

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

EXAM ID. - 9658

UP SI

TEST SERIES

DATE - __/__/__

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A - 101

QUESTION - 160

MARKS - 400

NEGATIVE MARK - 0

DURATION - 120 MIN.

- केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
- परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 160 प्रश्न हैं।
- यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।
- उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित है, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से बाहर जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- प्रत्येक सही उत्तर पर 2.5 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0 अंक काटा जाएगा।



YOUR BRAND LOGO
HERE

YOUR INSTITUTE NAME

Address- Your coaching institute full address

Helpline :- 7737404085, 8209244090

1. कनक-कनक ते सौ गुनी मादकता अधिकाय। - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?

- (a) यमक अलंकार (b) श्लेष अलंकार
(c) उत्प्रेक्षा अलंकार (d) उपमा अलंकार

2. किस काव्य में श्रीकृष्ण ब्रज के रक्षक नेता के रूप में अंकित किए गए हैं?

- (a) प्रियप्रवास (b) सूरसारावली
(c) सूरसागर (d) साकेत

3. सुमेलित कीजिए

लोकनाट्य	स्थान
1. रासलीला	(अ) राजस्थान
2. ख्याल	(ब) महाराष्ट्र
3. स्वांग	(स) उत्तर प्रदेश
4. तमाशा	(द) हरियाणा

- (a) 1 - अ, 2 - ब, 3 - स, 4 - द (b) 1 - ब, 2 - स, 3 - अ, 4 - द
(c) 1 - द, 2 - स, 3 - ब, 4 - अ (d) 1 - स, 2 - अ, 3 - द, 4 - ब

4. (QUES : 4 – 6) निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

यदि हमारे वृक्ष स्वस्थ हैं तो निश्चित मानिए हम भी स्वस्थ हैं। हमें तो प्राण वायु उन्हीं से मिलती है। हम कार्बन-डाईऑक्साइड छोड़ते हैं या उन्हें देते हैं और वे बदले में ऑक्सीजन देते हैं, जो हमारे जीवन की हर गतिविधि के लिए आवश्यक है। हमारे स्वास्थ्य का हर बिंदु ऑक्सीजन की उपलब्धता से अनुप्राणित है। भले ही यह बात हमें कल्पनालोक की लगती हो लेकिन यह वैज्ञानिक प्रामाणिकता भी रखती है, इसमें रत्ती-भर भी संदेह करने की गुंजाइश नहीं है। हम यदि अपने आस-पास खड़े वृक्षों की रक्षा का जिम्मा अपने कंधों पर उठा लें तो निश्चित मानिए हमने अपने स्वास्थ्य को लंबे समय तक स्वस्थ रखने की गारंटी प्राप्त कर ली है। वृक्षों की रक्षा में ही हमारे जीवन की सुरक्षा का राज छुपा हुआ है। कहा जाता है कि एक स्वस्थ मन हज़ारों सोने के सिंहासनों से कहीं अधिक मूल्यवान होता है क्योंकि स्वस्थ मन ही स्वस्थ समाज और स्वस्थ समाज और स्वस्थ देश की रचना करने में समर्थ हैं। कुत्सित विचारों वाले लोग अपना जीवन तो चला सकते हैं लेकिन समाज और देश को नहीं चला सकते। करोंड़ों परिवारों के सुनहरे भविष्य के बारे में वही चिंतन, मनन और सृजन कर सकता है जो व्यर्थ के लालच, लोभ व षड्यंत्रों से मुक्त हो और जिसपर किसी भी प्रकार का कोई अनुचित दबाव न हो।

स्वस्थ मन सोने के सिंहासन से अधिक मूल्यवान है, क्योंकि

- (a) स्वस्थ मन स्वस्थ समाज व देश का निर्माण करता है। (b) स्वस्थ मन से सोने के सिंहासन खरीदे जा सकते हैं।
(c) स्वस्थ मन में आत्मविश्वास अधिक होता है। (d) स्वस्थ मन किसी की परवाह नहीं करता है।

5. वृक्ष की पर्यायवाची नहीं है -

- (a) द्रुम (b) तरू
(c) पादप (d) डाल

6. कौन स्वस्थ देश की रचना कर सकता है?

- (a) स्वस्थ तन (b) स्वस्थ मन
(c) स्वस्थ वृक्ष (d) स्वस्थ फल

7. निम्नलिखित में से मुहावरा "अंधे के आगे रोना" का क्या अर्थ है

- (a) हाथ की सफाई दिखाना (b) साहसपूर्वक सामना करना
(c) आदर-सत्कार की भावना खत्म करना (d) निर्दयी से दया की याचना करना

8. शुद्ध शब्द का चयन करें।

- (a) अनुकूल (b) अनूकूल
(c) अनुकूल (d) अनुकुलु

9. उपकार' शब्द का विलोम है -

- (a) नेकी (b) प्रत्युपकार
(c) परोपकार (d) अपकार

10. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति के अर्थ का सही विकल्प हो।
काठ की हांडी बार-बार नहीं चढ़ती

- (a) किसी काम का ना होना (b) जो मिल जाए वह काफी है
(c) बेईमानी बार-बार नहीं चलती (d) सब बर्बाद हो जाना

11. राम ने श्याम को मारा था।

दिए वाक्य का संदिग्ध भूतकाल में क्या रूप होगा?

- (a) राम ने श्याम को मारा होगा। (b) राम, श्याम को मार रहा था।
(c) राम, श्याम को मरैगा। (d) राम, श्याम को मारता है

12. सार्वनामिक विशेषण का प्रयोग किस विकल्प में हुआ है?

- (a) साठ लोग समारोह में आ रहे हैं। (b) किताब के कुछ पृष्ठ शेष हैं।
(c) वह घर अभी बना है। (d) थोड़ा घी लेकर आइए।

13. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य मिश्र वाक्य नहीं है?

- (a) यदि पानी न बरसा तो सूखा पड़ जाएगा। (b) कार्य समाप्त हो जाए तो आप जा सकते हो।
(c) आश्चर्य है कि वह हार गया। (d) करण और अर्जुन साथ ही रहते हैं।

14. राजा सेवक को कम्बल देता है।' वाक्य में रेखांकित पद में कौन-सा कारक है?

- (a) कर्ता कारक (b) सम्बन्ध कारक
(c) सम्प्रदान कारक (d) कर्म कारक

15. मिठास' शब्द में कौन सी संज्ञा है ?

- (a) समूहवाचक संज्ञा (b) भाववाचक संज्ञा
(c) व्यक्तिवाचक संज्ञा (d) इनमें से कोई नहीं

16. निम्नलिखित में विशेषण है -

- (a) लम्बाई (b) बुढ़ापा
(c) समझ (d) शांत

17. दिये गये वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
परीक्षा दो तारीख के दिन सम्पन्न होगी।

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

- (a) परीक्षा (b) दो तारीख
(c) के दिन (d) सम्पन्न होगी
18. किस शब्द में अव्ययीभाव समास नहीं है?
(a) पराजय (b) प्रत्यक्ष
(c) आजीवन (d) पंचनद
19. इनमें से द्विगु समास किसमें है?
(a) प्रतिवर्ष (b) नवयुवक
(c) पंचतंत्र (d) गजानन
20. राजन द्वारा किताब पढ़ी जाती है।' इस वाक्य में वाच्य का कौन-सा प्रकार है?
(a) कर्तृ वाच्य (b) भाव वाच्य
(c) कर्म वाच्य (d) इनमें से कोई नहीं
21. रामचरितमानस' की भाषा क्या है?
(a) अवधी (b) ब्रज
(c) खड़ी बोली (d) भोजपुरी
22. निम्नांकित में से संयुक्त व्यंजन है
(a) क (b) ण
(c) ड (d) ञ
23. निम्न में अनुनासिक वर्ण कौन सा है?
(a) ज (b) ट
(c) ज (d) ठ
24. अशुद्ध शब्द छाँटिए:
(a) आज्ञाकारी (b) आज्ञाकारिणी
(c) आज्ञा (d) आज्ञाकारीणी
25. निम्नलिखित में 'तत्सम' शब्द है ?
(a) राय (b) पंख
(c) अग्नि (d) साँई
26. "नीम एक बहुपयोगी पेड़ है।" - वाक्य में रेखांकित शब्दों के तत्सम रूप क्रमशः हैं -
(a) नापित - दरख्त (b) नीड़ - झाड़
(c) निम्बक - वृक्ष (d) निम्ब - वृक्ष
27. घट' का तद्भव रूप है-
(a) घड़ा (b) घुटना
(c) घटना (d) घड़ी
28. बाबा नागार्जुन किस भाषा के लेखक थे?
(a) बघेली (b) खड़ी बोली
(c) मैथिली (d) अवधि
29. कनक-से दिन मोती-सी रात' में कौनसा अलंकार है ?
(a) यमक (b) श्लेष
(c) उत्प्रेक्षा (d) उपमा
30. कंकन किकिन नूपुर धुनि सुनि। कहत लखन सन राम हृदय गुनि।। - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?
(a) रूपक अलंकार (b) यमक अलंकार
(c) अनुप्रास अलंकार (d) उपमा अलंकार
31. मन के चंचल विकारों को _____ कहते हैं।
(a) विभाव (b) अनुभाव
(c) संचारी भाव (d) स्थायी भाव
32. निम्नलिखित में से "उत्साह" किस रस का स्थायी भाव है?
(a) वीर रस (b) शांत रस
(c) करुण रस (d) हास्य रस
33. प्रेरणार्थक क्रिया' का प्रयोग किस विकल्प में हुआ है?
(a) भारत ने लड़ाई लड़ी। (b) मारे चिंता के वह मारा जाता था।
(c) रवि पुस्तक पढ़ता है। (d) शीला मीना से चाय बनवाती है।
34. बर्बर' शब्द का विलोम शब्द है :
(a) बेबस (b) सभ्य
(c) जानकार (d) आधुनिक
35. क्रिया के जिस रूप से यह पता चले कि कार्य वर्तमान में हो रहा है उसे _____ काल कहते हैं।
(a) पूर्ण वर्तमान (b) संदिग्ध वर्तमान
(c) संभाव्य वर्तमान (d) तात्कालिक वर्तमान
36. निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "ऊपर से प्रेम दिखाना, अप्रत्यक्ष में हानि पहुँचाते रहना" है?
(a) जड़ काटते जाना और पानी (b) जीभ जली और स्वाद भी देते रहना।
(c) जान मारे बनिया पहचान (d) जहां न जाए रवि वहाँ जाए मारे चोर।
(कवि।
37. "उससे बैठा नहीं जाता है" में कौन सा वाच्य है?
(a) भाववाच्य (b) कर्मवाच्य
(c) कर्तृवाच्य (d) कोई नहीं
38. इनमें से नौकर का पर्यायवाची शब्द है-
(a) जायाजीव (b) नृत
(c) बरेठा (d) भृत्य
39. तितली' का लिंग परिवर्तन होगा-
(a) तितलीनी (b) मादा तितली
(c) नर तितली (d) तितलन
40. संधि में दो वर्णों के मेल से क्या उत्पन्न होता है?
(a) दीर्घाकार (b) विकार
(c) लघुकार (d) व्यवस्था
41. निम्नलिखित में से किसे भारत में 'श्वेत क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है?
Who among the following is known as the 'Father of the White Revolution' in India?
(a) एम.एस. स्वामीनाथन M S Swaminathan (b) नॉर्मन बोरलॉग Norman Borlaugh

