Notesbg.Com

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर
Invigilator's Signature

पूर्णांक : 200
Max. Marks : 200

Important Instructions

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल 64 पृष्ठ हैं। सील खोलने के तुरन्त बाद प्रश्न-पुस्तिका की जाँच कर सुनिश्चित कर लें कि पुस्तिका में कोई त्रुटि तो नहीं है और पेज पूरे हैं। कोई त्रुटि पाये जाने पर इसकी जानकारी तुरन्त अपने कक्ष निरीक्षक को दें। आवश्यकतानुसार पुस्तिका बदल दी जायेगी।
2. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल 200 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। गलत उत्तरों के लिये ऋणात्मक अंक नहीं दिये जायेंगे।
3. प्रश्न पत्र का हल दिये गये ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक पर देना है।
4. ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक भरने से पूर्व **ओ0एम0आर0 उत्तर** पत्रक पर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर विकल्प दिये गये हैं। **सही एवं सर्वाधिक उचित विकल्प** छाँटकर ओ0एम0आर0 उत्तर-पत्रक में सही विकल्प वाले गोले को **नीली/काली स्याही** के बॉल प्वाइंट पेन से इस प्रकार काला करें कि स्याही गोले के बाहर न फैलने पाये।
6. रफ कार्य इस प्रश्न-पुस्तिका के अंत में दिये गए निर्दिष्ट स्थान पर किया जा सकता है।
7. यदि कोई प्रश्न न आता हो तो अगले प्रश्न पर जायें। अनावश्यक समय नष्ट न करें।
8. ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक को मोड़ें नहीं और न ही किसी प्रकार से विकृत करें।
9. परीक्षा समाप्त होने पर ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक को कक्ष निरीक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थियों को ओ0एम0आर0 उत्तर पत्रक की कार्बन प्रति एवं प्रश्न- पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।

1. There are 64 pages in all in this Question-Booklet. Immediately after opening the seals, check to ensure that there is not defect in the Question-Booklet and all the pages are intact. If any defect is detected, immediately inform the Room Invigilator. If necessary, the Question-Booklet will be replaced.
2. There are in all 200 MCQ in this Question-Booklet. Each question carries 1 mark. No negative marks will be awarded for wrong answers.
3. Answer the questions in OMR answer sheet only.
4. Read the instructions given in **OMR answer sheet** carefully before answering.
5. There are four alternative choices against each question. Select the **correct and most appropriate choice** and mark it with **blue/black** ball point pen in the right bubble of the OMR answer sheet in such a way that ink does not spread out of the bubble.
6. Rough Work can be done in specified space given at the end of this Question-Booklet.
7. If you cannot answer a question, proceed to the next one. Don't waste time unnecessarily.
8. Do not fold or damage the OMR answer sheet any way.
9. After examination submit your OMR answer sheet to the invigilator. Candidates are allowed to take away the carbon copy of OMR answer sheet and Question-Booklet.

Notesbg.Com

C

1. भारत में निम्नलिखित में से किस फसल की खेती का क्षेत्रफल अधिकतम है –
(A) गेहूँ
(B) गन्ना
(C) चावल
(D) कपास

2. निम्नलिखित में से कौन खरीफ की फसल नहीं है –
(A) मक्का
(B) सरसों
(C) मूँगफली
(D) बाजरा

3. कौन सा शहर भारत की 'सिलिकॉन वैली' कहलाता है –
(A) बेंगलुरु
(B) नोएडा
(C) चेन्नई
(D) अहमदाबाद

4. निम्नलिखित में से कौन भारत में बिजली उत्पादन का सबसे बड़ा स्रोत है –
(A) जल विद्युत संयंत्र
(B) नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र
(C) तापीय ऊर्जा संयंत्र
(D) पवन ऊर्जा

5. भारत में विदेशी विनिमय संचय का रख-रखाव किसके द्वारा किया जाता है?
(A) भारतीय रिजर्व बैंक
(B) भारतीय स्टेट बैंक
(C) वित्त मंत्रालय, भारत सरकार
(D) भारतीय आयात - निर्यात बैंक

1. Which crop among the following has maximum area of cultivation in India–
(A) Wheat
(B) Sugarcane
(C) Rice
(D) Cotton

2. Which of the following is not a Kharif crop –
(A) Maize
(B) Mustard
(C) Groundnut
(D) Bajra

3. Which city is called 'Silicon Valley' of India –
(A) Bengaluru
(B) Noida
(C) Chennai
(D) Ahmedabad

4. Which one of the following is the largest source of electricity generation in India –
(A) Hydro Power plants
(B) Nuclear Power plants
(C) Thermal Power plants
(D) Wind Energy

5. Who maintains the foreign exchange reserves in India?
(A) Reserve Bank of India
(B) State Bank of India
(C) Ministry of Finance, Government of India
(D) Import-Export Bank of India

P.T.O.

Notesbg.Com

C

6. भारत रत्न सम्मान प्राप्त करने वाली प्रथम महिला हैं –
(A) मदर टेरेसा
(B) लता मंगेशकर
(C) सरोजनी नायडू
(D) इंदिरा गाँधी

7. निम्न में से किस राज्य में फरवरी/मार्च 2022 में सामान्य विधानसभा चुनाव नहीं हुए –
(A) उत्तराखण्ड
(B) मिजोरम
(C) मणिपुर
(D) गोवा

8. भारत का राष्ट्रीय आदर्श वाक्य क्या है –
(A) सत्यमेव जयते
(B) वन्दे मातरम्
(C) जय हिन्द
(D) सत्यम् शिवम् सुन्दरम्

9. उत्तराखण्ड में आदिगुरू शंकराचार्य की समाधि कहाँ पर स्थित है –
(A) बद्रीनाथ
(B) केदारनाथ
(C) गंगोत्री
(D) हरिद्वार

10. 'निमोनिया' रोग मानव शरीर के किस अंग को ग्रसित करता है –
(A) यकृत
(B) आँत
(C) फेफड़े
(D) हृदय

6. The first woman to receive the Bharat Ratna award is –
(A) Mother Teresa
(B) Lata Mangeshkar
(C) Sarojini Naidu
(D) Indira Gandhi

7. In which of the following state, general assembly elections were not held in February/March 2022 –
(A) Uttarakhand
(B) Mizoram
(C) Manipur
(D) Goa

8. What is the national motto of India–
(A) Satyamev Jayate
(B) Vande Mataram
(C) Jai Hind
(D) Satyam Shivam Sundaram

9. Where is the Samadhi (Sepulture) of Adiguru Shankaracharya situated in Uttarakhand –
(A) Badrinath
(B) Kedarnath
(C) Gangotri
(D) Haridwar

10. 'Pneumonia' disease affects which part of the human body –
(A) Liver
(B) Intestine
(C) Lungs
(D) Heart

11. निम्न में से किस राजा के शासनकाल में अफगानिस्तान भारत का अंग था –
(A) चन्द्रगुप्त मौर्य
(B) दुर्लभ वर्द्धन
(C) प्रतापादित्य
(D) भास्कर वर्मन

12. मुगल चित्रकला का 'स्वर्ण युग' निम्न में से किस सम्राट का काल था –
(A) बाबर का काल
(B) अकबर का काल
(C) जहाँगीर का काल
(D) शाहजहाँ का काल

13. सिक्खों के अंतिम गुरु कौन थे –
(A) बन्दा बहादुर
(B) गुरु हरकिशन
(C) गुरु तेगबहादुर
(D) गुरु गोबिन्द सिंह

14. भारत आने वाले प्रथम यूरोपीय कौन थे–
(A) ब्रिटिश
(B) फ्रेंच
(C) डच
(D) पुर्तगाली

15. राजा राममोहन राय ने किस साप्ताहिक का प्रकाशन शुरू किया –
(A) संवाद कौमुदी
(B) बंगाल गजट
(C) हिन्दू पत्रिका
(D) केसरी

11. Afghanistan was a part of India during the reign of which of the following King –
(A) Chandragupta Maurya
(B) Durlabh Vardhan
(C) Pratapaditya
(D) Bhaskar Varman

12. The 'Golden age' of Mughal painting was the period of which of the following emperor –
(A) Babur's period
(B) Akbar's period
(C) Jahangir's period
(D) Shahjahan's period

13. Who was the last Guru of Sikhs –
(A) Banda Bahadur
(B) Guru Harkishan
(C) Guru Teghbahadur
(D) Guru Gobind Singh

14. Who were the first European to come to India –
(A) The British
(B) The French
(C) The Dutch
(D) The Portuguese

15. Raja Rammohan Roy began to publish which weekly –
(A) Sambad Kaumudi
(B) The Bengal Gazette
(C) The Hindu Patrika
(D) The Kesari

C

16. किस राज्य में सबसे अधिक स्थाई वनों का क्षेत्रफल है –
    (A) उत्तर प्रदेश
    (B) राजस्थान
    (C) मध्य प्रदेश
    (D) अरूणाचल प्रदेश

17. निम्नलिखित में से किसने साम्राज्य की राजधानी को आगरा से दिल्ली स्थानांतरित किया –
    (A) अकबर
    (B) जहाँगीर
    (C) औरंगजेब
    (D) शाहजहाँ

18. उत्तराखण्ड में, सम्राट अशोक के शिलालेखों की एक प्रति कहाँ मिली थी –
    (A) कालसी (देहरादून)
    (B) पौड़ी
    (C) टिहरी
    (D) जागेश्वर (अल्मोड़ा)

19. गढ़वाल रेजीमेंट के सैनिकों ने प्रदर्शनकारियों पर गोली चलाने से इनकार कर दिया था –
    (A) खिलाफत आंदोलन में
    (B) असहयोग आंदोलन में
    (C) सविनय अवज्ञा आंदोलन में
    (D) भारत छोड़ो आंदोलन में

16. Which state has the largest area under permanent forests –
    (A) Uttar Pradesh
    (B) Rajasthan
    (C) Madhya Pradesh
    (D) Arunachal Pradesh

17. Who among the following shifted the capital of the Empire from Agra to Delhi –
    (A) Akbar
    (B) Jahangir
    (C) Aurangzeb
    (D) Shahjahan

18. Where in Uttarakhand, was a copy of Emperor Ashok's Rock Edicts discovered –
    (A) Kalsi (Dehradun)
    (B) Pauri
    (C) Tehri
    (D) Jageshwar (Almora)

19. The soldiers of Garhwal Regiment refused to fire on the revolutionaries in –
    (A) Khilafat movement
    (B) Non-cooperation movement
    (C) Civil Disobedience movement
    (D) Quit India movement

notesbg.com

C

20. निम्नलिखित में से औसत वैश्विक तापमान में वृद्धि का कौन सा संकेत होगा?
(A) विश्व में सब ओर हिमनदों का विस्तार
(B) सागरी जल के स्तर में वृद्धि
(C) प्रमुख झीलों का समय से पहले जम जाना
(D) दोनों (A) और (B)

21. रिक्टर स्केल का प्रयोग किसे मापने के लिए किया जाता है –
(A) वायु की आर्द्रता
(B) वायु का वेग
(C) भूकम्प की तीव्रता
(D) तरल का घनत्व

22. निम्नलिखित में से किस देश में अधिकतम संख्या में भाषाएँ बोली जाती हैं –
(A) भारत
(B) ब्रिटेन
(C) यू.एस.ए.
(D) फ्रांस

23. नाबार्ड (NABARD) संबंधित है –
(A) राष्ट्रीय कृषि विकास संस्था से
(B) राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास परिषद् से
(C) राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक से
(D) राष्ट्रीय ग्रामीण विकास बैंक से

24. निम्न में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है –
(A) हवा महल - उदयपुर
(B) जामा मस्जिद - दिल्ली
(C) चारमीनार - हैदराबाद
(D) शेरशाह सूरी का मकबरा-सासाराम (बिहार)

20. Which of the following would indicate an increase in the average global temperature?
(A) An expansion of glaciers around the world.
(B) A rise in sea level.
(C) Earlier freeze dates for major lakes.
(D) Both (A) and (B)

21. Richter scale is used for measuring–
(A) Humidity of air
(B) Velocity of wind
(C) Intensity of earthquake
(D) Density of liquid

