुजी से किस प्रकार सम्बंधित है?

- माता
- ग्रैंड-मदर
- आंठ
- बहन

151. यदि एक निश्चित कूट भाषा में, JEANS को RLXAE के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BOUND के लिए कूट क्या होगा?

- CLRXXW
- CLRKY
- CLRKV
- CLRKW

152. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए विकल्पों से भिन्न है।

बत्तख, हंस, कोयल, हिरन

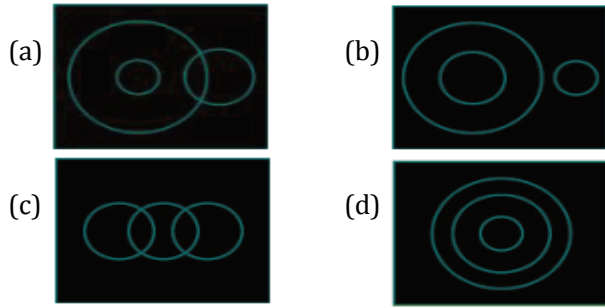
- (a) कोयल (b) हंस
(c) बत्तख (d) हिरन

153. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

6, 7, 20, ?, 34, 19

- (a) 17 (b) 23
(c) 13 (d) 27

154. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख पुस्तकालय, किताब, पृष्ठों के बीच संबंध दर्शाता है?



155. यदि एक निश्चित कूट भाषा में, CONDITION को PQEWLGRSM के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो SELECTION का कूट क्या होगा?

- (a) NHVWGHGRM (b) NGUWFHRSM
(c) MHVWGHGRN (d) MIVGGURGN

156. यदि '+' को \$ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो '-' को @ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'x' को # के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, '-' को © के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और यदि निम्नलिखित समीकरण का मान 90 है, तो समीकरण में प्रश्न चिह्न को कौन सा अंक प्रतिस्थापित करेगा?

16 © 4 \$? @ 5 # 15 का मान 90 है-

- (a) 12 (b) 4
(c) 8 (d) 16

157. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निष्कर्षों को पढ़िए और निर्णय लीजिये कि निष्कर्षों में से कौन सा तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: कोई मूंगफली भोर नहीं है।

कुछ भोर चारपाई हैं।

सभी सिलेंडर पहिए हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ चारपाई मूंगफली नहीं हैं।

II. सभी भोर पहिए हैं।

- (a) केवल II अनुसरण करता है
(b) केवल I अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

158. नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि क्या कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है अथवा नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और अपना उत्तर दीजिये।

प्रश्न: पाँच व्यक्ति- P, Q, R, S और T नाम के हैं, उनमें से कौन सा व्यक्ति तीसरा उच्चतम वेतन कमाता है?

(I) T केवल एक व्यक्ति से अधिक कमाता है, जो P नहीं है

(II) R तीन व्यक्तियों से अधिक कमाता है, Q सबसे अधिक कमाता है।

- (a) कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(b) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(c) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारी एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(d) कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

159. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद दो पूर्वधारणाएँ I और II दी गई हैं। आपको कथन को सत्य मानते हुए उसके नीचे दी गयी पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन को तर्कसंगत रूप से अंतर्निहित है।

कथन: आजकल दिन-प्रति-दिन सार्वजनिक रूप से महिलाओं का उत्पीड़न बढ़ता जा रहा है।

पूर्वधारणा:

I. मीडिया जैसे इंटरनेट की आसान पहुंच के परिणामस्वरूप युवाओं के दिमाग में दुराचरण का रूप लेता है।

II. स्कूल और कॉलेज स्तरों में नैतिक शिक्षा उचित ढंग से नहीं दी जाती है।

- (a) न तो पूर्वधारणा I और न ही II अंतर्निहित है।
(b) केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है।
(c) दोनों पूर्वधारणा I और II अंतर्निहित हैं।
(d) केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है।

160. दिए गए विकल्पों में से दूसरी जोड़ी के लिए सम्बन्धित शब्द का चयन करें, जो पहली जोड़ी के अनुसार संबंध का अनुसरण करते हुए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

गन्ना: इथेनॉल :: जेट्रोफा: ?

- (a) बायोडीजल (b) खाद
(c) पेट्रॉल (d) प्राकृतिक गैस