- (c) वर्गीज कुरियन Verghese (d) बाबा आमटे Baba Amte Kurien
42. निम्नलिखित में से कौन सा विषय भारतीय संविधान की समवर्ती सूची में आता है?
Which one of the following items comes under the Concurrent List of the Indian Constitution?
- (a) अंतर-राज्यीय नदियाँ Inter-State rivers (b) श्रमिक संघ Trade Unions
(c) नागरिकता Citizenship (d) स्थानीय सरकार Local Government
43. उत्तर प्रदेश के प्रयागराज से पश्चिम बंगाल के हल्दिया तक फैले राष्ट्रीय जलमार्ग -1 की कुल लंबाई कितनी है?
What is the total length of National Waterway-1, spread from Prayagraj in Uttar Pradesh to Haldia in West Bengal?
- (a) 1,240 किमी 1,240 km. (b) 1,450 किमी 1,450 km.
(c) 1,620 किमी 1,620 km. (d) 1,800 किमी 1,800 km.
44. IPC की धारा 377 _____ को अपराध करार देती है।
Section 377 of the IPC criminalises _____.
- (a) बाल श्रम Child labour (b) समलैंगिकता Homosexuality
(c) जुआ Gambling (d) बाल विवाह Child marriage
45. मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा में कितने अनुच्छेद हैं?
How many articles are there in Universal Declaration of human rights?
- (a) 29 (b) 28
(c) 30 (d) 32
46. भूमि अधिग्रहण विधेयक लोकसभा ने कितने संशोधनों के साथ पारित किया था?
Land Acquisition Bill was passed by Lok Sabha with how many amendments?
- (a) 9 (b) 10
(c) 11 (d) 5
47. भारत सरकार ने 1979 में बाल श्रम के मुद्दे का अध्ययन करने और इससे निपटने के उपाय सुझाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी समिति गठित की थी?
Which of the following committees was set up by the Government of India in 1979 to study the issue of child labor and to suggest measures to tackle it?
- (a) गुरुपादस्वामी समिति Gurupadswamy Committee (b) शक्तिकांता दास समिति Shaktikanta Das Committee
(c) बिमल जालान समिति Bimal Jalan Committee (d) एम.पी. बेज़रुआ समिति M.P. Bezbaruah Committee
48. निम्नलिखित में से कौन-सा मादाओं में प्राथमिक लैंगिक अंग है?
Which of the following is the primary sex organ in females?
- (a) योनि Vagina (b) अंडाशय Ovary
(c) गर्भाशय Uterus (d) डिंबवाही नलिका Fallopiian tube
49. सती (उन्मूलन) अधिनियम, 1987 की कौन सी धारा में सती प्रथा के महिमामंडन के लिए सजा निर्धारित की गई है?
Which section of the Sati (Prevention) Act, 1987 prescribes punishment for glorifying the practice of Sati?
- (a) धारा 6 Section 6 (b) धारा 4 Section 4
(c) धारा 5 Section 5 (d) धारा 8 Section 8
50. नवंबर 2022 में, सरकार ने एथेनॉल ब्याज सब्सिडी योजनाओं के नये चरण के तहत कितनी और एथेनॉल परियोजनाओं को सैद्धांतिक मंजूरी दी है?
In November 2022, the government has given in-principle approval for how many more ethanol projects under the new window of Ethanol Interest Subvention Schemes?
- (a) 85 (b) 90
(c) 95 (d) 100
51. निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान की मसौदा समिति के सदस्य नहीं थे?
Who among the followings was not a member of the drafting committee of the Indian constitution?
- (a) अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर Alladi Krishnaswamy Ayyar (b) डॉ. के. एम. मुंशी Dr K M Munshi
(c) सैयद मोहम्मद सादुल्लाह Syed Mohammad Saadullah (d) सच्चिदानंद सिन्हा Sachchidananda Sinha
52. भारतीय दंड संहिता (IPC) की स्थापना निम्नलिखित में से किस अधिनियम के प्रावधान के तहत की गई थी?
The Indian Penal Code (IPC) was established under the provision of the following Act?
- (a) 1833 का चार्टर अधिनियम Charter Act of 1833 (b) 1861 का चार्टर अधिनियम Charter Act of 1861
(c) भारत सरकार अधिनियम 1935 Government of India Act 1935 (d) 1773 का विनियमन अधिनियम Regulating Act of 1773
53. हाल ही में दंड प्रक्रिया संहिता (CrPC) की धारा 197 खबरों में रही है। यह निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
Recently Section 197 of the Code of Criminal Procedure(CrPC) has been in news. It is related to which of the following?
- (a) सशस्त्र बलों के खिलाफ कार्रवाई करने के लिए अदालत को प्रतिबंधित करता है Prohibits court to take action against Armed forces (b) भ्रष्टाचार के मामले में सांसद/विधायक को सजा Punishment to MP/MLA in case of corruption
(c) आत्महत्या के लिए उकसाना Abetment to Suicide (d) राजद्रोह Sedition
54. उत्तर प्रदेश में राज्य जाति प्रमाण पत्र निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया जाता है?
In Uttar Pradesh the State Caste Certificate is issued by which of the following?
- (a) तहसीलदार Tehsildar (b) नायब तहसीलदार Naib Tesildar

- (c) लेखपाल Lekhpal (d) इनमें से कोई भी नहीं None of the above

55. निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के संस्थापक सदस्य थे?

Who among the following was a founder member of Indian National Congress?

- (a) दिनशा इडलजी वाचा Dinshaw Edulji Wacha (b) बदरुद्दीन तैयबजी Badruddin Tyabji
(c) फिरोजशाह मेहता Pheroza Shah Mehta (d) उपरोक्त सभी All of the above

56. निम्न कथनों A तथा B को पढ़ें तथा सही विकल्प चुनें-

A. शोषण के खिलाफ अधिकार का अर्थ है कि किसी को भी कम मजदूरी पर काम करने या बंधुआ मजदूर के तौर पर काम करने के लिए मजबूर नहीं किया जा सकता है।

B. अधिकतर सामाजिक न्याय से संबंधित कई कानूनों का आधार भारतीय संविधान द्वारा गारंटीकृत मौलिक अधिकारों में है।

Consider the following statements A and B and choose the correct option.

A. Right against exploitation says that no one can be forced to work for low wages or under bondage.

B. Many of the laws related to social justice have their basis in the Fundamental Rights guaranteed by the Indian Constitution.

- (a) (A) तथा (B) दोनों सही हैं तथा (B),(A) की सही व्याख्या करता है। Both (A) and (B) are true and (B) is the correct explanation of (A).
(b) (A) तथा (B) सही हैं किन्तु (B),(A) सही व्याख्या नहीं करता है। Both (A) and (B) are true but (B) is not the correct explanation of (A).
(c) (A) सही है किन्तु (B) गलत है। (A) is true but (B) is false.
(d) (A) गलत है किन्तु (B) सही है। (A) is false but (B) is true.

57. निम्नलिखित में से कौन-सी साइट सोशल नेटवर्किंग के उदाहरण हैं?

- (i) लिंक्डइन (LinkedIn)
(ii) पिनट्रेस्ट (Pinterest)
(iii) इंस्टाग्राम (Instagram)

Which of the following sites are examples of Social Networking ?

- (i) LinkedIn
(ii) Pinterest
(iii) Instagram

- (a) केवल (i) और (ii) (i) and (ii) only
(b) केवल (ii) और (iii) (ii) and (iii) only
(c) केवल (i) और (iii) (i) and (iii) only
(d) (i), (ii) और (iii) (i), (ii) and (iii)

58. CrPC की धारा 315 के तहत _____।

Under section 315 of CrPC?

- (a) एक आरोपी गवाह नहीं हो सकता an accused can not be a witness
(b) एक आरोपी को आम तौर पर अपना सबूत देने के लिए मजबूर किया जा सकता है an accused can be

compelled to give his own evidence generally

- (c) एक आरोपी को केवल उसके लिखित अनुरोध पर ही गवाह के रूप में बुलाया जा सकता है an accused can be called as a witness only on his own request in writing
(d) 1) और 2) दोनों Both 1) and 2)

59. IPC की धारा 377 _____ को अपराध करार देती है।
Section 377 of the IPC criminalises _____.

- (a) बाल श्रम Child labour (b) समलैंगिकता Homosexuality
(c) जुआ Gambling (d) बाल विवाह Child marriage

60. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द भारतीय संविधान की प्रस्तावना में नहीं लिखा गया है?