22. In which of the following countries maximum number of languages are spoken –
(A) India
(B) Britain
(C) U.S.A.
(D) France

23. NABARD is related to –
(A) National Agricultural Development Organization
(B) National Board for Agricultural and Rural Development
(C) National Bank for Agriculture and Rural Development
(D) National Bank for Rural Development

24. Which of the following pair is not correctly matched –
(A) Hawa Mahal - Udaipur
(B) Jama Masjid - Delhi
(C) Charminar - Hyderabad
(D) Shershah Suri's Tomb - Sasaram (Bihar)

25. 'सेक्युलरिज्म' शब्द भारतीय संविधान की प्रस्तावना में डाला गया –
(A) 25 वें संशोधन द्वारा
(B) 42 वें संशोधन द्वारा
(C) 44 वें संशोधन द्वारा
(D) 52 वें संशोधन द्वारा

26. भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद समान नागरिक संहिता से संबंधित है –
(A) अनुच्छेद - 44
(B) अनुच्छेद - 46
(C) अनुच्छेद - 48
(D) अनुच्छेद - 17

27. केन्द्र सरकार का सर्वोच्च सिविल सेवक होता है –
(A) अटॉर्नी जनरल
(B) गृह सचिव
(C) प्रधानमंत्री का प्रधान सचिव
(D) कैबिनेट सचिव

28. संसद के दो सत्रों के बीच अधिकतम अंतराल क्या हो सकता है?
(A) 2 महीने
(B) 3 महीने
(C) 4 महीने
(D) 6 महीने

29. संविधान के किस संशोधन में शिक्षा का अधिकार प्रदान करने वाला एक नया अनुच्छेद '21 A' सम्मिलित किया गया?
(A) 86 वाँ संशोधन
(B) 87 वाँ संशोधन
(C) 88 वाँ संशोधन
(D) 89 वाँ संशोधन

25. The word 'secularism' was inserted in the preamble of the Indian Constitution by–
(A) 25th Amendment
(B) 42nd Amendment
(C) 44th Amendment
(D) 52nd Amendment

26. Which of the following article of the constitution of India is related to the Uniform Civil Code?
(A) Article - 44
(B) Article - 46
(C) Article - 48
(D) Article - 17

27. The highest civil servant of the Union Government is –
(A) Attorney General
(B) Home Secretary
(C) Principal Secretary to P.M.
(D) Cabinet Secretary

28. What can be the maximum interval between two sessions of Parliament?
(A) 2 months
(B) 3 months
(C) 4 months
(D) 6 months

29. Which amendment to the constitution inserted a new Article '21 A' providing Right to Education?
(A) 86th Amendment
(B) 87th Amendment
(C) 88th Amendment
(D) 89th Amendment

C

30. आर्गेनिक भोजन मानव स्वास्थ्य के लिए श्रेष्ठतर माना गया है, क्योंकि यह :
   (A) विशेष रसायनों की सहायता से उगाया जाता है।
   (B) यह कृत्रिम उर्वरक और कीटनाशकों के उपयोग के बिना उगाया जाता है।
   (C) अधिक महंगा है।
   (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

31. निम्नलिखित में से कौन सा मानव विकास सूचकांक (HDI) का घटक नहीं है –
   (A) प्रति व्यक्ति आय
   (B) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा
   (C) सकल नामांकन दर
   (D) स्वास्थ्य और पोषण

32. मुद्रास्फीति का कारण है –
   (A) माल की आपूर्ति में वृद्धि
   (B) सरकार के पास नकदी में वृद्धि
   (C) मुद्रा की आपूर्ति में कमी
   (D) मुद्रा की आपूर्ति में वृद्धि

33. निम्न में से किसमें ओजोन की अधिकतम सान्द्रता पायी जाती है –
   (A) क्षोभमण्डल
   (B) मध्यमण्डल
   (C) समतापमण्डल
   (D) बर्हिमण्डल

30. Organic food is supposed to be better for human health as :
   (A) It is raised on special chemicals.
   (B) It is grown without the use of artificial fertilizers and pesticides.
   (C) It is more expensive.
   (D) None of the above

31. Which one of the following is not a constituent of Human Development Index (HDI) –
   (A) Per Capita Income
   (B) Life Expectancy at Birth
   (C) Gross Enrolment Rate
   (D) Health and Nutrition

32. Inflation is caused by –
   (A) Increase in supply of goods
   (B) Increase in cash with the Government
   (C) Decrease in money supply
   (D) Increase in money supply

33. The maximum concentration of ozone is found in which of the following –
   (A) Troposphere
   (B) Mesosphere
   (C) Stratosphere
   (D) Exosphere

34. भारत में सर्वाधिक जैव विविधता सम्पन्न क्षेत्र है –
(A) गंगा का मैदान
(B) ट्रांस हिमालय
(C) पश्चिमी घाट
(D) मध्य भारत

35. भारत की सबसे लम्बी अंतर्राष्ट्रीय सीमा किस देश के साथ है –
(A) चीन
(B) नेपाल
(C) बाँग्लादेश
(D) पाकिस्तान

36. निम्नलिखित में से कौन अम्लीय वर्षा का प्रमुख कारण है –
(A) ऑक्सीजन
(B) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
(C) कार्बन डाइऑक्साइड
(D) कार्बन मोनोऑक्साइड

37. योग दर्शन के प्रतिपादक हैं –
(A) बाबा रामदेव
(B) शंकराचार्य
(C) रविशंकर
(D) पतंजलि

38. कौन सा देश 'पवनों का देश' कहलाता है –
(A) नार्वे
(B) डेनमार्क
(C) भारत
(D) जापान

34. The most biodiversity rich area in India is –
(A) Gangetic Plain
(B) Trans Himalayas
(C) Western Ghats
(D) Central India

35. India has longest international border with which country –
(A) China
(B) Nepal
(C) Bangladesh
(D) Pakistan

36. Which among the following is the major cause of acid rain –
(A) Oxygen
(B) Nitrogen dioxide
(C) Carbon dioxide
(D) Carbon monoxide

37. The exponent of Yoga Philosophy is –
(A) Baba Ramdev
(B) Shankaracharya
(C) Ravi Shankar
(D) Patanjali

38. Which country is called the 'country of winds' –
(A) Norway
(B) Denmark
(C) India
(D) Japan

C

39. सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ है –
(A) हीरा
(B) टंगस्टन
(C) लोहा
(D) प्लेटिनम

40. मानव जब UV-किरणों से अत्योधिक प्रभावित हो जाते हैं तब क्या हो सकता है?
(i) प्रतिरक्षा-तंत्र की क्षति
(ii) फेफड़ों की क्षति
(iii) त्वचा का कैंसर
(iv) आमाशय के अल्सर
(A) (i) और (ii)
(B) (ii) और (iv)
(C) (i) और (iii)
(D) (iii) और (iv)

41. निम्न में से कौन सा कथन सत्य नहीं है –
(A) चैटिंग ई-मेल की तरह है।
(B) चैटिंग केवल एक ही व्यक्ति के साथ की जा सकती है।
(C) चैटिंग में कई व्यक्ति शामिल हो सकते हैं।
(D) चैटिंग एक इलैक्ट्रॉनिक संवाद है।

42. 'विश्व शिक्षक दिवस' किस दिन मनाया जाता है –
(A) 5 सितम्बर
(B) 5 अक्टूबर
(C) 5 नवम्बर
(D) 1 अप्रैल

39. The hardest natural substance is –
(A) Diamond
(B) Tungsten
(C) Iron
(D) Platinum

40. Excessive exposure of humans to UV-rays results in –
(i) damage to immune system
(ii) damage to lungs
(iii) skin cancer
(iv) peptic ulcers
(A) (i) and (ii)
(B) (ii) and (iv)
(C) (i) and (iii)
(D) (iii) and (iv)

41. Which of the following statement is not true –
(A) Chatting is like e-mail.
(B) Chatting can only be done with a single person.
(C) Chatting can involve multiple persons.
(D) Chatting is an electronic dialogue.

42. 'World Teacher's Day' is celebrated on which day –
(A) 5 September
(B) 5 October
(C) 5 November
(D) 1 April

notesbg.com

43. 'एलिसा जाँच' किस रोग की पहचान करती है–
(A) पोलियो
(B) कैंसर
(C) टॉयफायड
(D) एड्स

44. आधिकारिक तौर पर उत्तराखण्ड का राजकीय खेल है –
(A) फुटबॉल
(B) क्रिकेट
(C) कबड्डी
(D) हॉकी

45. वर्ष 2024 में ओलम्पिक खेल कहाँ आयोजित होंगे –
(A) टोकियो
(B) बीजिंग
(C) पेरिस
(D) लॉस एंजिल्स

46. 'विंग्स ऑफ फायर' पुस्तक के लेखक कौन हैं–
(A) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(B) अरुंधति रॉय
(C) एनी बेसेंट
(D) एम.एस. धोनी

43. Which disease is diagnosed by 'ELISA test' –
(A) Polio
(B) Cancer
(C) Typhoid
(D) AIDS

44. Officially, the state game of Uttarakhand is –
(A) Football
(B) Cricket
(C) Kabaddi
(D) Hockey

45. Where will the Olympic games be held in year 2024 –
(A) Tokyo
(B) Beijing
(C) Paris
(D) Los Angeles

46. Who is the author of the book 'Wings of Fire' –
(A) A.P.J. Abdul Kalam
(B) Arundhati Roy
(C) Annie Besant
(D) M.S. Dhoni

47. किस भारतीय महिला हॉकी खिलाड़ी को वर्ष 2021 में उत्तराखण्ड तीलू रौतेली पुरस्कार से सम्मानित किया गया –
(A) रानी रामपाल
(B) सविता पूनिया
(C) वंदना कटारिया
(D) सुशीला चानू

48. उत्तराखण्ड के कितने जिले अंतर्राष्ट्रीय सीमा को स्पर्श करते हैं –
(A) तीन
(B) चार
(C) पाँच
(D) छः

49. उत्तराखण्ड के प्रथम विधानसभा अध्यक्ष थे –
(A) प्रकाश पंत
(B) यशपाल आर्य
(C) रघुनाथ सिंह चौहान
(D) नित्यानंद स्वामी

50. हाल ही में यूक्रेन के युद्धग्रस्त क्षेत्र में फंसे भारतीय नागरिकों की सुरक्षित वापसी के लिए चलाए गये अभियान का नाम क्या है –
(A) ऑपरेशन सूर्य होप
(B) ऑपरेशन राहत
(C) ऑपरेशन रिटर्न होम
(D) ऑपरेशन गंगा

47. Which Indian Woman hockey player is honoured by Uttarakhand Tilu Rauteli award in year 2021 –
(A) Rani Rampal
(B) Savita Punia
(C) Vandana Katariya
(D) Sushila Chanu

48. How many districts of Uttarakhand touch the international border –
(A) Three
(B) Four
(C) Five
(D) Six

49. The first speaker of Uttarakhand Legislative Assembly was –
(A) Prakash Pant
(B) Yashpal Arya
(C) Raghunath Singh Chauhan
(D) Nityanand Swami

50. What is the name of the campaign recently launched for the safe return of Indian citizens trapped in war zone of Ukraine –
(A) Operation Surya Hope
(B) Operation Rahat
(C) Operation Return Home
(D) Operation Ganga

51. कौन सा विकल्प नीचे दिए हुए शब्दों का तार्किक क्रम दर्शाता है –

(i) निदान
(ii) चिकित्सक
(iii) बीमार
(iv) इलाज
(v) स्वास्थ्य-लाभ

(A) (i), (ii), (iii), (iv), (v)
(B) (iii), (ii), (i), (iv), (v)
(C) (ii), (i), (iii), (iv), (v)
(D) (iv), (v), (i), (iii), (ii)

52. 8 : 50 बजे से 20 मिनट पहले बैठक स्थल पर पहुँचते हुए सतीश को यह मालूम हुआ कि वह 40 मिनट देर से आने वाले व्यक्ति से 30 मिनट पहले आ गया है। यह बताइए कि बैठक का निर्धारित समय क्या था?

(A) 8 : 20
(B) 8 : 10
(C) 8 : 05
(D) 8 : 00

53. एक पासे की दो स्थितियाँ प्रदर्शित हैं, यदि 5 सबसे ऊपर हो, तो सबसे नीचे तली में क्या होगा?