Which of the following word has not been written in the preamble of the Indian Constitution

- (a) संप्रभु Sovereign (b) समाजवादी Socialist
(c) लोकतांत्रिक Democratic (d) भारतीय Indians

61. निम्नलिखित में से कौन प्रभावी साक्षरता दर का सही व्यंजक है?
Which of the following is the correct expression of Effective Literacy Rate?

- (a) $(7 \text{ वर्ष और उससे अधिक आयु के अनपढ़ व्यक्तियों की संख्या} \times 100) / 7 \text{ वर्ष और उससे अधिक आयु की जनसंख्या (Number of illiterate persons aged 7 and above} \times 100) / \text{Population aged 7 and above}$
(b) $(7 \text{ वर्ष और उससे अधिक आयु के अनपढ़ व्यक्तियों की संख्या} \times 100) / \text{कुल जनसंख्या (Number of illiterate persons aged 7 and above} \times 100) / \text{Total population}$
(c) $(7 \text{ वर्ष और उससे अधिक आयु के साक्षर व्यक्तियों की संख्या} \times 100) / 7 \text{ वर्ष और उससे अधिक आयु की जनसंख्या (Number of Literate persons aged 7 and above} \times 100) / \text{Population aged 7 and above}$
(d) $(7 \text{ वर्ष और उससे अधिक आयु के साक्षर व्यक्तियों की संख्या} \times 100) / \text{कुल जनसंख्या (Number of Literate persons aged 7 and above} \times 100) / \text{Total population}$

62. भारत के संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेद में से कौन सा भारत के समेकित निधि के संबंध में प्रावधानों से संबंधित है?

Which of the following articles of the constitution of India deals with the provisions with respect to the consolidated fund of India?

- (a) अनुच्छेद 230 Article 230 (b) अनुच्छेद 260 Article 260
(c) अनुच्छेद 262 Article 262 (d) अनुच्छेद 266 Article 266

63. भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्य परिषद (काउंसिल ऑफ स्टेट्स) में कितने सदस्य मनोनीत किए जाते हैं?

How many members are nominated by the President of India to the Rajya Sabha (Council of States)?

- (a) 15 (b) 2

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

- (c) 10 (d) 12
64. CrPC के अनुसार न्यायालय अंतर्निहित शक्तियां किसमें निहित होती हैं?
As per the CrPC, inherent powers of the court vest with?
- (a) उच्च न्यायालय High Court (b) सत्र न्यायालय Court of Sessions
(c) विशेष कार्यकारी अधिकारियों की न्यायालय Court of Special Executive Magistrate (d) उपरोक्त सभी All of the above
65. डेटा के ट्रांसलेशन, एन्क्रिप्शन और कम्प्रेसन के लिए कौन सी लेयर जिम्मेदार है?
Which layer is responsible for translation, encryption and compression of data?
- (a) नेटवर्क लेयर Network layer (b) प्रेजेंटेशन लेयर Presentation layer
(c) डेटा-लिंक लेयर Data-link layer (d) ट्रांसपोर्ट लेयर Transport layer
66. केंद्रीय सूचना आयोग में एक मुख्य सूचना आयुक्त होते हैं और निम्न से अधिक नहीं शामिल होते हैं:
The Central Information Commission consists of a Chief Information Commissioner and not more than:
- (a) पाँच सूचना आयोग Five Information Commissioners (b) आठ सूचना आयोग Eight Information Commissioners
(c) दस सूचना आयोग Ten Information Commissioners (d) छह सूचना आयोग Six Information Commissioners
67. राष्ट्रपति और उनकी परिभाषा से संबंधित निम्नलिखित अनुच्छेद का मिलान कीजिये।

(A) अनुच्छेद 60	(1) शपथ
(B) अनुच्छेद 54	(2) विटो शक्ति
(C) अनुच्छेद 56	(3) निर्वाचक मंडल
(D) अनुच्छेद 111	(4) कार्यकाल

Match the following passages about President and his definition.

(A) Article 60	(1) Swearing in
(B) Article 54	(2) Veto power
(C) Article 56	(3) Electoral College
(D) Article 111	(4) Tenure

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

- (c) (A)-(1), (B)-(4), (C)-(3), (D)-(2) (d) (A)-(1), (B)-(2), (C)-(4), (D)-(3)
68. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद भारत के महान्यायवादी को बोलने के अधिकार सहित संसदीय कार्यवाही में भाग लेने का अधिकार देता है?
Which of the following Articles of the Indian Constitution give the right to the Attorney General of India to take part in the Parliamentary proceedings including the Right to Speak?
- (a) अनुच्छेद 76(3) Article 76(3) (b) अनुच्छेद 89 Article 89
(c) अनुच्छेद 105 Article 105 (d) अनुच्छेद 110 Article 110
69. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र लौह और इस्पात उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?
Which of the following area is famous for iron and steel industry?
- (a) रानीगंज Raniganj (b) जमशेदपुर Jamshedpur
(c) झरिया Jharia (d) हल्दिया Haldia
70. उत्तर प्रदेश के यमुना की घाटियों और हमीरपुर जिलों में कौन सी मिट्टी पाई जाती है?
Which soil is found in the ravines of the Yamuna and Hamirpur districts of Uttar Pradesh?
- (a) मोंटा मिट्टी Monta Soil (b) रेगुर मिट्टी Regur soil
(c) पड़वा मिट्टी Padwa soil (d) माड़ मिट्टी Maad soil
71. निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्च इंजन है?
Which of the following is a search engine?
- (a) बाइदु Baidu (b) पैकेटस Packets
(c) कुकीज़ Cookies (d) इनमें से कोई भी नहीं None of the above
72. सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति का संबंध किस अनुच्छेद से है?
Which article is related to the appointment of the Chief Justice of Supreme Court ?
- (a) अनुच्छेद 145 Article 145 (b) अनुच्छेद 124 Article 124
(c) अनुच्छेद 141 Article 141 (d) अनुच्छेद 139 Article 139
73. CrPC की धारा 195 के प्रावधानों को निम्नलिखित में से किसकी आवश्यकता है?
The provisions of section 195 of CrPC require?
- (a) लिखित में शिकायत a complaint in writing (b) मौखिक शिकायत an oral complaint
(c) या तो 1) या 2) Either 1) or 2) (d) उपरोक्त में से कोई नहीं None of the above
74. निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम ने राष्ट्रपति के लिए संवैधानिक संशोधन विधेयक पर अपनी सहमति देना अनिवार्य कर दिया?
Which of the following Constitutional Amendment Acts made it compulsory for the President to give his assent to a Constitutional Amendment Bill?
- (a) 100वां संशोधन अधिनियम, 2015 100th Amendment Act, 2015 (b) 42वां संशोधन अधिनियम, 1976 42nd Amendment Act, 1976

- (c) 24वां संशोधन अधिनियम, 1971 24th Amendment Act, 1971 (d) 44वां संशोधन अधिनियम, 1978 44th Amendment Act, 1978
75. मलेरिया बुखार में हर तीन से चार दिन में बार-बार ठंड लगना और तेज बुखार आने के लिए उत्तरदायी एक विषाक्त पदार्थ _____ है।
A toxic substance responsible for chills and high fever recurring every three to four days in malaria fever is due to
- (a) इंटरफेरॉन Interferon (b) हीमोजोइन Hemozoin
(c) हीरुडिन Hirudin (d) कोलोस्ट्रम Colostrum
76. कंप्यूटर सिस्टम में, उपयोग किया जाने वाला BIOS है:
In a computer system, the BIOS used is a:
- (a) कंप्यूटर संसाधनों को नियंत्रित करने के लिए प्रयुक्त हार्डवेयर Hardware used to control computer resources (b) बूटस्ट्रैप प्रोग्राम के रूप में उपयोग किया जाने वाला फर्मवेयर Firmware used as a bootstrap program
(c) मुख्य मेमोरी को नियंत्रित करने के लिए प्रयुक्त सॉफ्टवेयर Software used to control main memory (d) प्रोसेसर के आंतरिक रजिस्ट्रों को नियंत्रित करने के लिए प्रयुक्त फर्मवेयर Firmware used to control the internal registers of the processor
77. मुंबई और ठाणे के बीच चलने वाली भारत की पहली रेलवे लाइन _____ में खोली गई थी।
India's first railway line running between Mumbai and Thane was opened in _____.
- (a) 1862 (b) 1868
(c) 1853 (d) 1871
78. निम्नलिखित में से कौन-सी हैलोजन गैस नहीं है?
Which of the following is NOT a halogen gas?
- (a) ब्रोमीन Bromine (b) नियॉन Neon
(c) फ्लोरीन Fluorine (d) क्लोरीन Chlorine
79. निम्नलिखित में से क्या संविधान की पांचवीं अनुसूची में समाहित है?
Which of the following is contained in the Fifth Schedule of the Constitution?
- (a) अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण के लिए प्रावधान Provisions as to the Administration and control of Scheduled Areas and Scheduled Tribes (b) असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम में जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के लिए प्रावधान Provisions as to the Administration of Tribal Areas in the State of Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram.
(c) संघ और राज्यों के बीच विषयों का विभाजन Division of subjects between the Union and States (d) संविधान द्वारा मान्यता प्राप्त 22 भारतीय भाषाएँ 22 Indian languages recognized by the Constitution
80. निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक एक जीव ऊतक है?