(A) 6 (B) 4
(C) 3 (D) 2

51. Which alternative represents the logical sequence of the words given below -

(i) Diagnose
(ii) Doctor
(iii) Sick
(iv) Treatment
(v) Convalesce

(A) (i), (ii), (iii), (iv), (v)
(B) (iii), (ii), (i), (iv), (v)
(C) (ii), (i), (iii), (iv), (v)
(D) (iv), (v), (i), (iii), (ii)

52. Reaching the meeting place 20 minutes before 8:50, Satish came to know that he had arrived 30 minutes before the one who was 40 minutes late. Tell what was the scheduled time of the meeting?

(A) 8 : 20
(B) 8 : 10
(C) 8 : 05
(D) 8 : 00

53. Two positions of a die are shown. If 5 is at the top, then what will be at the bottom?

(A) 6 (B) 4
(C) 3 (D) 2

54. जिस प्रकार 'धुआं' का संबंध 'प्रदूषण' से है, उसी प्रकार 'युद्ध' का संबंध किससे है?

(A) विनाश

(B) संधि

(C) विजय

(D) शांति

55. **कथन :** प्रत्येक पुस्तकालय में पुस्तकें हैं।
उपरोक्त कथन के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है-

(A) कुछ पुस्तकालयों में पाठक नहीं होते हैं।

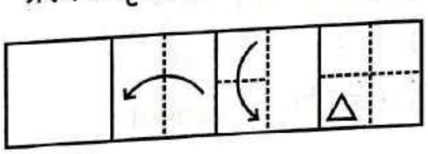
(B) पुस्तकें केवल पुस्तकालय में हैं।

(C) पुस्तकालय केवल पुस्तकों के लिए हैं।

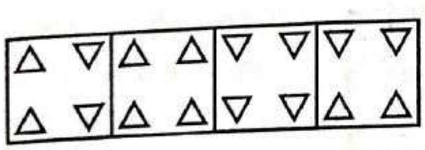
(D) कोई पुस्तकालय पुस्तक रहित नहीं है।

56. दी गयी उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए, जो नीचे दिखायी गयी प्रश्न आकृतियों के अनुसार कागज को क्रमशः मोड़ने, पंच करने और खोलने के बाद प्राप्त होगी-

प्रश्न आकृतियाँ-



उत्तर आकृतियाँ-



(A) (B) (C) (D)

54. As 'Smoke' is related to 'Pollution', in the same way, 'War' is related to -

(A) Destruction

(B) Treaty

(C) Victory

(D) Peace

55. **Statement :** Every library has books.
On the basis of the above statement, which of the following conclusion can be drawn -

(A) Some libraries do not have readers.

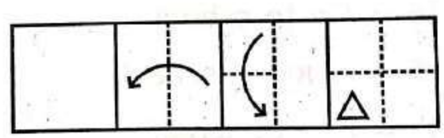
(B) Books are only in the library.

(C) Libraries are only for books.

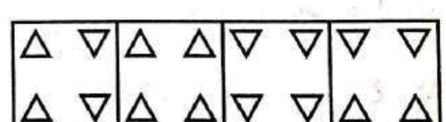
(D) No library is bookless.

56. From the given answer figures, select the figure which will be obtained by folding, punching and opening the paper respectively as shown below in question figures-

Question Figures-



Answer Figures-



(A) (B) (C) (D)

57. निम्नलिखित वर्णमाला श्रृंखला में लुप्त पद (?) ज्ञात कीजिए –

AZ, CX, EV, ?

(A) GS
(B) GT
(C) FT
(D) HS

58. BF का DH से उसी रूप में संबंध है, जैसा कि PS का निम्नलिखित से है –

(A) SU
(B) SV
(C) RV
(D) RU

59. यदि 'LIGHT' का कूट लेखन 'GILTH' किया जाता है तो 'RAINY' का कूट होगा –

(A) IARYN
(B) ARINY
(C) NAIRY
(D) RINAY

60. किसी कोड भाषा में,

125 = Go to school
146 = Study in school
135 = Run to school

'Run' के लिए कौन-सा अंक प्रयोग किया गया है–

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 6

57. Find the missing term (?) in following letter series –

AZ, CX, EV,?

(A) GS
(B) GT
(C) FT
(D) HS

58. BF is related to DH in the same way as PS is related to –

(A) SU
(B) SV
(C) RV
(D) RU

59. If 'LIGHT' is coded as 'GILTH', then find the code for 'RAINY' –

(A) IARYN
(B) ARINY
(C) NAIRY
(D) RINAY

60. In a code language –

125 = Go to school
146 = Study in school
135 = Run to school

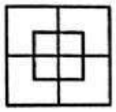
Which digit is used for 'Run' –

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 6

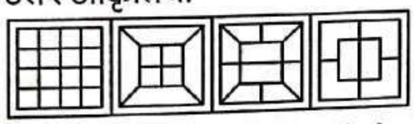
notesbg.com

61. नीचे दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसमें प्रश्न आकृति सन्निहित है?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ-

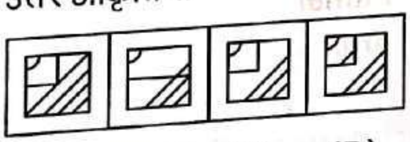


(A) (B) (C) (D)

62. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति

उत्तर आकृतियाँ-



(A) (B) (C) (D)

63. A, P, R, X, S और Z एक पंक्ति में बैठे हैं। S और Z मध्य में हैं। A और P किनारों पर हैं। R, A के बांयी ओर बैठा है। P के ठीक दांयी ओर कौन है?

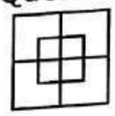
(A) S
(B) X
(C) Z
(D) इनमें से कोई नहीं

64. यदि P पति है Q का और R माता है S तथा Q की, तो R से P का क्या संबंध है?

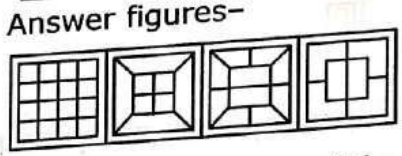
(A) बहन
(B) माता
(C) सास
(D) मौसी

61. Which of the answer figures given below contains the question figure?

Question figure



Answer figures-

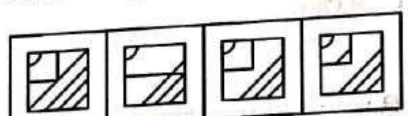


(A) (B) (C) (D)

62. Which of the following answer figure will complete the pattern in the question figure?

Question figure

Answer figures-



(A) (B) (C) (D)

63. A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre. A and P are at the ends. R is sitting to the left of A. Who is to the just right of P?

(A) S
(B) X
(C) Z
(D) None of these

64. If P is husband of Q and R is mother of S & Q, then how is P related to R?

(A) Sister
(B) Mother
(C) Mother in law
(D) Aunt

65. नीचे दिये गए विकल्पों में विजातीय शब्द चुनिए–
(A) ताँबा
(B) पीतल
(C) एल्यूमिनियम
(D) लोहा

66. पाँच मित्र-सचिन, कमल, मोहन, अरूण और राम हैं। सचिन, कमल से छोटा है, लेकिन राम से लम्बा है। मोहन सबसे लम्बा है। अरुण कमल से थोड़ा छोटा है और सचिन से थोड़ा लम्बा है। दूसरा सबसे लम्बा कौन है?
(A) राम
(B) सचिन
(C) कमल
(D) अरुण

67. निम्न शृंखला में प्रश्न चिन्हों (?) के स्थान पर कौन से पद आयेंगे –
a, d, c, f, ?, h, g, ?, i
(A) e, j
(B) e, k
(C) j, e
(D) f, j

68. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अंग्रेजी शब्दकोष में तीसरे स्थान पर होगा?
(A) Transmit
(B) Transplant
(C) Transport
(D) Translate

65. Choose the odd word in the given alternatives –
(A) Copper
(B) Brass
(C) Aluminium
(D) Iron

66. There are five friends - Sachin, Kamal, Mohan, Arun and Ram. Sachin is shorter than Kamal, but taller than Ram. Mohan is the tallest. Arun is a little shorter than Kamal and a little taller than Sachin. Who is the second tallest?
(A) Ram
(B) Sachin
(C) Kamal
(D) Arun

67. Which terms will come in place of question marks (?) in the following series –
a, d, c, f, ?, h, g, ?, i
(A) e, j
(B) e, k
(C) j, e
(D) f, j

68. Which of the following word will come third in the English dictionary?
(A) Transmit
(B) Transplant
(C) Transport
(D) Translate

69. निम्नलिखित विकल्पों में ऐसे अक्षर-संख्या समूह को चुनिए जो अन्य समूहों से भिन्न है –

(A) DG2

(B) EK5

(C) JR6

(D) RV3

70. निम्नलिखित संख्याओं में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं जबकि शेष एक अलग है। वह एक संख्या चुनिए जो अन्य तीन से भिन्न है–

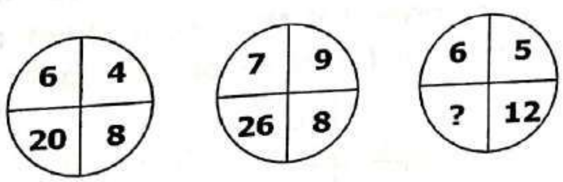
(A) 17

(B) 15

(C) 13

(D) 11

71. नीचे दिये गए पैटर्न में कौन-सी संख्या प्रश्नवाचक चिन्ह (?) की जगह लेगी –



(A) 23

(B) 27

(C) 21

(D) 25

69. In the following options, choose the number-letter group which is different from the others –

(A) DG2

(B) EK5

(C) JR6

(D) RV3

70. In following numbers, three are alike in some manner while one is different. Choose the one which is different from the rest three –

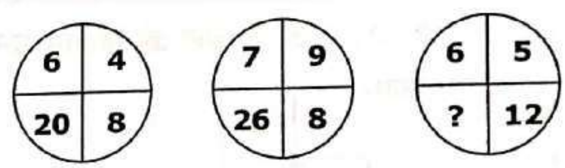
(A) 17

(B) 15

(C) 13

(D) 11

71. Which number will replace the question mark in pattern below –



(A) 23

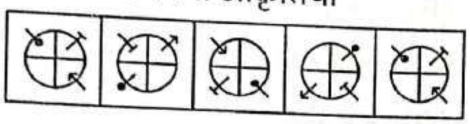
(B) 27

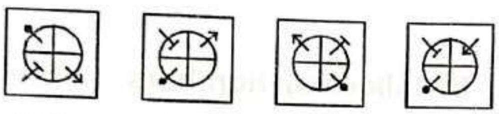
(C) 21

(D) 25

72. दिए गए विकल्पों में से एक आकृति का चयन कीजिए जो समस्या आकृतियों द्वारा स्थापित समान शृंखला को जारी रखेगी –

समस्या आकृतियाँ



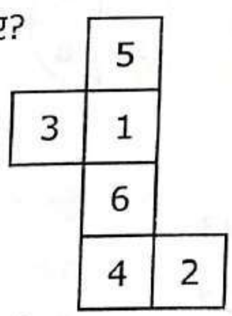


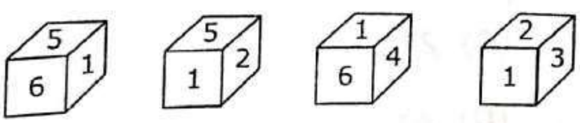
(A) (B) (C) (D)

73. सुहानी का मुख दक्षिण-पश्चिम की ओर है। वह 225° वामावर्त और फिर 315° दक्षिणावर्त मुड़ती है। वह अब किस दिशा की ओर उन्मुख है –

(A) दक्षिण-पूर्व
(B) पूर्व
(C) उत्तर-पश्चिम
(D) उत्तर

74. निम्न में से कौन सा घन बनाया जा सकता है, यदि दिए गए कागज की शीट को मोड़कर घन बनाया जाए?