- Which of the following plant tissues is a living tissue?
- (a) स्वलेरेन्काइमा Sclerenchyma (b) वाहिनिकी (ट्रैकीड) Tracheids
(c) प्लोएम तंतु Phloem fibres (d) पैरेन्काइमा Parenchyma
81. 65 छात्रों की एक कक्षा का औसत भार 55.78 किग्रा है। जब नए लड़के का भार कक्षा में शामिल किया जाता है, तो औसत 700 ग्राम बढ़ जाता है। नए लड़के का भार ज्ञात कीजिए।
The average weight of a class of 65 students is 55.78 kg. When the weight of a new boy is included in the class, the mean increases by 700 grams. Find the weight of the new boy.
- (a) 95 किग्रा 95 kg (b) 80 किग्रा 80 kg
(c) 110 किग्रा 110 kg (d) 102 किग्रा 102 kg
82. दो ट्रेनें 80 किमी/घंटा और 120 किमी/घंटा की गति से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 300 मीटर है। उनके द्वारा एक दूसरे को पार करने में लिया गया समय 12 सेकंड है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (मीटर में), 2 दशमलव स्थानों तक, है:
Two trains are moving in opposite directions at speeds of 80 km/h and 120 km/h. The length of one train is 300 m. The time taken by them to cross each other is 12 seconds. The length (in m) of the other train, correct to 2 decimal places, is:
- (a) 388.88 (b) 333.33
(c) 377.77 (d) 366.67
83. A और B मिलकर किसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A अकेले उसी कार्य को 12 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उस कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?
A and B together can do a piece of work in 4 days. If A alone can do it in 12 days, then B alone can do the work in:
- (a) 10 दिन 10 days (b) 9 दिन 9 days
(c) 8 दिन 8 days (d) 6 दिन 6 days
84. रमेश अपने धन का कुछ भाग 96 रुपये के 9% स्टॉक में तथा शेष भाग 120 रुपये के 12% स्टॉक में लगाता है। यदि दोनों स्टॉकों का वार्षिक लाभांश समान हो तो दोनों स्टॉकों में लगे धन का अनुपात होगा-
Ramesh invests some part of his asset in Rs. 96 stock at 9% and rest at the rate of Rs. 120 stock at 12% stock. If the annual dividend of both the stock are same then what will be the ratio of investment made in the two stocks.
- (a) 3 : 4 (b) 15 : 16
(c) 4 : 5 (d) 16 : 15
85. एक परीक्षा में राजेश, राकेश और रमेश द्वारा प्राप्त अंकों का अनुपात 2 : 4 : 9 है। यदि राजेश ने परीक्षा में 30 अंक प्राप्त किए हैं, तो राकेश और रमेश द्वारा प्राप्त अंक कितने हैं?
The ratio of marks obtained by Rajesh, Rakesh and Ramesh in an exam is 2 : 4 : 9. What are the marks obtained by Rakesh and Ramesh, if Rajesh scored 30 marks in the exam?
- (a) राकेश = 40, रमेश = 90 (b) राकेश = 60, रमेश = 135
Rakesh = 40, Ramesh = 90 Rakesh = 60, Ramesh = 135

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

- (c) राकेश = 120, रमेश = 180
Rakesh = 120, Ramesh = 180
- (d) राकेश = 90, रमेश = 40
Rakesh = 90, Ramesh = 40

86. * चिह्नों को क्रमागत रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$20 * 2 * 50 * 5 * 115$$

Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the * signs and to balance the given equation.

$$20 * 2 * 50 * 5 * 115$$

- (a) -, ×, =, + (b) +, ×, =, -
(c) +, ×, -, = (d) -, ×, +, =

87. XY केंद्र O वाले एक वृत्त की जीवा है। Z लघु त्रिज्यखंड में वृत्त की परिधि पर एक बिंदु है। यदि $\angle OXY = 30^\circ$ है, तो $\angle XZY$ का मान ज्ञात कीजिए?

XY is a chord of a circle with centre O. Z is a point on the circumference of the circle in the minor sector. If $\angle OXY = 30^\circ$, then find the value of $\angle XZY$

- (a) 60° (b) 120°
(c) 130° (d) 70°

88. दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें जब दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है।

Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'PQ' as shown below.

BLZK541M
P
Q

- (a) M1245KZJB (b) B1ZK54M1J
(c) J1M45KZJB (d) J1M45KZJB

89. यदि E और F ऐसी घटनाएँ हैं कि $P(E) = 0.3$, $P(F) = 0.2$ और $P(F/E) = 0.6$ है, तो $P(E/F) = ?$

If E and F are events such that $P(E) = 0.3$, $P(F) = 0.2$ and $P(F/E) = 0.6$, then $P(E/F) = ?$

- (a) 0.6 (b) 0.3
(c) 0.9 (d) 0.4

90. व्यंजक $(1+x)(1+x^2)(1+x^4)(1+x^8)(1-x)$ का सरलीकृत रूप क्या होगा?

What is the simplified form of the expression $(1+x)(1+x^2)(1+x^4)(1+x^8)(1-x)$?

- (a) $1 - x^{40}$ (b) $1 - x^{32}$
(c) $1 - x^{16}$ (d) $1 - x^{42}$

91. वह विकल्प चुनें, जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

M4N8O?P

Choose the option that can replace the question mark (?) in the following series.

M4N8O?P

- (a) Q (b) 20
(c) 22 (d) 16

92. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

MG : OJ :: RL : ?

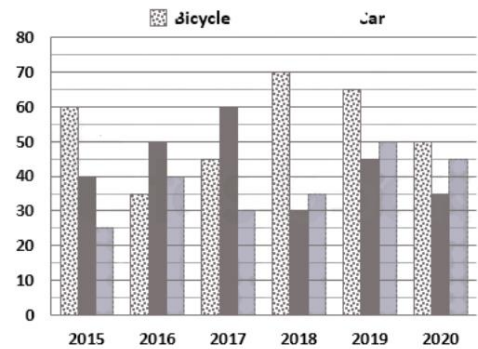
Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

MG : OJ :: RL : ?

- (a) LR (b) TO
(c) JO (d) SN

93. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

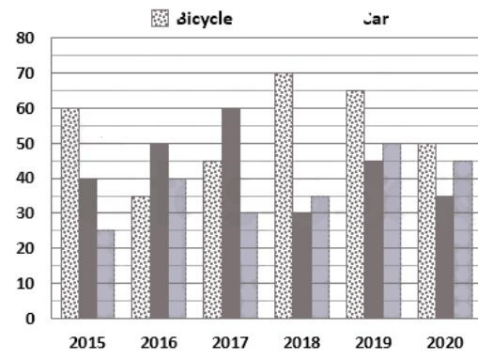
दिए गए दंड आलेख में विभिन्न वर्षों में अपने स्कूल तक पहुंचने के लिए विभिन्न तरीके के परिवहन साधनों का उपयोग करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या को दर्शाया गया है।



दिए गए सभी परिवहन साधनों का उपयोग करके वर्ष 2017 में स्कूल जाने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या, वर्ष 2015 में स्कूल जाने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

Study the following information carefully and answer the given question:

The given bar graph shows the total number of students preferred to use different modes to reach their school in different years.



Total number of students go to school in year 2017 is what percent of the total number of students in year 2015 using all the given mode of transportation?

- (a) 124% (b) 92%
(c) 80% (d) 108%

94. एक व्यक्ति पूर्व के सम्मुख है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 90 अंश, फिर वामावर्त दिशा में 135 अंश और फिर दक्षिणावर्त दिशा में 90 अंश मुड़ता है। अब वह किस दिशा के सम्मुख है?

A man is facing towards East. He turns 90 degrees in clockwise direction, then 135 degrees in anticlockwise direction and then 90 degrees in clockwise direction. In which direction is he facing now?

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

- (a) पूर्व East (b) दक्षिण South
(c) उत्तर-पूर्व North - East (d) दक्षिण - पूर्व South - East

95. यदि Q का अर्थ 'जोड़ना' है, J का अर्थ 'गुणा करना' है, T का अर्थ 'घटाना' है, और K का अर्थ 'भाग देना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना होगा?

45 T 56 Q 78 J 9 K 3

If Q means 'add to', J means 'multiply by', T means 'subtract from', and K means 'divide by', then what will be the value of the following expression?

45 T 56 Q 78 J 9 K 3

- (a) 223 (b) 232
(c) 127 (d) 15

96. नीना ने एक सब्जी की दुकान से, 3 किलो 650 ग्राम प्याज और 1 किलो 800 ग्राम टमाटर खरीदे। प्याज का वजन टमाटर के वजन से कितना अधिक है?

Neena bought 3 kg 650g onions and 1 kg 800g tomatoes from a vegetable shop. By what amount does the weight of onions exceed the weight of tomatoes?

- (a) 1 किलो 150 ग्राम 1 kg 150 g (b) 2 किलो 650 ग्राम 2 kg 650 g
(c) 2 किलो 150 ग्राम 2 kg 150 g (d) 1 किलो 850 ग्राम 1 kg 850 g

97. दो शंकु हैं। एक का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल, दूसरे का तिगुना है। इनकी तिर्यक ऊँचाई का अनुपात ज्ञात करें, यदि बाद वाले शंकु की त्रिज्या पहले वाले शंकु से दोगुनी है।

There are two cones. The curved surface area of one is thrice the other. Find the ratio of their slant heights if the radius of the latter is twice that of the former

- (a) 6 : 1 (b) 3 : 2
(c) 1 : 6 (d) 2 : 3

98. यदि 8 अप्रैल, 2005 को सोमवार है, तो 8 अप्रैल 2004 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

If 8th April, 2005 is Monday, what was the day of the week on 8th April, 2004?

- (a) शनिवार Saturday (b) गुरुवार Thursday
(c) सोमवार Monday (d) रविवार Sunday

99. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

BACK : ZCAM :: REAR : ?

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

BACK : ZCAM :: REAR : ?