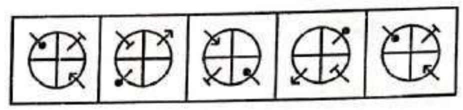


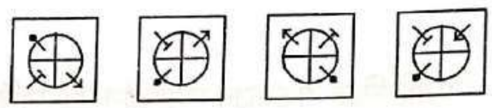


(A) (B) (C) (D)

72. Select a figure from the given options which will continue the same series as established by the Problem Figures –

Problem Figures



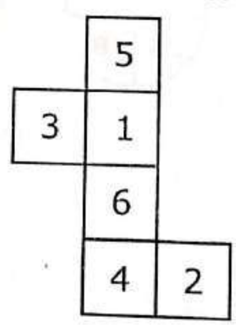


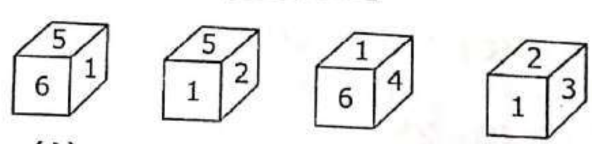
(A) (B) (C) (D)

73. Suhani is facing towards South-West. She turns 225° anticlockwise and then 315° clockwise. Which direction is she facing now-

(A) South-East
(B) East
(C) North-West
(D) North

74. Which of the following cubes can be formed if the given sheet of paper is folded to form a cube?





(A) (B) (C) (D)

75. दी गयी संख्या शृंखला में ऐसे कितने 6 हैं, जिनके पहले 9 है लेकिन बाद में 3 नहीं है –

9 6 3 9 4 3 6 6 9 3 3 6 9 3 6 3 9 6 3 6 9

(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) 3

76. निम्नलिखित वैकल्पिक शब्दों में से उस शब्द का चयन करें, जो दिये गए शब्द के वर्णों से नहीं बनाया जा सकता है -

INCARCERATION

(A) RELATION

(B) TERRAIN

(C) INACTION

(D) CREATION

दिशा-निर्देश (प्रश्न 77 से 81) : नीचे दी गई जानकारी को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें –

P, Q, R, S और T पाँच व्यक्ति हैं। एक फुटबॉल खिलाड़ी है, एक चेस खिलाड़ी है और एक हॉकी खिलाड़ी है। P और S अविवाहित महिलाएं हैं और किसी भी खेल में भाग नहीं लेती हैं। कोई भी महिला चेस या फुटबॉल नहीं खेलती है। एक विवाहित जोड़ा है जिसमें T पति है। R का भाई Q है और जो न तो चेस खिलाड़ी है और न ही हॉकी खिलाड़ी है।

75. How many 6's are there which are preceded by 9 but not followed by 3 in the given number series –

9 6 3 9 4 3 6 6 9 3 3 6 9 3 6 3 9 6 3 6 9

(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) 3

76. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word –

INCARCERATION

(A) RELATION

(B) TERRAIN

(C) INACTION

(D) CREATION

Directions (Questions 77 to 81) :

Study the information given below and answer the questions that follow :

There are five persons P, Q, R, S and T. One is football player, one is chess player and one is hockey player. P and S are unmarried ladies and do not participate in any game. None of the ladies plays chess or football. There is a married couple in which T is the husband. Q is the brother of R and is neither a chess player nor a hockey player.

notesbg.com

77. फुटबॉल खिलाड़ी कौन है?

(A) P

(B) Q

(C) R

(D) S

78. हॉकी खिलाड़ी कौन है?

(A) P

(B) Q

(C) R

(D) S

79. चेस खिलाड़ी कौन है?

(A) P

(B) Q

(C) R

(D) T

80. T की पत्नी कौन है?

(A) P

(B) Q

(C) R

(D) S

81. तीन महिलाएं हैं -

(A) P, Q, R

(B) Q, R, S

(C) P, Q, S

(D) P, R, S

77. Who is the football player?

(A) P

(B) Q

(C) R

(D) S

78. Who is the hockey player?

(A) P

(B) Q

(C) R

(D) S

79. Who is the chess player?

(A) P

(B) Q

(C) R

(D) T

80. Who is the wife of T?

(A) P

(B) Q

(C) R

(D) S

81. The three ladies are -

(A) P, Q, R

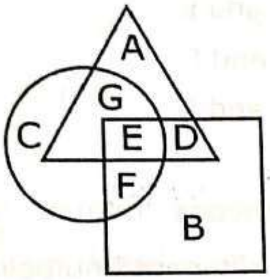
(B) Q, R, S

(C) P, Q, S

(D) P, R, S

C

दिशानिर्देश (प्रश्न 82 से 84) : इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करें:

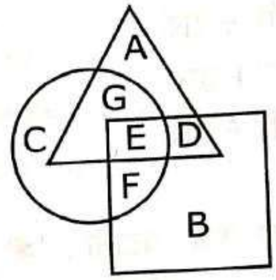


उपरोक्त आकृति में त्रिभुज गांवों में महिलाओं को दर्शाता है, वर्ग में बेरोजगार महिलाओं को दर्शाया गया है और वृत्त शिक्षित महिलाओं को दर्शाता है।

82. अक्षर D किसका प्रतिनिधित्व करता है -
(A) गाँवों में अशिक्षित महिलाएं
(B) गाँव की बेरोजगार महिलाएं जो शिक्षित नहीं हैं
(C) शिक्षित बेरोजगार महिलाएं
(D) शिक्षित नियोजित महिलाएं

83. गांवों में शिक्षित बेरोजगार महिलाओं को दर्शाया गया है –
(A) A द्वारा
(B) B द्वारा
(C) D द्वारा
(D) E द्वारा

Directions (Questions 82 to 84) : Study the diagram given below to answer these questions :



The triangle in the above figure depicts women in villages, the square depicts the unemployed women and the circle depicts the educated women.

82. What does letter D represent –
(A) Uneducated women in villages
(B) Unemployed women in villages who are not educated
(C) Educated unemployed women
(D) Educated employed women

83. Educated unemployed women in villages are represented by –
(A) A
(B) B
(C) D
(D) E

C

84. शिक्षित बेरोजगार महिलाओं को दर्शाया गया है –
   (A) B और C द्वारा
   (B) D और E द्वारा
   (C) E और F द्वारा
   (D) G और E द्वारा

85. यदि '<' का अर्थ 'घटाना', '>' का अर्थ 'जोड़ना', '=' का अर्थ 'से गुणा' और $ का अर्थ 'से विभाजित' है, तो 27>81$9<6 का मान क्या होगा?
   (A) 6
   (B) 33
   (C) 36
   (D) इनमें से कोई नहीं

86. यदि 1 अक्टूबर को रविवार है, तो 1 नवंबर को होगा –
   (A) सोमवार
   (B) मंगलवार
   (C) बुधवार
   (D) गुरूवार

87. निम्नलिखित संख्याओं से दो अंकों की संख्या के ऐसे कितने संयोजन बनाये जा सकते हैं, जिसमें 8 अंक मौजूद है?
   8, 5, 2, 1, 7, 6
   (A) 9
   (B) 10
   (C) 11
   (D) 12

84. Educated unemployed women are represented by -
   (A) B and C
   (B) D and E
   (C) E and F
   (D) G and E

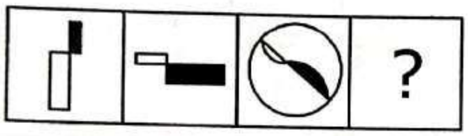
85. If '<' means 'minus', '>' means 'plus', '=' means 'multiplied by' and '$' means 'divided by', then what would be the value of 27>81$9<6?
   (A) 6
   (B) 33
   (C) 36
   (D) None of these

86. If 1st October is Sunday, then 1st November will be -
   (A) Monday
   (B) Tuesday
   (C) Wednesday
   (D) Thursday

87. How many combinations of two-digit numbers having 8 can be made from the following numbers?
   8, 5, 2, 1, 7, 6
   (A) 9
   (B) 10
   (C) 11
   (D) 12

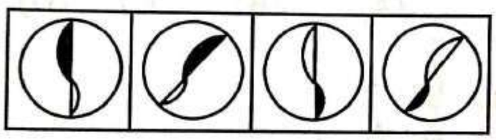
88. **निर्देश :** आकृति (i) और (ii) एक विशेष तरीके से संबंधित हैं। दिए विकल्पों में से एक आकृति चुनकर आकृति (iii) और (iv) के बीच समान संबंध स्थापित करें, जो आकृति (iv) में प्रश्न चिन्ह का स्थान ले।

प्रश्न आकृतियाँ-



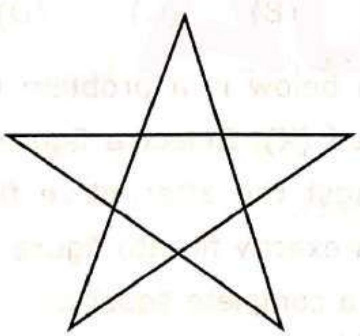
(i) (ii) (iii) (iv)

उत्तर आकृतियाँ-



(A) (B) (C) (D)

89. दी गयी आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए –



(A) 5

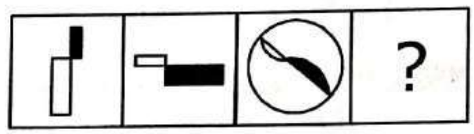
(B) 6

(C) 8

(D) 10

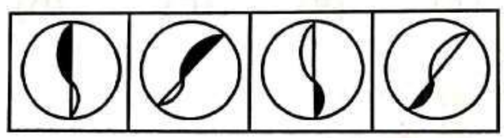
88. **Direction :** Figures (i) and (ii) are related in a particular manner. Establish the same relationship between figures (iii) and (iv) by choosing a figure from amongst the given alternatives, which would replace the questions mark in fig. (iv).

Problem Figures–



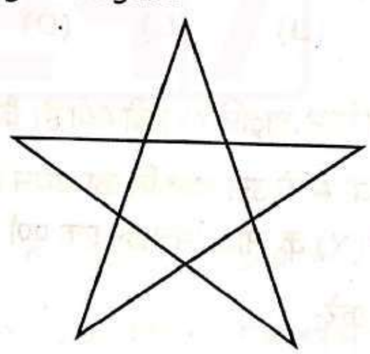
(i) (ii) (iii) (iv)

Answer Figures–



(A) (B) (C) (D)

89. Find the number of triangles in the given figure-



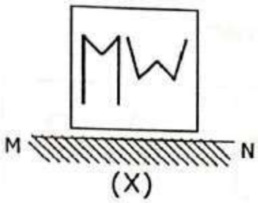
(A) 5

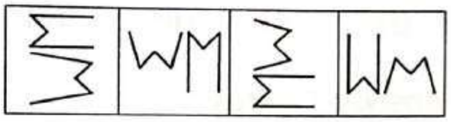
(B) 6

(C) 8

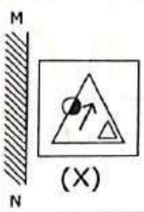
(D) 10

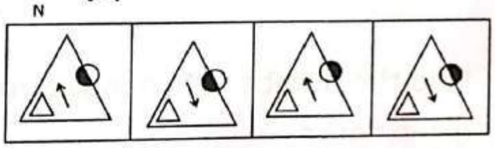
निर्देश (प्रश्न 90 से 91): निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों (A), (B), (C) और (D) में से आकृति (X) के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें। दर्पण का प्रतिनिधित्व रेखा MN द्वारा किया गया है।

90. 



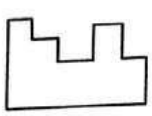
(A) (B) (C) (D)

91. 

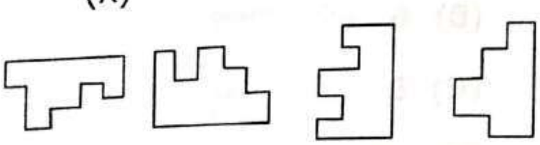


(A) (B) (C) (D)

92. नीचे एक प्रश्न आकृति (X) दी गयी है। वैकल्पिक आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जो आकृति (X) के साथ मिलकर एक पूर्ण वर्ग का निर्माण करे-

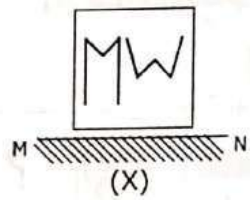


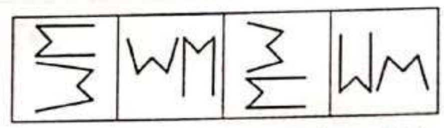
(X)



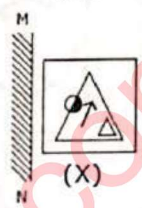
(A) (B) (C) (D)

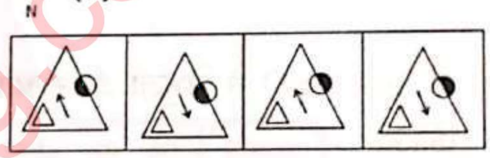
Directions (Questions 90 to 91) : In each of the following questions, choose the correct mirror-image of the Figure (X) from amongst the four alternatives (A), (B), (C) and (D) along with it. The mirror is represented by a line MN.