- (a) YPGT (b) TYPG
(c) PYGT (d) PGYT

100. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

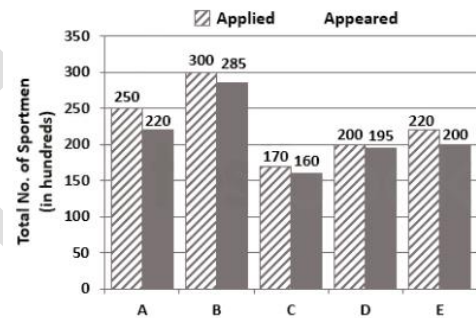
निम्नलिखित दंड आलेख में परीक्षण के लिए आवेदन करने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या को दर्शाया गया है और तालिका में शिविर के लिए योग्य उम्मीदवारों का प्रतिशत और पांच अलग-अलग राज्यों में भारतीय टीम के लिए योग्य उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दर्शाया गया है।

राज्य	शिविर के लिए चयनित उम्मीदवारों का %	भारतीय टीम के लिए चयनित उम्मीदवारों का %
A	42%	65%
B	48%	45%
C	36%	50%
D	49%	40%
E	53%	62%

राज्य A और राज्य C में टीम के लिए नहीं चुने गए खिलाड़ियों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Study the following information carefully and answer the given question:

The following bar graph shows the total number of sportsmen applied, appeared for the trial and the table shows the percentage of candidates who qualified for the camp and the percentage of number of candidates qualified for the Indian team in five different states.



States	% of candidate selected for camp	% of candidate selected for Indian Team
A	42%	65%
B	48%	45%
C	36%	50%
D	49%	40%
E	53%	62%

Find the difference between the total number of sportsmen not selected for the team in the state A and that of state C.

- (a) 354 (b) 472
(c) 388 (d) 290

101. नीचे दिए गए कथन का अनुसरण दो तर्कों द्वारा किया गया है। आपको यह तय करना है कि कथन के संबंध में कौन से तर्क प्रबल हैं।

प्रश्न:

क्या शहरी क्षेत्रों में ध्वनि प्रदूषण से बचने के लिए कोई समाधान है?

तर्क:

I. हाँ, आवासीय क्षेत्रों को वाणिज्यिक क्षेत्रों जैसे होटल, रेस्तरां और शादी के हॉल से अलग किया जाना चाहिए।

II. नहीं, यह शहरीकरण का हिस्सा है, हम इससे बच नहीं सकते हैं।

The following statement is followed by two arguments. You have to decide which of the arguments are strong with respect to the statement.

Question:

Is there any solution to avoid noise pollution in urban areas?

Argument:

I. Yes, residential areas should be separated from commercial areas such as hotels, restaurants and wedding halls.

II. No, it is part and parcel of urbanization, we cannot escape it.

- (a) तर्क I और II दोनों प्रबल हैं Arguments I and II both are strong
- (b) केवल तर्क I प्रबल है Only argument I is strong
- (c) केवल तर्क II प्रबल है Only argument II is strong
- (d) न तो तर्क I और न ही तर्क II प्रबल है Neither argument I nor argument II is strong

102. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: रेशमा का जन्मदिन सर्दियों में पड़ता है।
निष्कर्ष:

I: रेशमा का जन्मदिन सितंबर के महीने में है।

II: रेशमा कनाडा में रहती है।

In the question, a statement is given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statement.

Statement: Reshma's birthday falls in Winter.

Conclusions:

I: Reshma's birthday is in the month of September.

II: Reshma lives in Canada.

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है Only conclusion I follows
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है Only conclusion II follows
- (c) न तो I और न ही II अनुसरण करता है Neither I nor II follows
- (d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं Both I and II follow

103. तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

- 1- राज्य
- 2- गली
- 3- घर संख्या
- 4- शहर
- 5- देश

Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

- 1- State
- 2- Street

3- House number

4- City

5- Country

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

104. 4 लोगों का एक चयन समूह, 8 पुरुषों और 6 महिलाओं से इस प्रकार बनाया जाना है कि समूह में कम से कम 1 महिला होनी चाहिए। यह कितने विभिन्न तरीकों से किया जा सकता है?

A select group of 4 is to be formed from 8 men and 6 women in such a way that the group must have at least 1 woman. In how many different ways can it be done?

- (a) 931
- (b) 567
- (c) 442
- (d) 728

105. A, B और C ने कुछ निवेश किया और उनकी समयावधि का अनुपात क्रमशः 3 : 2 : 7 है। A, B और C के लाभ का अनुपात क्रमशः 4 : 3 : 14 है। A, B और C के निवेश का अनुपात क्या है? A, B and C did certain investments and the ratio of their time periods is 3 : 2 : 7 respectively. Ratio of the profits of A, B and C is 4 : 3 : 14 respectively. What is the ratio of the investments of A, B and C ?

- (a) 1 : 3 : 4
- (b) 7 : 9 : 11
- (c) 8 : 9 : 12
- (d) 2 : 3 : 11

106. दिए गए विकल्पों में से, श्रृंखला का लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए। MNPS, JPLU, GRHW, DTDY, ?

From the given responses, find the missing letter cluster in the series.

MNPS, JPLU, GRHW, DTDY, ?

- (a) QCQR
- (b) ADGM
- (c) AVZA
- (d) PQWZ

107. जब दूध और पानी के एक मिश्रण में 20 लीटर पानी मिलाया जाता है, तब नए मिश्रण में 50 प्रतिशत दूध होता है। जब नए मिश्रण में 25 लीटर दूध मिलाया जाता है, तब परिणामस्वरूप मिश्रण में 60 प्रतिशत दूध होता है। मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा क्या है?

When 20 liters of water is added to a mixture of milk and water, the new mixture contains 50 percent of milk. When 25 liters of milk is added to the new mixture, then the resulting mixture contains 60 percent milk. What is the quantity of the initial mixture?

- (a) 80 लीटर 80 litres
- (b) 50 लीटर 50 litres
- (c) 100 लीटर 100 litres
- (d) 120 लीटर 120 litres

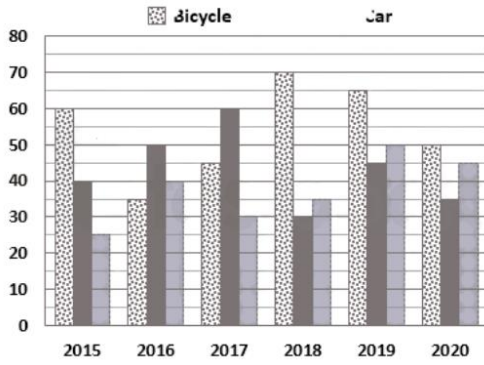
108. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

दिए गए दंड आलेख में विभिन्न वर्षों में अपने स्कूल तक पहुंचने के लिए विभिन्न तरीकों के परिवहन साधनों का उपयोग करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या को दर्शाया गया है।

Study the following information carefully and answer the given question:

The given bar graph shows the total number of students preferred to use different modes to reach their school in different years.

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO



वर्ष 2015, 2017 और 2019 में साइकिल का उपयोग करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या और वर्ष 2016, 2018 और 2020 में कारों का उपयोग करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Find the ratio between the total number of students preferred to use bicycle in the year 2015, 2017 and 2019 together to that of total number of students preferred to use cars in the year 2016, 2018 and 2020.

- (a) 25 : 19 (b) 42 : 37
(c) 59 : 41 (d) 17 : 12

109. यदि हम अब से तीन साल बाद ₹8,640 चाहते हैं और चक्रवृद्धि ब्याज दर 20% वार्षिक है तो हमें आज कितनी धनराशि का निवेश करना चाहिए? (यह मानते हुए कि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है)

If we want ₹8,640 three years from now and the compounded interest rate is 20% p.a how much should we invest today? (assuming interest is compounded yearly)

- (a) ₹5,000 (b) ₹4,500
(c) ₹5,500 (d) ₹6,000

110. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ छाते, मोबाइल हैं।

कुछ मोबाइल, पेन हैं।

कुछ पेन, रबड़ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ रबड़, मोबाइल हैं।

II. कुछ पेन, छाते हैं।

III. कुछ रबड़, छाते हैं।

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some umbrellas are mobiles.

Some mobiles are pens.

Some pens are erasers.

Conclusions:

I. Some erasers are mobiles.

II. Some pens are umbrellas.

III. Some erasers are umbrellas.

- (a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है। None of the conclusions follow
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows
(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows
(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है। Only conclusion III follows

111. $1\frac{4}{11} \div \left\{ \left[\frac{11}{80} \div \frac{3}{4} \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \right) \div 1\frac{5}{6} \right] + \frac{9}{11} \right\}$

का मान ज्ञात कीजिए।

The value of is

$1\frac{4}{11} \div \left\{ \left[\frac{11}{80} \div \frac{3}{4} \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \right) \div 1\frac{5}{6} \right] + \frac{9}{11} \right\}$

- (a) 1 (b) 5
(c) 4 (d) 10

112. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

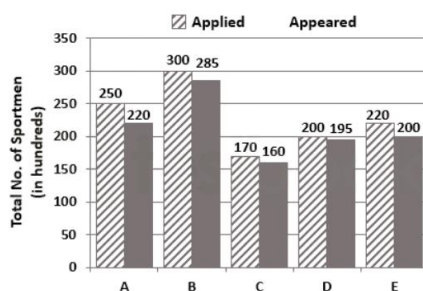
निम्नलिखित दंड आलेख में परीक्षण के लिए आवेदन करने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या को दर्शाया गया है और तालिका में शिविर के लिए योग्य उम्मीदवारों का प्रतिशत और पांच अलग-अलग राज्यों में भारतीय टीम के लिए योग्य उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दर्शाया गया है।

राज्य	शिविर के लिए चयनित उम्मीदवारों का %	भारतीय टीम के लिए चयनित उम्मीदवारों का %
A	42%	65%
B	48%	45%
C	36%	50%
D	49%	40%
E	53%	62%

परीक्षण में उपस्थित नहीं होने वाले खिलाड़ियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?

Study the following information carefully and answer the given question:

The following bar graph shows the total number of sportsmen applied, appeared for the trial and the table shows the percentage of candidates who qualified for the camp and the percentage of number of candidates qualified for the Indian team in five different states.



YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

States	% of candidate selected for camp	% of candidate selected for Indian Team
A	42%	65%
B	48%	45%
C	36%	50%
D	49%	40%
E	53%	62%

Find the average number of sportsmen didn't attend the trial?