90. 



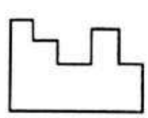
(A) (B) (C) (D)

91. 

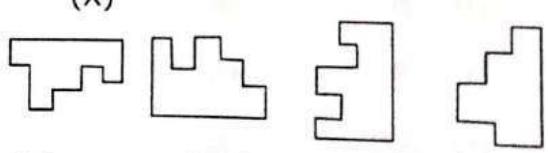


(A) (B) (C) (D)

92. Given below is a problem figure marked (X). Select a figure from amongst the alternative figures which exactly fit into figure (X) to form a complete square.



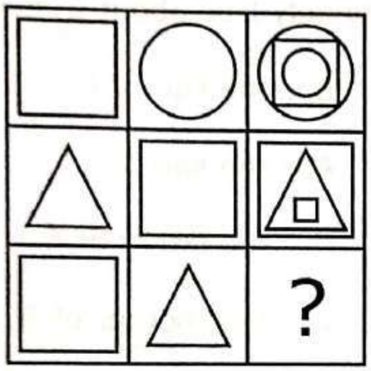
(X)

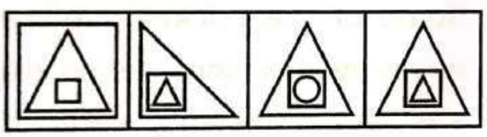


(A) (B) (C) (D)

notesbg.com

93. **दिशानिर्देश :** निम्न प्रश्न में, पता लगाएं कि उत्तर आकृतियों (A), (B), (C) और (D) में से कौन सी आकृति, चित्र आव्यूह (मैट्रिक्स) को पूरा करेगी-





(A) (B) (C) (D)

94. निम्न विकल्पों में शब्दों के चार जोड़े दिए गए हैं, जिनमें से एक को छोड़कर अन्य जोड़ों में दिए गए शब्द समान रूप से संबंधित हैं। वह जोड़ा चुनिए जिसमें दोनों शब्द अलग प्रकार से संबंधित हैं –

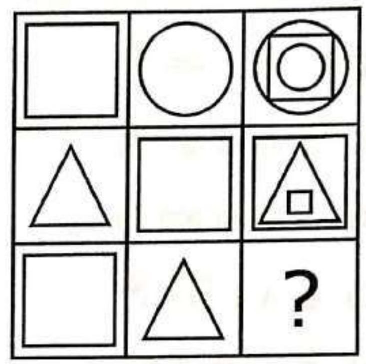
(A) कक्षा : छात्र

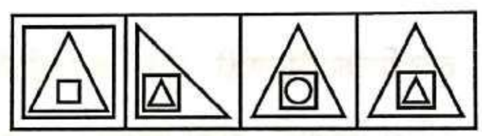
(B) वाक्य : शब्द

(C) वृक्ष : वन

(D) घंटा : मिनट

93. **Direction :** In the following question, find out which of the answer figures (A), (B), (C) and (D) completes the figure matrix –





(A) (B) (C) (D)

94 In following options, four pairs of words are given, out of which the words in all pairs except one, bear a certain common relationship. Choose the pair in which the words are differently related–

(A) Class : Students

(B) Sentence : Words

(C) Tree : Forest

(D) Hour : Minutes

Notesbg.Com

95. यदि 'P + Q' का अर्थ है 'P,Q के पिता हैं'; 'P × Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है'; 'P – Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है' तो निम्नलिखित में से क्या C – A + B के बारे में निश्चित रूप से सच है?

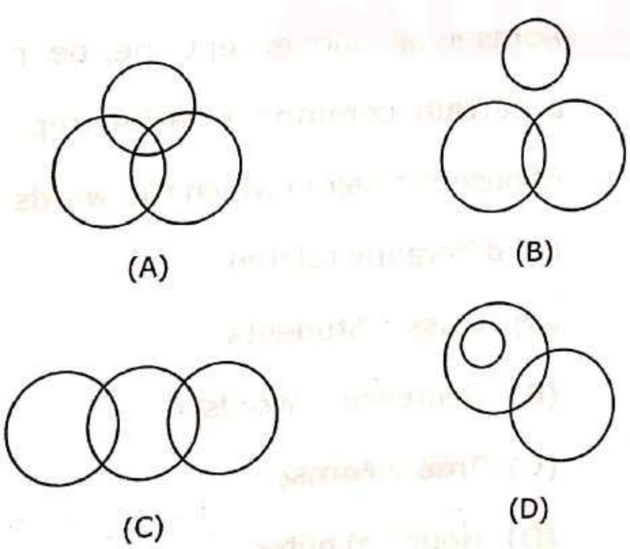
(A) B, A का बेटा है।

(B) A, C का बेटा है।

(C) B, A के पिता हैं।

(D) C, B की माँ है।

96. कुछ क्रिकेट खिलाड़ी, टेनिस खिलाड़ी हैं; कुछ टेनिस खिलाड़ी, हॉकी खिलाड़ी हैं; कोई भी क्रिकेट खिलाड़ी, हॉकी खिलाड़ी नहीं है। निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख उपरोक्त तथ्यों का सही प्रतिनिधित्व करता है?



95. If 'P + Q' means 'P is the father of Q', 'P × Q' means 'P is the brother of Q'; 'P–Q' means 'P is the mother of Q', then which of the following is definitely true about C–A+B ?

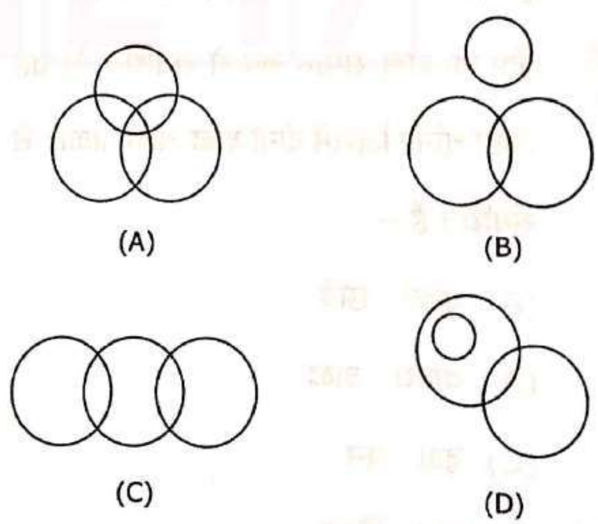
(A) B is the son of A.

(B) A is the son of C.

(C) B is the father of A.

(D) C is the mother of B.

96. Some of the cricket players are tennis players, some tennis players are hockey players, none of the cricket player is a hockey player. Which of the following Venn diagrams correctly represents the above statements?



97. **दिशानिर्देश :** निम्नलिखित प्रश्न में, आपको अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों का संयोजन दिया गया है। उस विकल्प को चुनें जो दिए गए संयोजन के जल प्रतिबिंब जैसा दिखता है -

FROG

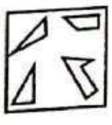
(A) ℲꓤO G
(B) GORF
(C) ƃOꓤℲ
(D) ℲꓤO G

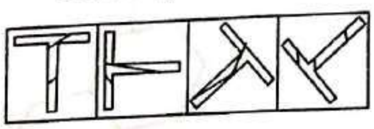
98. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के पहले और 26वें, दूसरे और 25वें, तीसरे और 24वें, और इसी तरह आगे भी वर्णों का जोड़ा बनाया गया है, तो निम्न में से कौन सा जोड़ा सही है-

(A) GR
(B) CW
(C) IP
(D) EV

निर्देश (प्रश्न संख्या 99 एवं 100) : दी गयी चार उत्तर-आकृतियों में से कौन-सी एक आकृति, प्रश्न आकृति में दिए गए टुकड़ों से बनायी जा सकती है?

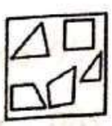
99. प्रश्न आकृति उत्तर आकृतियाँ

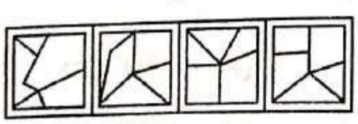




(A) (B) (C) (D)

100. प्रश्न आकृति उत्तर आकृतियाँ





(A) (B) (C) (D)

97. **Directions :** In the following questions, you are given a combination of alphabets. Choose the alternative which most closely resembles the water-image of the given combination.

FROG

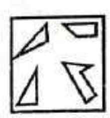
(A) ℲꓤO G
(B) GORF
(C) ƃOꓤℲ
(D) ℲꓤO G

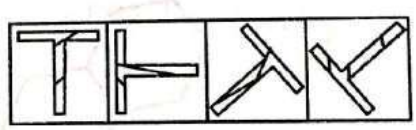
98. If 1st and 26th, 2nd and 25th, 3rd and 24th, and so on letters of the English alphabet are paired, then which of the following pair is correct?

(A) GR
(B) CW
(C) IP
(D) EV

Direction (Q. No. 99 and 100) : Which one of the given four answer-figures can be formed from the pieces given in problem figure ?

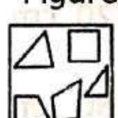
99. Problem Figure Answer Figures

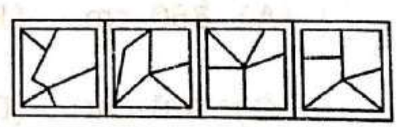




(A) (B) (C) (D)

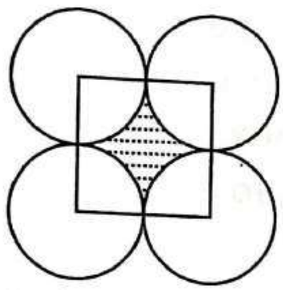
100. Problem Figure Answer Figures





(A) (B) (C) (D)

101. एक सिक्के का व्यास 2 cm है। यदि ऐसे चार सिक्के एक मेज पर इस प्रकार रखे जाएं कि प्रत्येक का किनारा अन्य दो को स्पर्श करे, तो उनके बीच खाली (छायांकित) जगह का क्षेत्रफल है (π=3.14 लेना है) -

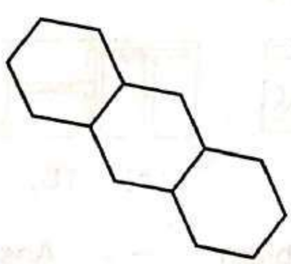


(A) 4 cm^2 (B) 2 cm^2
(C) 0.86 cm^2 (D) 3.14 cm^2

102. दो अंकों की कितनी संख्याएं हैं, जो 10 से पूर्णतया विभाजित हो जाती हैं?