- (a) 1500 (b) 1600
(c) 1400 (d) 1300

113. एक कॉलोनी में 5 परिवारों में 1 बच्चा है, 7 परिवारों में 2 बच्चे हैं, 8 परिवारों में 3 बच्चे हैं और 3 परिवारों में 4 बच्चे हैं। बच्चों की संख्या का बहुलक क्या है?

In a colony 5 families have 1 child, 7 families have 2 children, 8 families have 3 children and 3 families have 4 children.

What is the mode of the number of children.

- (a) 4 (b) 8
(c) 5 (d) 3

114. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

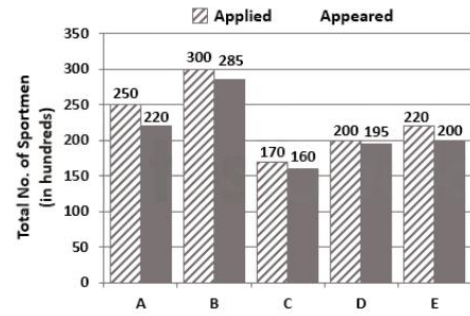
निम्नलिखित टैंड आलेख में परीक्षण के लिए आवेदन करने वाले खिलाड़ियों की कुल संख्या को दर्शाया गया है और तालिका में शिविर के लिए योग्य उम्मीदवारों का प्रतिशत और पांच अलग-अलग राज्यों में भारतीय टीम के लिए योग्य उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दर्शाया गया है।

राज्य	शिविर के लिए चयनित उम्मीदवारों का %	भारतीय टीम के लिए चयनित उम्मीदवारों का %
A	42%	65%
B	48%	45%
C	36%	50%
D	49%	40%
E	53%	62%

राज्य B में भारतीय टीम के लिए चुने गए खिलाड़ियों की कुल संख्या, E में टीम के लिए चुने गए खिलाड़ियों की कुल संख्या का लगभग कितनी प्रतिशत है?

Study the following information carefully and answer the given question:

The following bar graph shows the total number of sportsmen applied, appeared for the trial and the table shows the percentage of candidates who qualified for the camp and the percentage of number of candidates qualified for the Indian team in five different states.



States	% of candidate selected for camp	% of candidate selected for Indian Team
A	42%	65%
B	48%	45%
C	36%	50%
D	49%	40%
E	53%	62%

The total number of sportsmen selected for the Indian team in state B is approximately what percentage of the total number of sportsman selected for team in E?

- (a) 80% (b) 70%
(c) 94% (d) 72%

115. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कोई वन, पेड़ नहीं है।

कुछ पेड़, छोटे हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ वन, छोटे हैं।

II. कोई पेड़, वन नहीं हैं।

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

No forests are trees.

Some trees are short.

Conclusions:

I. Some forests are short.

II. No tree is a forest.

- (a) न तो निष्कर्ष I और न ही II (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows.
Neither conclusion I nor II follow.

- (c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं। Both conclusions I and II follow.
- (d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.
116. एक समांतर श्रेणी का चौथा पद, पहले पद का तीन गुना है और सातवाँ पद तीसरे पद के दोगुने से एक अधिक है, तो समांतर श्रेणी है:
The fourth term of an A.P. is equal to 3 times the first term and the seventh term exceeds twice the third term by 1. Then the A. P. is
- (a) 5, 7, 9, 11, ... (b) 3, 5, 7, 9, ...
(c) 1, 2, 3, 4, ... (d) इनमें से कोई नहीं None of these
117. एक फल विक्रेता 18 रुपये प्रति दर्जन पर केले एवं 32 रुपये प्रति दर्जन पर संतरे बेच रहा था। एक व्यक्ति ने 6 संतरे एवं कुछ केले खरीदे। यदि उसने एक फल हेतु औसत दाम 2.5 रुपये चुकाए हों, तो उसने कितने केले खरीदे होंगे?
A fruit seller was selling bananas at Rs. 18 per dozen and oranges at Rs. 32 per dozen. A man bought 6 oranges and some bananas. If the average price he paid for one fruit is Rs. 2.5, how many bananas did he buy?
- (a) 6 (b) 8
(c) 4 (d) 1
118. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
3, 8, 27, 112, (?), 3396
What will come in the place of question mark (?) in the series?
3, 8, 27, 112, (?), 3396
- (a) 565 (b) 680
(c) 1260 (d) 320
119. पांच वर्ष पहले A और B की आयु का योग 58 वर्ष था। 8 वर्ष पहले B की आयु और 8 वर्ष बाद A की आयु के बीच का अंतर 16 वर्ष है। A और B की वर्तमान आयु का अनुपात है:
Five years ago the sum of the ages of A and B was 58 years. The difference between B's age 8 years ago and A's age 8 years hence is 16 years. The ratio of the present ages of A and B is:
- (a) 9 : 25 (b) 25 : 9
(c) 5 : 13 (d) 36 : 52
120. एक घन की प्रत्येक भुजा 4 सेमी है और एक घनाभ 3 सेमी लंबा, 5 सेमी चौड़ा और 7 सेमी ऊँचा है। एक निश्चित पात्र में पेंट, 240 सेमी² के बराबर क्षेत्रफल को चित्रित करने के लिए पर्याप्त है। निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
A cube has each edge 4 cm and a cuboid is 3 cm long, 5 cm wide and 7 cm high. The paint in a certain container is sufficient to paint an area equal to 240 cm². Which one of the following is correct ?
- (a) केवल घन को चित्रित किया जा सकता है। Only cube can be painted
(b) केवल घनाभ को चित्रित किया जा सकता है। Only cuboid can be painted
(c) घन और घनाभ दोनों को चित्रित किया जा सकता है।
(d) न तो घन और न ही घनाभ को चित्रित किया जा सकता

Both cube and cuboid can be painted है। Neither cube nor cuboid can be painted

121. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद भरिये।
Insert the missing number in the following series
7, 26, 63, 124, 215, 342, (...)
- (a) 481 (b) 511
(c) 391 (d) 421
122. निर्देश: बिंदु B, बिंदु A के उत्तर से 2 किमी दूर है। बिंदु C, बिंदु B के पूर्व से 2 किमी दूर है। बिंदु D, बिंदु C के दक्षिण से 4 किमी दूर है। बिंदु E, बिंदु D के पश्चिम में 3 किमी की दूरी पर है। बिंदु F, बिंदु E के उत्तर में 2 किमी है। C के संबंध में F किस दिशा में है?
Direction: Point B is 2 km to the North of Point A. Point C is 2 km to the East of Point B. Point D is 4 km to the South of Point C. Point E is 3 km to the West of Point D. Point F is 2 km to the North of Point E. In which direction is the F with respect to C?
- (a) दक्षिण - पश्चिम South - West (b) दक्षिण South
(c) उत्तर - पश्चिम North - West (d) पश्चिम West
123. निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये:
निम्नलिखित, इनपुट और इसकी पुनर्व्यवस्था का उदाहरण है। (संख्या, जहाँ भी वे दिखाई देते हैं, दो-अंकीय संख्या है)
इनपुट: she is going to play video games
चरण I: is she going to play video games
चरण II: is to she going play video games
चरण III: is to she play going video games
चरण IV: is to she play games going video
और चरण IV उपरोक्त इनपुट के पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है।
Direction: Study the following information carefully and answer the given question:
The following is the illustration of input and its rearrangement.
(Numbers, wherever they appear, are two-digit numbers)
Input: she is going to play video games
Step I: is she going to play video games
Step II: is to she going play video games
Step III: is to she play going video games
Step IV: is to she play games going video
And Step IV is the last step of the rearrangement of the above input.
यदि इनपुट "James wants to play football with his friends" के रूप में दिया जाता है, तो "to his play with James wants football friends" निम्न में से कौन सा चरण होगा?
If the input is given as "James wants to play football with his friends" then, which of the following step will be "to his play with James wants football friends"?
- (a) चरण III Step III (b) चरण V Step V
(c) चरण IV Step IV (d) चरण II Step II
124. बाल यौन (लैंगिक) अपराध संरक्षण की दिशा में जिला प्रशासन के मुख्य कार्य होते हैं?
What are the main functions of the district administration in the direction of child sex (sexual) crime protection?

- (a) चाइल्ड लाइन जारी करना Issuance of child line. (b) क्रेच (शिशुगृह) संचालन की सफल कार्यान्वयन की व्यवस्था करना To arrange for the successful implementation of the crunch operation.
- (c) मीडिया के उपयोग से जागरूकता बढ़ाना Raising awareness using media (d) उपरोक्त सभी All of the above

125. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानकर, ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और तदनुसार अपने उत्तर दीजिए।

कथन: $B > C \geq A > U \leq D$; $F < G = L$; $D < F < L$

निष्कर्ष:

I. $A < G$

II. $G \leq A$

Directions: In the following question assuming the given statements to be true, find which of the conclusion among the given conclusions is/ are definitely true and then give your answers accordingly

Statements: $B > C \geq A > U \leq D$; $F < G = L$; $D < F < L$

Conclusions:

I. $A < G$

II. $G \leq A$

- (a) केवल I सत्य है। Only I is true (b) केवल II सत्य है। Only II is true
- (c) या तो I या II सत्य है। Either I or II is true (d) I और II दोनों सत्य हैं। Both I and II are true

126. निम्नलिखित में से कौन सी श्रृंखला उसी तर्क पर बनी है जैसे: Which of the following series is built on the same logic as: T, W, Z, C, F

- (a) C, F, I, L, O (b) P, R, T, V, X
- (c) B, C, E, H, L (d) I, K, N, P, R

127. नीचे दिए गए शब्दों को अर्थपूर्ण अनुक्रम में सजाएँ-

- I. गरीबी
II. आबादी
III. मृत्यु
IV. बेरोजगारी
V. रोग

Arrange the words given below in a meaningful sequence-

- I. Poverty
II. Population
III. Death
IV. Unemployment
V. Disease

- (a) II, IV, I, V, III (b) III, I, IV, V, II
- (c) I, II, IV, III, V (d) V, IV, III, II, I

128. दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

Three of the given options are alike in a certain way. However, one option is not like the other three. Select the option which is different from the others.

- (a) ताजमहल Taj Mahal (b) आगरा का किला Agra Fort

- (c) गोल गुम्बज़ Gol Gumbaz (d) बुलन्द दरवाज़ा Buland Darwaza

129. दी गयी आकृति में वर्गों की संख्या की गणना कीजिये। Count the number of squares in the figure.



- (a) 21 (b) 23
- (c) 25 (d) 27

130. नीचे प्रश्न में I और II के रूप में संख्यांकित दो कथन हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और अपना उत्तर दीजिए।

प्रश्न: किसी कूट भाषा में 'gear' को किस प्रकार लिखा जाता है? I. दी गई कूट भाषा में 'gear up Guys' को '4 8 3' के रूप में लिखा जाता है और 'hear the voice of Gear' को '9 8 1 2 6' के रूप में लिखा जाता है।

II. दी गई कूट भाषा में 'gear for sale' को '1 4 6' के रूप में लिखा जाता है और 'start the sale' को '6 2 7' के रूप में लिखा जाता है।

The question below consists of two statements labelled I and II. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and give your answer.

Question: How is 'gear' written in a code language?

I. In the given code language 'gear up guys' is written as '4 8 3' and 'hear the voice of gear' is written as '9 8 1 2 6'.

II. In the given code language 'gear for sale' is written as '1 4 6' and 'start the sale' is written as '6 2 7'.

- (a) इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन I में दी गयी जानकारी पर्याप्त है। The information given in statement I alone is sufficient to answer this question.
- (b) इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दी गयी जानकारी पर्याप्त है। The information given in either statement I or statement II alone is sufficient to answer this question.
- (c) इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन II में दी गयी जानकारी पर्याप्त है। The information given in statement II alone is sufficient to answer this question.
- (d) कथन I और II दोनों में एकसाथ दी गई जानकारी इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। The information given in both statements I and II together is sufficient to answer this question.

131. हमारा संविधान विशेष रूप से सार्वभौमिक सच्चाई, स्वतंत्रता, समानता और सामाजिक न्याय के मूल्यों के लिए जाना जाता है। यह मानवता की नींव का पत्थर है लेकिन मौजूदा हालात हमें यह सोचने पर मजबूर करते हैं कि जरूरत पड़ने पर हमारे युवा अपने व्यवहार में इन मूल्यों को प्रदर्शित करने में नाकाम रहते हैं। राष्ट्रीय भावनाओं में लिप्त होने और मुख्य रूप से इन राष्ट्रीय मूल्यों के क्षरण के कारण उनके शामिल होने की घटनाएं अक्सर होती हैं। प्राचीन काल से ही भारतीय संस्कृति ने शिक्षकों को मूल्यों का अवतार और राष्ट्र-निर्माण का सूत्रधार माना है,

इसलिए वर्तमान समय में उन्हें हमारी व्यवस्था को मूल्यों के संकट से उबारने के लिए देखा जाता है।

Our Constitution is known for the values enshrined especially universal truthfulness, liberty, equality, and social justice. This is the founder stone of humanity but the prevailing circumstances force us to think that our youths fail to exhibit these values in their behavior when there is a need. There are frequent incidents of their involvement in indulgence to the national spirits and mainly due to the erosion of these national values. Since ancient times Indian culture has regarded teachers as the embodiment of values and architects of nation-building therefore in the present time they are looked upon to make our system come out of the values crisis.

गद्यांश के संबंध में, आजकल के युवाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- 1) पश्चिमी प्रभाव के कारण वे अपने मूल्यों को त्याग देते हैं।
- 2) जहाँ आवश्यकता होती है, वहाँ वे अपने मूल्य नहीं दिखाते हैं।

With respect to the passage, which of the following statements is correct about youngsters nowadays?

- 1) They discard their values due to the prevailing western influence.
- 2) They don't show their values where it is necessary.

- (a) केवल 1 Only 1 (b) केवल 2 Only 2
(c) 1 और 2 दोनों Both 1 and 2 (d) न तो 1 और न ही 2 Neither 1 nor 2

132. P, Q, R और S भाई हैं। A, B की पत्नी है। B, C का पुत्र है। D, B की बहन है। C, R का पिता है। E, D का पति है। B का P से क्या संबंध है?

P, Q, R and S are brothers. A is the wife of B. B is the son of C. D is the sister of B. C is the father of R. E is the husband of D. How is B related to P?

- (a) माता Mother (b) बहनोई/जीजा Brother-in-law
(c) पिता Father (d) भाई Brother

133. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसका सम्बन्ध तीसरी संख्या से वही है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

From the given alternatives, select the number which is related to the third number in the same way as the second number to the first.

17 : 361 :: 23 : ?

- (a) 125 (b) 625
(c) 460 (d) 529

134. उस आकृति का चयन कीजिये जो अन्य से भिन्न है।
Choose the figure that is different from the rest.



- (a) (b)



- (c) (d)

135. आठ लोग, A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हैं, जो उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं। केवल 2 लोग G के दायीं ओर बैठे हैं, केवल तीन लोग B और G के बीच बैठते हैं, E, C के बाईं

ओर चौथे बैठता हैं, और B और A दोनों का निकटतम पड़ोसी है, D, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, H के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। पंक्ति के अंतिम दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

Eight people, A, B, C, D, E, F, G, and H are seated in a row, facing north. Only 2 people sit to the right of G. Only three people sit between B and G. E sits fourth to the left of C, and is an immediate neighbour of both B and A. D is not an immediate neighbour of B. D sits third to the right of H. Who sits at the extreme right end of the row?

- (a) F (b) D
(c) H (d) B

136. कौन सा उत्तर चित्र प्रश्न चित्र में आकृति को पूरा करेगा?

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



- (a)

- (b)



- (c)

- (d)

137. 2001 से 2011 के बीच उत्तर प्रदेश में कुल औसत साक्षरता वृद्धि क्या है?

What is the total average literacy growth in Uttar Pradesh between 2001 to 2011?

- (a) 10% (b) 13%
(c) 17.5% (d) 11.4%

138. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिये जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

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

5, 11, 24, 51, 106, 217, 440, ?

- (a) 887 (b) 880
(c) 660 (d) 550

139. लकी और हरि जमीन पर बिंदु X पर खड़े हैं। वहां से, लकी पश्चिम में चलना प्रारंभ करता है और हरि पूर्व में चलना प्रारंभ करता है। लकी 40 मीटर और हरि 30 मीटर यात्रा करता है। अपने-अपने बिंदुओं से, दोनों दक्षिण में चलना प्रारंभ करते हैं। इस बार लकी 30 मीटर और हरि 40 मीटर की यात्रा करता है। अब, लकी और हरि दोनों न्यूनतम दूरी तय करके अपने प्रारंभिक बिंदु की ओर चलना प्रारंभ करते हैं। लकी और हरि द्वारा प्रारंभिक बिंदु तक पहुँचने के लिए यात्रा की कुल दूरी ज्ञात कीजिये?

Lucky and Hari are standing at point X on the ground. From there, Lucky started moving in west and Hari started moving in east. Lucky travelled 40 m and Hari travelled 30 m, respectively. From their respective points, both started moving in south. This time Lucky travelled 30 m and Hari travelled 40 m respectively. Now, both Lucky and Hari started moving towards their starting point by taking

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

shortest distance. Find the total distance Lucky and Hari travelled to reach to starting point?

- (a) 160 मीटर 160 m (b) 100 मीटर 100 m
(c) 70 मीटर 70 m (d) 150 मीटर 150 m

140. निर्देश: कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक शीर्ष कॉलेज में एमबीए के लिए उम्मीदवार के चयन की शर्तें निम्नलिखित हैं:

उम्मीदवार -

- i) 1 अगस्त, 2017 को 25 वर्ष से अधिक आयु का न हो
ii) न्यूनतम 80% अंकों के साथ 10वीं पास हो
iii) न्यूनतम 70% अंकों के साथ किसी भी विषय में 12वीं पास हो
iv) ने समूह चर्चा में न्यूनतम 70% प्राप्त किया है
v) ने व्यक्तिगत साक्षात्कार में न्यूनतम 60% प्राप्त किया है
उन उम्मीदवार की स्थिति में, जो निम्न को छोड़कर सभी शर्तों को पूरा करते हैं-

a) ऊपर (iii) में, लेकिन कक्षा 12वीं में न्यूनतम 60% प्राप्त किया है, लेकिन 12 वीं कक्षा में विज्ञान है, उस स्थिति को एमबीए के विभागीय प्रमुख के पास भेजा जाना है।

b) ऊपर (v) में, लेकिन व्यक्तिगत साक्षात्कार में न्यूनतम 50% प्राप्त किया है, उस स्थिति को प्रवेश समिति के पास भेजा जाना है।

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक उम्मीदवार का विवरण दिया गया है। आपको ऊपर दी गई शर्तों और प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कोई एक कार्रवाई करनी है और उस कार्रवाई की संख्या को अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करना है। आपको प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी के अलावा कुछ भी नहीं मानना है। ये सभी स्थितियां आपको 1 अगस्त, 2017 की स्थिति के अनुसार दी गई हैं।

अब प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी को पढ़िए और उसी के अनुसार अपना उत्तर चिह्नित कीजिये।

रोशनी ने 12वीं में 69% और 10वीं में 87% अंक प्राप्त किए। उसने व्यक्तिगत साक्षात्कार में 62% और समूह चर्चा में 74% अंक प्राप्त किए। उसका जन्म 13 दिसंबर 1992 को हुआ था:

Direction: Study the statements carefully and answer the following questions:

Following are the conditions for selecting a candidate for MBA in a top college:

The candidate must-

- i) be not more than 25 years of age on 1 August, 2017
ii) be a 10th pass with minimum 80% marks
iii) be a 12th pass in any discipline with minimum 70% marks
iv) have secured minimum 70% in Group Discussion
v) have secured minimum 60% in Personal Interview

In the case of candidate who fulfils all the conditions except-

a) At (iii) above, but has secured at least 60% in Class 12th but had Science in Class 12th, his/her case is to be referred to departmental head of MBA

b) At (v) above, but has secured at least 50% in Personal Interview, his/her case is to be referred to admission committee

In each question below, details of one candidate are provided. You have to take one of the following courses of actions based on the conditions given above and the information provided in each question and mark the number of that course of action as your answer. You are not to assume anything other than the information

provided in each question. All these cases are given to you as on 1 August, 2017.