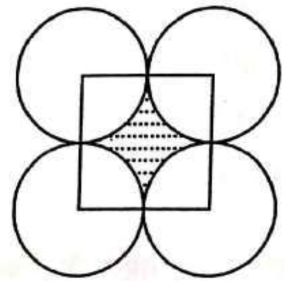
(A) 10 (B) 9
(C) 90 (D) 99

103. तीन नियमित षटभुज, जिनमें प्रत्येक की परिधि 120 cm है, को चित्र में दर्शाए अनुसार जोड़ा गया है। इस आकृति की परिधि है –



(A) 360 cm (B) 320 cm
(C) 300 cm (D) 280 cm

101. Diameter of a coin is 2 cm. If four such coins be placed on a table so that the rim of each touches that of the other two, then area of the unoccupied (shaded) space between them is (Take π=3.14)–



(A) 4 cm^2 (B) 2 cm^2
(C) 0.86 cm^2 (D) 3.14 cm^2

102. How many two digit numbers are there which are exactly divisible by 10?

(A) 10 (B) 9
(C) 90 (D) 99

103. Three regular hexagons of perimeter 120 cm each are joined as shown in figure. The perimeter of this figure is-

(A) 360 cm (B) 320 cm
(C) 300 cm (D) 280 cm

104. यदि 42 : 165 :: m : 330 है, तो $\dfrac{\frac{m}{2}+6}{\frac{m}{3}-4}$ का मान होगा -

(A) 2

(B) 5/6

(C) 3/4

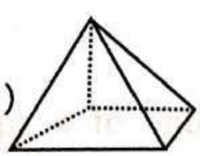
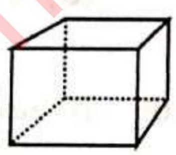
(D) इनमें से कोई नहीं

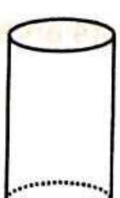
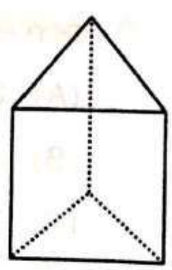
105. एक आयताकार प्रांगण जिसकी लम्बाई 1024 cm और चौड़ाई 240 cm है, को समान आकार के वर्गाकार टाइल्स से पक्का किया जाना है। प्रत्येक टाइल की भुजा की अधिकतम लम्बाई होगी -

(A) 8 cm (B) 16 cm

(C) 24 cm (D) 12 cm

106. किस त्रि-आयामी आकृति में 5 फलक, 8 किनारे और 5 शीर्ष हैं?

(A)  (B) 

(C)  (D) 

104. If 42 : 165 :: m : 330, then the value of $\dfrac{\frac{m}{2}+6}{\frac{m}{3}-4}$ will be –

(A) 2

(B) 5/6

(C) 3/4

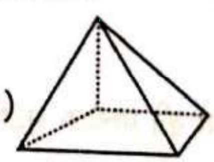
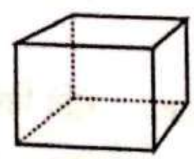
(D) None of these

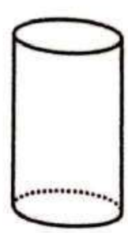
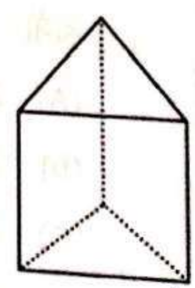
105. A rectangular courtyard of length 1024 cm and breadth 240 cm is to be paved with same size of square tiles. The maximum length of the side of each tile will be–

(A) 8 cm (B) 16 cm

(C) 24 cm (D) 12 cm

106. Which of the three dimensional figure has 5 faces, 8 edges and 5 vertices?

(A)  (B) 

(C)  (D) 

notesbg.com

C

107. पाइप X टैंक को 12 घंटे में तथा पाइप Y टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। एक तीसरा पाइप Z टैंक को 15 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सारे पाइप एक साथ खोल दिये जाएं तो 5 घंटे में टैंक का कितना भाग भर जाएगा -

(A) $\frac{17}{24}$

(B) $\frac{24}{17}$

(C) $\frac{17}{120}$

(D) $\frac{1}{3}$

108. एक दुकानदार वस्तु के अंकित मूल्य पर 4% की छूट देता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹ 100 है और वह 20% का लाभ कमाता है तो उसका अंकित मूल्य कितना होना चाहिए-

(A) ₹ 96

(B) ₹ 120

(C) ₹ 125

(D) ₹ 130

109. यदि किसी वर्ग की प्रत्येक भुजा को दोगुना किया जाये, तब क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि होगी-

(A) 200%

(B) 250%

(C) 300%

(D) 400%

107. A pipe X can fill the tank in 12 hours and pipe Y can fill the tank in 8 hours. A third pipe Z empties tank in 15 hours. If all pipes are opened togather then after 5 hours, what portion of the tank will be filled–

(A) $\frac{17}{24}$

(B) $\frac{24}{17}$

(C) $\frac{17}{120}$

(D) $\frac{1}{3}$

108. A shopkeeper allows 4% discount on his marked price. If the cost price of an article is ₹ 100 and he has to make a profit of 20%, then his marked price must be -

(A) ₹ 96

(B) ₹ 120

(C) ₹ 125

(D) ₹ 130

109. If each edge of a square be doubled, then the increase percentage in its area will be -

(A) 200%

(B) 250%

(C) 300%

(D) 400%

110. प्रथम 25 धनात्मक पूर्णांकों का औसत है -

(A) 12.5

(B) 13

(C) 13.5

(D) 15

111. एक पिता अपने पुत्र के दोगुनी उम्र का है। 20 साल पहले वह अपने पुत्र की उम्र का बारह गुना था। उनकी वर्तमान उम्र क्या है?

(A) 24 एवं 2 वर्ष

(B) 72 एवं 36 वर्ष

(C) 48 एवं 24 वर्ष

(D) 44 एवं 22 वर्ष

112. यदि $u_n = \frac{1}{n} - \frac{1}{n+1}$, तब $u_1 + u_2 + u_3 + u_4 + u_5$ का मान है –

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{2}{5}$ (D) $\frac{5}{6}$

113. यदि दो संख्याएं 3 : 4 के अनुपात में हैं तथा उनका ल.स. 48 है। उन दो संख्याओं का म.स. होगा –

(A) 4 (B) 12

(C) 16 (D) 24

110. The average of first 25 positive integers is -

(A) 12.5

(B) 13

(C) 13.5

(D) 15

111. A father is twice as old as his son. 20 year back, he was twelve times as old as his son. What are their present ages?

(A) 24 & 2 year

(B) 72 & 36 year

(C) 48 & 24 year

(D) 44 & 22 year

112. If $u_n = \frac{1}{n} - \frac{1}{n+1}$, then the value of $u_1 + u_2 + u_3 + u_4 + u_5$ is –

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{2}{5}$ (D) $\frac{5}{6}$

113. If two numbers are in the ratio 3:4 and their L.C.M. is 48. Then the H.C.F. of those numbers will be -

(A) 4 (B) 12

(C) 16 (D) 24

114. दो संख्याओं का अनुपात 4 : 7 है। प्रत्येक संख्या में से 10 घटाने पर उनका अनुपात 1 : 2 हो जाता है। तब बड़ी संख्या है –

(A) 40 (B) 70

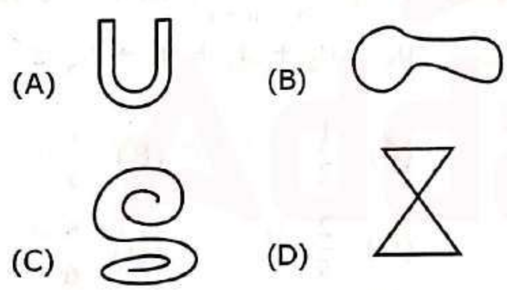
(C) 80 (D) 100

115. एक वृत्त की परिधि किसी 22 सेमी. भुजा के वर्ग के परिमाप के बराबर है। इस वृत्त का क्षेत्रफल है–

(A) $49\pi\ cm^2$ (B) $196\pi\ cm^2$

(C) $484\pi\ cm^2$ (D) $28\pi\ cm^2$

116. निम्न में से कौन एक खुला वक्र है –



117. यदि $\frac{a}{b}=\frac{1}{2}$, तब $\frac{a+b}{a-b}$ का मान होगा –

(A) –3 (B) $\frac{1}{2}$

(C) 2 (D) $-\frac{1}{3}$

114. The ratio of two numbers is 4:7. On subtracting 10 from each number, the ratio becomes 1:2, then the greater number is –

(A) 40 (B) 70

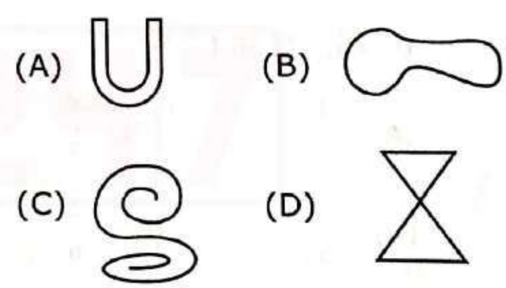
(C) 80 (D) 100

115. The circumference of a circle is equal to the perimeter of a square of side 22 cm. The area of this circle is -

(A) $49\pi\ cm^2$ (B) $196\pi\ cm^2$

(C) $484\pi\ cm^2$ (D) $28\pi\ cm^2$

116. Which of the following is an open curve-



117. If $\frac{a}{b}=\frac{1}{2}$, then the value of $\frac{a+b}{a-b}$ will be -

(A) –3 (B) $\frac{1}{2}$

(C) 2 (D) $-\frac{1}{3}$

118. यदि चतुर्भुज के अंतःकोणों का अनुपात 3 : 4 : 5 : 6 हो तो चतुर्भुज के कोणों का मान है-

(A) $30^\circ, 40^\circ, 50^\circ, 60^\circ$

(B) $90^\circ, 120^\circ, 150^\circ, 180^\circ$

(C) $60^\circ, 80^\circ, 100^\circ, 120^\circ$

(D) $60^\circ, 80^\circ, 95^\circ, 125^\circ$

119. $\sqrt{6+\sqrt{6+\sqrt{6+.....}}}$ का मान है –

(A) 2 (B) 3

(C) 6 (D) 9

120. वह छोटी से छोटी संख्या बताइए जिसे 24, 30 और 54 से विभाजित करने पर प्रत्येक दशा में शेषफल 5 प्राप्त होता है –

(A) 1080 (B) 1075

(C) 1085 (D) 1090

121. यदि n एक पूर्णांक संख्या है, तब संख्या (n^3-n) सदैव विभाजित होती है –

(A) 11 से (B) 5 से

(C) 6 से (D) 7 से

118. If the ratio of internal angles of a quadrilateral is 3:4:5:6, then the angles of quadrilateral are –

(A) $30^\circ, 40^\circ, 50^\circ, 60^\circ$

(B) $90^\circ, 120^\circ, 150^\circ, 180^\circ$

(C) $60^\circ, 80^\circ, 100^\circ, 120^\circ$

(D) $60^\circ, 80^\circ, 95^\circ, 125^\circ$

119. The value of $\sqrt{6+\sqrt{6+\sqrt{6+.....}}}$ is –

(A) 2 (B) 3

(C) 6 (D) 9

120. The least number which divided by 24, 30 and 54 leaves 5 as remainder in each case, is -

(A) 1080 (B) 1075

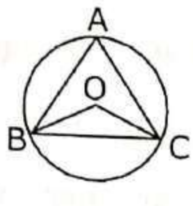
(C) 1085 (D) 1090

121. If n is an integer, then (n^3-n) is always divisible by -

(A) 11 (B) 5

(C) 6 (D) 7

122. दिए गये चित्र के अनुसार, एक वृत्त के अन्दर एक समबाहु त्रिभुज है। यदि वृत्त का केन्द्र O है तो $\angle BOC$ का मान है –



(A) 60^0 (B) 30^0

(C) 120^0 (D) 150^0

123. एक कक्षा में सभी 10 विद्यार्थियों का भार (किग्रा में) इस प्रकार है –

33,35,38,39,40,41,42,43,44,45

इस कक्षा में औसत भार से अधिक भार वाले छात्रों की संख्या है-

(A) 40 (B) 5

(C) 6 (D) 4

124. A का वेतन B से 50% अधिक है। B का वेतन A के वेतन से कितना प्रतिशत कम है?

(A) 50 (B) $33\frac{1}{3}$

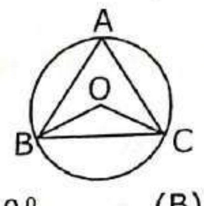
(C) $66\frac{2}{3}$ (D) 25

125. प्रथम पाँच अभाज्य संख्याओं की माध्यिका है –

(A) 5 (B) 5.6

(C) 7 (D) 28

122. As per the given figure, there is an equilateral triangle inside a circle. If O is the centre of circle then $\angle BOC$ is equal to -



(A) 60^0 (B) 30^0

(C) 120^0 (D) 150^0

123. The weight of all 10 students in a class (in Kg.) is as -

33,35,38,39,40,41,42,43,44,45

The number of students having weight more than the average weight of the class is -

(A) 40 (B) 5

(C) 6 (D) 4

124. A's salary is 50% more than that of B. How much percent is B's salary less than that of A?

(A) 50 (B) $33\frac{1}{3}$

(C) $66\frac{2}{3}$ (D) 25

125. The median of first five prime numbers is –

(A) 5 (B) 5.6

(C) 7 (D) 28

notesbg.com

126. एक आदमी एक पुराना मोबाइल फोन ₹ 4000 में खरीदता है और फिर उस पर ₹ 2000 खर्च करता है। वह उसे ₹ 7,500 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत है –

(A) 1500 (B) 50
(C) 25 (D) 15

127. $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{5}$ और $\frac{4}{7}$ का ल.स.प. है -

(A) $\frac{12}{7}$ (B) 4
(C) $\frac{24}{105}$ (D) 12

128. यदि $a*b = (a+b)^2$ तो $3*7$ का मान है-

(A) 25 (B) 10
(C) 20 (D) 100

129. 89071 में 9 के अंकित (जातीय) मान और स्थानीय मान का योग है -

(A) 9000 (B) 9071
(C) 18000 (D) 9009

130. 96 का रोमन संख्या रूप है –

(A) IXVI (B) IVC
(C) XCVI (D) LXXXXVI

131. $(256)^{3/4}$ का मांन है -

(A) 192 (B) 16
(C) 64 (D) 8

126. A man bought an old mobile phone for ₹ 4000 and spent ₹ 2000 on it. He sold it for ₹ 7500. His gain percent is -

(A) 1500 (B) 50
(C) 25 (D) 15

127. The LCM of $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{5}$ and $\frac{4}{7}$ is -

(A) $\frac{12}{7}$ (B) 4
(C) $\frac{24}{105}$ (D) 12

128. If $a*b=(a+b)^2$, then value of $3*7$ is –

(A) 25 (B) 10
(C) 20 (D) 100

129. Sum of face value and place value of 9 in 89071 is -

(A) 9000 (B) 9071
(C) 18000 (D) 9009

130. The Roman number form of 96 is -

(A) IXVI (B) IVC
(C) XCVI (D) LXXXXVI

131. Value of $(256)^{3/4}$ is –

(A) 192 (B) 16
(C) 64 (D) 8

132. एक घन का आयतन एक घनाभ के आयतन, जिसकी लम्बाई 9 सेमी., चौड़ाई 6 सेमी. और ऊँचाई 4 सेमी. के बराबर है। घन की भुजा की लम्बाई होगी –

(A) 216 सेमी. (B) 8 सेमी.

(C) 4 सेमी. (D) 6 सेमी.

133. वह छोटी से छोटी संख्या बताइए जिससे 19404 को भाग देने पर एक पूर्ण वर्ग संख्या प्राप्त होती है -

(A) 2 (B) 3

(C) 7 (D) 11

134. दो संख्याओं का योग 14 एवं अन्तर 10 है। उन संख्याओं का गुणनफल होगा -

(A) 12 (B) 24

(C) 140 (D) 68

135. कितने समय में कोई धन 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से दोगुना हो जायेगा?

(A) 5 वर्ष (B) 10 वर्ष

(C) 15 वर्ष (D) 20 वर्ष

132. The volume of a cube is same as the volume of a cuboid having length 9 cm, width 6 cm and height 4 cm. The length of the side of cube will be –

(A) 216 cm (B) 8 cm

(C) 4 cm (D) 6 cm

133. Find the least number by which 19404 must be divided to get a perfect square number–

(A) 2 (B) 3

(C) 7 (D) 11

134. The sum of two numbers is 14 and their difference is 10. The product of these numbers will be–

(A) 12 (B) 24

(C) 140 (D) 68

135. In what time does a sum of money become two times at the simple interest rate of 10% per annum?

(A) 5 year (B) 10 year

(C) 15 year (D) 20 year

C

126. एक आदमी एक पुराना मोबाइल फोन ₹ 4000 में खरीदता है और फिर उस पर ₹ 2000 खर्च करता है। वह उसे ₹ 7,500 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत है –

(A) 1500 (B) 50

(C) 25 (D) 15

127. $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{5}$ और $\frac{4}{7}$ का ल.स.प. है -

(A) $\frac{12}{7}$ (B) 4

(C) $\frac{24}{105}$ (D) 12

128. यदि $a*b = (a+b)^2$ तो $3*7$ का मान है-

(A) 25 (B) 10

(C) 20 (D) 100

129. 89071 में 9 के अंकित (जातीय) मान और स्थानीय मान का योग है -

(A) 9000 (B) 9071

(C) 18000 (D) 9009

130. 96 का रोमन संख्या रूप है –

(A) IXVI (B) IVC

(C) XCVI (D) LXXXXVI

131. $(256)^{3/4}$ का मांन है -

(A) 192 (B) 16

(C) 64 (D) 8

126. A man bought an old mobile phone for ₹ 4000 and spent ₹ 2000 on it. He sold it for ₹ 7500. His gain percent is -

(A) 1500 (B) 50

(C) 25 (D) 15

127. The LCM of $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{5}$ and $\frac{4}{7}$ is -

(A) $\frac{12}{7}$ (B) 4

(C) $\frac{24}{105}$ (D) 12

128. If $a*b=(a+b)^2$, then value of $3*7$ is –

(A) 25 (B) 10

(C) 20 (D) 100

129. Sum of face value and place value of 9 in 89071 is -

(A) 9000 (B) 9071

(C) 18000 (D) 9009

130. The Roman number form of 96 is -

(A) IXVI (B) IVC

(C) XCVI (D) LXXXXVI

131. Value of $(256)^{3/4}$ is –

(A) 192 (B) 16

(C) 64 (D) 8

136. यदि a : b = 2 : 3 और b : c = 6 : 5 तो a : b : c का मान बताइए -

(A) 2 : 3 : 5 (B) 4 : 6 : 5

(C) 2 : 6 : 5 (D) 2 : 2 : 5

137. यदि p, q, r, s तथा t पाँच क्रमागत विषम संख्याएं हैं, तो निम्न में से कौन इनका औसत नहीं है -

(A) p+4

(B) r

(C) $\frac{p+q+r+s+t}{5}$

(D) $\frac{pqrst}{5}$

138. षट्भुज के सभी अंतःकोणों का योग होता है –

(A) 120° (B) 360°

(C) 540° (D) 720°

139. यदि एक तालाब की लम्बाई और चौड़ाई क्रमशः 7 मी. और 6 मी. है, तथा इसमें 210 मी.^{3} पानी आता है, तो इसकी गहराई होगी-

(A) 5 मी. (B) 7 मी.

(C) 10 मी. (D) 3 मी.

136. If a:b=2:3 and b:c=6:5, then find the value of a:b:c –

(A) 2:3:5 (B) 4:6:5

(C) 2:6:5 (D) 2:2:5

137. If p, q, r, s and t are five consecutive odd numbers, then which of the following is not their average–

(A) p+4

(B) r

(C) $\frac{p+q+r+s+t}{5}$

(D) $\frac{pqrst}{5}$

138. Sum of all internal angles of a hexagon is-

(A) 120^0 (B) 360^0

(C) 540^0 (D) 720^0

139. If the length and width of a pond is 7 m and 6 m respectively and it contains 210 m^3 water in it, then its depth will be–

(A) 5 m (B) 7 m

(C) 10 m (D) 3 m

140. एक व्यापारी अपनी वस्तुओं पर उनके क्रय मूल्यों से 20% अधिक मूल्य दर्ज करता है और बिक्री के समय 10% छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत है –

(A) 10% (B) 30%
(C) 12% (D) 8%

141. यदि 500 का x%, 300 के y%के बराबर है तो x : y है -

(A) 5 : 3 (B) 3 : 5
(C) 5 : 8 (D) 3 : 8

142. 11.3×11.3−2×11.3×1.3+1.3×1.3 बराबर है –

(A) 100 (B) 10
(C) 158.76 (D) 114.69

143. $1-\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{1+\frac{1}{2}}}$ का मान है -

(A) $\frac{8}{5}$
(B) $\frac{2}{5}$
(C) $\frac{5}{8}$
(D) इनमें से कोई नहीं

140. A trader lists his articles 20% above their cost prices and allows a discount of 10% at the time of sale. His gain percent is –

(A) 10% (B) 30%
(C) 12% (D) 8%

141. If x% of 500 is equal to y% of 300, then x:y is –

(A) 5:3 (B) 3:5
(C) 5:8 (D) 3:8

142. 11.3×11.3−2×11.3×1.3+1.3×1.3 is equal to-

(A) 100 (B) 10
(C) 158.76 (D) 114.69

143. The value of $1-\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{1+\frac{1}{2}}}$ is –

(A) $\frac{8}{5}$
(B) $\frac{2}{5}$
(C) $\frac{5}{8}$
(D) None of these

notesbg.com

144. दो संख्याएं 3 : 4 के अनुपात में हैं। उनका ल.स.प. 84 है। उनमें से बड़ी संख्या है –

(A) 7 (B) 12
(C) 21 (D) 28

145. यदि m और n क्रमशः सम व विषम पूर्णांक संख्याएं हैं जो कि प्रतिबंध $11 < m \leq 13$ व $12 < n \leq 14$ को संतुष्ट करती हैं तो m+n का मान होगा-

(A) 23 (B) 25
(C) 27 (D) 26

146. एक कक्षा के 70 छात्रों में से प्रत्येक छात्र कम से कम एक खेल खेलता है। यदि 40 छात्र क्रिकेट और 37 छात्र हॉकी खेलते हैं तब दोनों खेल खेलने वाले छात्रों की संख्या होगी-

(A) 77 (B) 3
(C) 7 (D) 63

निर्देश (प्र0सं0 147-148) : निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों का उत्तर दीजिए। पाई-चार्ट में विभिन्न व्यवसायों में लगे लोगों का प्रतिशत दर्शाया गया है।

कुल लोगों की संख्या = 20,000

144. Two numbers are in the ratio 3:4. Their LCM is 84. The greater number in them is-

(A) 7 (B) 12
(C) 21 (D) 28

145. If m and n are even and odd integrers respectively which satisfies the conditions $11<m\leq 13$ and $12<n\leq14$, then the value of m+n will be –

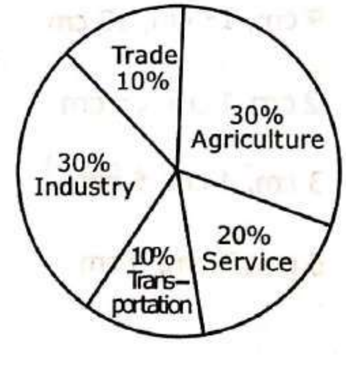
(A) 23 (B) 25
(C) 27 (D) 26

146. In a class of 70 students, every student play atleast one game. If 40 students play cricket and 37 students play hockey, then number of students who play both the games will be –

(A) 77 (B) 3
(C) 7 (D) 63

Direction (Q. No. 147-148) : Study the pie-chart carefully and answer the questions. The pie-chart represents the percentage of people involved in various occupations.

Total number of people=20,000



C

147. व्यापार की तुलना में सेवा में शामिल लोगों की संख्या कितनी अधिक है?

(A) 1000 (B) 2000

(C) 4000 (D) 5000

148. कृषि क्षेत्र में कितने लोग लगे हैं -

(A) 6000 (B) 3000

(C) 1800 (D) 3300

149. A व B एक कंपनी में साझेदार हैं, उनके लाभ का अनुपात 5 : 4 है। यदि कम्पनी को कुल ₹ 14,400 का लाभ हुआ तो A को लाभ का कितना हिस्सा मिला?