Now read the information provided in each question and mark your answer accordingly.

Roshni scored 69% in 12th and 87% in 10th class. She scored 62% in Personal Interview and 74% in Group Discussion. She was born on 13th December, 1992:

- (a) निर्णय लेने के लिए आकड़े अपर्याप्त हैं Data inadequate to take a decision
(b) स्थिति को प्रवेश समिति के पास भेजा जाना है Case is to be referred to admission committee
(c) उम्मीदवार का चयन नहीं होना है Candidate is not to be selected
(d) उम्मीदवार का चयन होना है Candidate is to be selected

141. सूचना का अधिकार (RTI) अधिनियम को कब अधिसूचित किया गया था?

Right to Information Act was notified on:

- (a) इनमें से कोई नहीं None of these
(b) 15 जून, 2005 15th June, 2005
(c) 1 नवंबर, 2000 1st November, 2000
(d) 26 जनवरी, 2010 26th January, 2010

142. यदि संख्या 589463271 में, सभी विषम अंकों को पहले आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और फिर सभी सम अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। कौन-सा अंक दाएं छोर से पांचवें अंक के दाएं से दूसरे स्थान पर होगा?

If in the number 589463271, all the odd digits are first arranged in ascending order and then all the even digits are arranged in ascending order. Which digit will be second to the right of fifth digit from the right end?

- (a) 4 (b) 2
(c) 6 (d) 5

143. एक कूट भाषा में SILVER को JDQMXQ और WISDOM को IDRJXR लिखा जाता है। KENSTAR को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

In a code language, SILVER is written as JDQMXQ and WISDOM is written as IDRJXR. How will KENSTAR be written as in that language?

- (a) FZPWINY (b) FPZWINY
(c) FZPIWNY (d) FZWIPYN

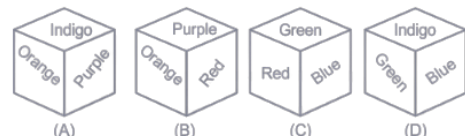
144. आईपीसी की धारा 377 _____ को अपराध घोषित करती है।

Section 377 of the IPC criminalises _____.

- (a) बाल श्रम Child labour (b) समलैंगिकता Homosexuality
(c) जुआ Gambling (d) बाल विवाह Child marriage

145. कौन सा रंग हरे रंग के विपरीत है?

Which color is opposite to green?




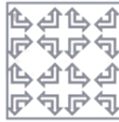





- (a) इंडिगो Indigo (b) नीला Blue

- (c) बैंगनी Purple (d) नारंगी Orange
146. भारतीय औषध सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम ब्यूरो (बी० पी० पी० आइ०) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 1) यह प्रधानमंत्री भारतीय जन-औषधि परियोजना (पी० एम० बी० जे० पी०) की कार्यान्वयन एजेंसी है।
 2) यह सोसाइटी रजिस्ट्रीकरण अधिनियम, 1860 के अधीन एक स्वतंत्र सोसाइटी के रूप में पंजीकृत है।
 उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
 Consider the following statements about the Bureau of Pharma PSUs of India (BPPI):
 1) It is the implementing agency of Pradhan Mantri Bhartiya Janaushadhi Pariyojana (PMBJP).
 2) It has been registered as an independent society under the Societies Registration Act, 1860.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) केवल 1 1 only (b) केवल 2 2 only
 (c) 1 और 2 दोनों Both 1 and 2 (d) न तो 1 न ही 2 Neither 1 nor 2
147. उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध को सबसे अच्छे तरीके से निरूपित करता है। (शब्दों को अंग्रेजी का अर्थपूर्ण शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए।)
 शेर : दहाड़
 Select the word-pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pair of words given below. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word.)
 Lion : Roar
 (a) मुर्गी : कौआ Hen : Crow (b) उल्लू : मिमियाहट Owl : Bleat
 (c) घोड़ा : हिनहिनाना Horse : Neigh (d) बकरी : हूट Goat : Hoot
148. यदि $a = 4, b = 2, c = 9, d = 8, e = 1, f = 4$ है, तो $ab + c - ecd \div e = ?$ का मान ज्ञात कीजिये।
 If $a = 4, b = 2, c = 9, d = 8, e = 1, f = 4$, then find the value of $ab + c - ecd \div e = ?$
 (a) -50 (b) 5
 (c) 50 (d) -55
149. एक पंक्ति में, रूपाली बाएं से 13वें स्थान पर और नीलम दाएं से 18वें स्थान पर है। यदि वे अपना स्थान परस्पर बदलती हैं, तो रूपाली बाएं से 21वें स्थान पर आ जाती है। दाएं से नीलम का स्थान कौन-सा है?
 In a row, Rupali is at the 13th position from the left and Neelam is at the 18th position from the right. If they interchange their positions, Rupali becomes 21st from the left. What is the position of Neelam from the right?
 (a) 22 (b) 25
 (c) 26 (d) 27
150. निम्नलिखित श्रृंखला में उस संख्या का चयन कीजिए जो प्रश्न चिह्न ? को प्रतिस्थापित कर सकता है।

Select the number that can replace the question mark ? In the following series.

30, 38, 52, ?, 98, 130

- (a) 70 (b) 71
 (c) 72 (d) 75
151. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में ऐसे कितने 7 हैं जिनके ठीक बाद 3 नहीं है लेकिन ठीक पहले 8 है?
 How many 7's are there in the following number series which are not followed by 3 but are preceded by 8?
 8 9 8 7 6 2 2 6 3 2 6 9 7 3 2 8 7 2 7 7 8 7 3 7 7 9 4
 (a) 10 (b) 2
 (c) 3 (d) 0
152. कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। अनफोल्ड होने पर यह पेपर कैसा दिखेगा?
 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

 (a)  (b) 
 (c)  (d) 
153. दी गई श्रृंखला में से वह विकल्प चुनिए जो अगली आने वाली आकृति का अनुसरण करेगी।
 प्रश्न आकृति :
 Choose the figure from the options that would follow next in the given series.
 Question Figures:

 उत्तर आकृति:
 Answer Figure:

 (a) B (b) C
 (c) A (d) D
154. A @ B का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
 A & B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
 A # B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
 A ^ B का अर्थ है 'A, B की माता है'।
 A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
 यदि A + G & I + R @ S @ T # U & V है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
 A @ B means 'A is the sister of B'.

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

A & B means 'A is the brother of B'.

A # B means 'A is the wife of B'.

A ^ B means 'A is the mother of B'.

A + B means 'A is the father of B'.

If A + G & I + R @ S @ T # U & V, then which of the following statements is NOT correct?

- (a) I, U का ससुर है। I is the father-in-law of U. (b) A, T का नाना है। A is the maternal grandfather of T.
- (c) G, I का भाई है। G is the brother of I. (d) R, A की पोती है। R is the paternal granddaughter of A.

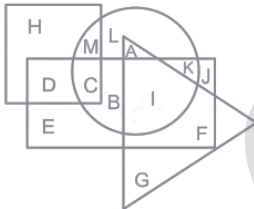
155. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CHILD' को '6169248' और 'GUEST' को '142153840' के रूप लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'BOOK' को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'CHILD' is written as '6169248' and 'GUEST' is written as '142153840'. How will 'BOOK' be written in that language?

- (a) 23011 (b) 4151522
(c) 2303011 (d) 41522

156. निम्नलिखित आकृति में वर्ग के द्वारा चिकित्सकों, त्रिकोण के द्वारा आनुवांशिकी विज्ञानियों, वृत्त के द्वारा योग चिकित्सकों और आयत के द्वारा पिता को दर्शाया गया है। अक्षरों का कौन सा समूह ऐसे योग चिकित्सकों को दर्शाता है जो पिता हैं?

In the following figure, square represents therapists, triangle represents Geneticists, circle represents yoga practitioners and rectangle represents Fathers. Which set of letters represents yoga practitioners who are fathers?



- (a) CBIK (b) DC
(c) IF (d) CM

157. निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रृंखला दी गई है। वह पद ज्ञात कीजिए जो प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित करेगा।

A series is given in the following question. Find the term that will replace the question mark.

5, 11, 24, 51, 106, ?

- (a) 115 (b) 122
(c) 217 (d) 221

158. महाराजाधिराज की उपाधि धारण करने वाला प्रथम शासक कौन था ?

Who was the first ruler to use the title of Maharajadhiraja?

- (a) श्रीगुप्त Srigupta (b) चंद्रगुप्त प्रथम Chandragupta I
(c) समुद्रगुप्त Samudragupta (d) चंद्रगुप्त द्वितीय Chandragupta II

159. यदि बलात्कार के अपराध के दौरान महिला की दशा विकृतशील (जाग्रत लेकिन होश में नहीं) हो जाती है तो IPC की निम्नलिखित में से कौन सी धारा लागू होती है?

Which of the following IPC's is applicable if during an offense of rape the woman put in a vegetative state (awake but not in senses)?




- (a) IPC धारा 376 A IPC Section 376 A (b) IPC धारा 376 B IPC Section 376 B
(c) IPC धारा 376 C IPC Section 376 C (d) IPC धारा 376 D IPC Section 376 D

160. उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सही प्रकार से दर्शाता है:

भालू, सर्वभक्षी, गैंडा

Select the option that correctly represents the relationship among the following:

Bear, Omnivore, Rhinoceros

- (a)  (b) 
(c)  (d) None of these