(A) ₹ 6400 (B) ₹ 8000

(C) ₹ 9000 (D) ₹ 9400

150. निम्नलिखित में से कौन एक समकोण त्रिभुज की भुजाएं नहीं हैं -

(A) 9 cm, 15 cm, 12 cm

(B) 2 cm, 1 cm, $\sqrt{5}$ cm

(C) 3 cm, 4 cm, 5 cm

(D) 5 cm, 7 cm, 9 cm

147. How many more people are involved in service than in trade?

(A) 1000 (B) 2000

(C) 4000 (D) 5000

148. How many people are involved in agriculture -

(A) 6000 (B) 3000

(C) 1800 (D) 3300

149. A and B are two partners in a firm sharing the profit in the ratio 5:4. If the firm earns a profit of ₹ 14,400, then profit to be received by A is -

(A) ₹ 6400 (B) ₹ 8000

(C) ₹ 9000 (D) ₹ 9400

150. Which one of the following are not the sides of a right angle triangle -

(A) 9 cm, 15 cm, 12 cm

(B) 2 cm, 1 cm, $\sqrt{5}$ cm

(C) 3 cm, 4 cm, 5 cm

(D) 5 cm, 7 cm, 9 cm

151. शिक्षक की सीखने की क्षमता को जानने के लिए कौन-सा परीक्षण किया जाता है?

(A) अभिक्षमता परीक्षण

(B) मनोवृत्ति परीक्षण

(C) उपलब्धि परीक्षण

(D) दार्शनिक परीक्षण

152. उच्च बौद्धिक क्षमता के लोग अध्यापन में तभी आते हैं, जब वे :

(A) दूसरा कोई व्यवसाय नहीं पाते हैं।

(B) कम काम करना चाहते हैं।

(C) ट्यूशन द्वारा अधिक धन कमाना चाहते हैं।

(D) शिक्षक जैसा चुनौती भरा जीवन बिताना चाहते हैं।

151. Which test is carried out to determine the ability of learning of a teacher ?

(A) Aptitude test

(B) Attitude test

(C) Acheivement test

(D) Scholastic test

152. People of high intellectual ability come into teaching only when they–

(A) find no other occupation.

(B) want to work less.

(C) want to earn more money through tuition.

(D) want to lead a challenging life like a teacher.

153. शिक्षक छात्र के लिए -

(A) पिता की स्थिति में होता है।

(B) माता की स्थिति में होता है।

(C) मित्र व हितैषी की स्थिति में होता है।

(D) उपरोक्त सभी

154. विद्यालय से छात्रों के भागने का कारण है-

(A) रुचिकर कक्षा शिक्षण न होना।

(B) छात्रों की शिक्षा में रुचि न होना।

(C) छात्रों को दण्ड न देना।

(D) अध्यापकों का समस्या के प्रति उदासीन होना।

155. कक्षा में तिरस्कृत बालक का सम्भावित व्यवहार होगा-

(A) क्रोधपूर्ण

(B) उत्साही

(C) नकारात्मक

(D) भगोड़े जैसा

153. Teacher to student is-

(A) in the position of the father.

(B) in the position of the mother.

(C) in the position of friend and well wisher.

(D) all of the above

154. The reason of running away of students from school is–

(A) lack of interesting classroom teaching.

(B) lack of interest in education of the students.

(C) not punishing the students.

(D) indifference of teachers towards the problem.

155. The likely behaviour of a despised child in the class will be –

(A) furious

(B) enthusiastic

(C) negative

(D) runaway

156. नए-नए अध्यापक की नाकामी के पीछे सबसे महत्त्वपूर्ण कारण है –

(A) अन्तर-व्यक्तिगत सम्बन्ध की कमी

(B) बोलने की योग्यता में कमी

(C) विषय के ज्ञान की कमी

(D) लड़कों के साथ कठोर व्यवहार

157. अध्यापक को –

(A) अध्यापन आरंभ करने से पूर्व पाठ का परिचय कराना चाहिए।

(B) अपनी भाषा में दक्ष होना चाहिए।

(C) अपने विषय में निपुण होना चाहिए।

(D) उपर्युक्त सभी।

158. वह अध्यापक जो अपने छात्रों का ध्यान आकर्षित करने में सफल न हो रहा हो, उसे चाहिए कि –

(A) वह अपनी शिक्षण विधि का मूल्यांकन करके उसमें सुधार लाये।

(B) वह अपने पद से त्यागपत्र दे दे।

(C) वह अपने शिष्यों की ग़लती ढूँढे।

(D) वह डिक्टेशन देना आरम्भ कर दे।

156. The main reason behind the failure of a newly appointed teacher is-

(A) lack of inter-personal relationship.

(B) lack of communication skills.

(C) lack of subject knowledge.

(D) strict behaviour with students.

157. Teacher should-

(A) introduce the chapter before teaching.

(B) be proficient in his language.

(C) be an expert of his subject.

(D) All of the above

158. A teacher who is not successful in attracting his students should-

(A) improve his teaching method by analyzing it.

(B) resign from his post.

(C) find mistakes of his students.

(D) start giving dictation.

notesbg.com

159. यदि आपके कुछ छात्र परिसर में आपके साथ दुर्व्यवहार करते हैं तो आपको अवश्य ही –
   (A) प्रधानाचार्य को सूचित करना चाहिए।
   (B) उनके अभिभावकों को सूचित करना चाहिए।
   (C) अपने स्वयं के चरित्र तथा ज्ञान के माध्यम से उनके व्यवहार में सुधार लाना चाहिए।
   (D) इन छात्रों के विरूद्ध अन्य अध्यापकों की सहायता से अभियान चलाना चाहिए।

160. यदि कोई छात्र कक्षा में बेहोश हो जाता है तो आप सबसे पहले क्या करेंगे –
   (A) प्रधानाचार्य के कार्यालय की ओर दौड़ेंगे और सहायता के लिए कहेंगे।
   (B) बच्चे के माता-पिता को सूचित करेंगे तथा उनकी प्रतीक्षा करेंगे।
   (C) उसे प्राथमिक चिकित्सा देंगे तथा किसी निकट के डॉक्टर से सम्पर्क करेंगे।
   (D) उस लड़के को घर भेजने का प्रबन्ध करेंगे।

161. छात्र पाठ में तभी रुचि लेंगे यदि अध्यापक–
   (A) उनके साथ मित्रता का व्यवहार करें।
   (B) उन्हें जिस ज्ञान की आवश्यकता है, वह दें।
   (C) वीडियो कार्यक्रम के द्वारा पढ़ायें।
   (D) उन्हें बतायें कि यह सीखने के लिए आवश्यक है।

159. If some of your students misbehave with you in the campus, you should-
   (A) inform the principal.
   (B) inform their guardian.
   (C) improve their behaviour through your own character and wisdom.
   (D) run a campaign against these students with the help of other teachers.

160. What first thing will you do if a child faints in the class –
   (A) rush to the principal's office and ask for help.
   (B) inform child's parents and wait for them.
   (C) give him first aid and contact nearby doctor.
   (D) make arrangements to send the child home.

161. Students will take interest in the lesson if the teacher -
   (A) behaves with them in a friendly manner.
   (B) gives them knowledge that they need.
   (C) teach through video programmes.
   (D) told them it is necessary for learning.

162. जब एक अध्यापक को विद्यार्थी द्वारा पूछे गए प्रश्न का सही उत्तर न आए, तो उसे क्या करना चाहिए?

(A) कोई अस्पष्ट उत्तर देकर विद्यार्थी को संतुष्ट कर देना चाहिए।

(B) विद्यार्थी को बोल देना चाहिए कि वे असम्बद्ध प्रश्न न पूछें।

(C) विद्यार्थी को बता देना चाहिए कि वह बाद में उत्तर देगा।

(D) विद्यार्थी को बता देना चाहिए कि वे पुस्तकालय में जाकर पुस्तकों में से स्वयं उत्तर खोजें।

163. प्रभावशाली शिक्षण का अर्थ है –

(A) विद्यार्थियों को दिया जाने वाला प्रेम, सहयोग, लगाव तथा प्रोत्साहन।

(B) नैतिक अपराधों के तदुपरान्त छात्रों को दिया गया दण्ड।

(C) व्यक्तिगत शिक्षा तथा कक्षा में खुली चर्चा।

(D) (A) और (C) दोनों

164. शिक्षण में तुलनात्मक अध्ययन के लिए उपयोगी है –

(A) मानचित्र

(B) रेखाचित्र

(C) तालिकाएँ

(D) ग्राफ

162. What a teacher should do when he doesn't know the correct answer of the question asked by a student?

(A) Satisfy the student by giving an ambiguous answer.

(B) Tell the students that they should not ask unrelated questions.

(C) Tell the students that he'll give the answer later on.

(D) Tell the students that they should go to the library and find the answer from the books themselves.

163. Effective teaching means-

(A) love, cooperation, attachment and motivation given to students.

(B) punishment given to students after moral offense.

(C) individual education and open class discussion.

(D) (A) and (C) both

164. This is useful for comparative study in teaching-

(A) Maps

(B) Diagrams

(C) Tables

(D) Graphs

165. जिस शिक्षण विधि में छात्र सक्रिय रूप से भाग लेता है, वह विधि है –

(A) कहानी विधि

(B) नाटकीयकरण विधि

(C) प्रश्नोत्तर विधि

(D) वार्तालाप विधि

166. दूरदर्शन शिक्षण का गुण है –

(A) कार्यक्रम से छात्रों और शिक्षक दोनों के दृष्टिकोण में विशालता आती है।

(B) छात्र नवीनतम विचारों और दृश्यों से परिचित होते हैं।

(C) दूरदर्शन कार्यक्रम राष्ट्रीय शिक्षा में एकता लाते हैं।

(D) उपर्युक्त सभी

167. शिक्षण की उत्तम प्रणाली वह है जिसमें –

(A) प्रश्नोत्तर की आवश्यकता न पड़े।

(B) अध्यापक छात्रों से प्रश्न पूछें।

(C) छात्र अध्यापक से अपनी शंका का समाधान करवाएं।

(D) अध्यापक और छात्र दोनों प्रश्न पूछें।

165. The teaching method through which a child actively participates is –

(A) Story telling method

(B) Role play method

(C) Question-answer method

(D) Conversation method

166. The feature of teaching through Television is-

(A) The programme enhances the vision of both students & teacher.

(B) students get acquainted to innovative ideas and visuals.

(C) Television programmes bring unity in national education.

(D) All of the above.

167. Best teaching system is that where-

(A) question-answers are not needed.

(B) teachers ask questions to students.

(C) students clear their doubts with teachers.

(D) teachers and students both ask questions.

168. शिक्षण व्यवसाय में शिक्षण की सफलता के लिए क्या महत्त्वपूर्ण है?

(A) समुदाय की सम्पन्नता
(B) शिक्षक की कुशलता
(C) शिक्षक की शैक्षिक योग्यता
(D) प्राचार्य का सहयोग

169. कक्षा - कार्य की विधियों में परिवर्तन लाने के लिए अध्यापक में कौन-से दो गुण होने चाहिए –

(A) प्रतिष्ठा और अधिकार
(B) वरिष्ठता और अनुभव
(C) योग्यताएँ और अध्यापन डिग्रियाँ
(D) विशेषज्ञता और अनुभव

170. यदि कथन ''सभी छात्र बुद्धिमान हैं'' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन से कथन सही नहीं हैं -

(i) कोई छात्र बुद्धिमान नहीं है।
(ii) कुछ छात्र बुद्धिमान हैं।
(iii) कुछ छात्र बुद्धिमान नहीं हैं।

(A) (i) तथा (ii)
(B) (i) तथा (iii)
(C) (ii) तथा (iii)
(D) केवल (i)

168. What is important for success in the teaching profession?

(A) Prosperity of community
(B) Proficiency of teacher
(C) Educational qualification of teacher
(D) Cooperation of principal

169. What two characteristic features should be there in the teacher to bring change in class work methods –

(A) Prestige and authority
(B) Seniority and experience
(C) Eligibility and teaching degree
(D) Expertise and experience

170. If the statement "All students are intelligent" is true, then which of these following statements are not true –

(i) No student is intelligent.
(ii) Some students are intelligent.
(iii) Some students are not intelligent.

(A) (i) and (ii)
(B) (i) and (iii)
(C) (ii) and (iii)
(D) Only (i)

171. शिक्षक - छात्र सम्बन्धों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सी बात सही है?

(A) बहुत अनौपचारिक तथा निकट

(B) केवल कक्षा-कक्ष तक सीमित

(C) सद्भावपूर्ण तथा सम्मानपूर्ण

(D) उदासीन

172. एक सजीव कक्षा की स्थिति में यह हो सकता है कि –

(A) समय - समय पर हँसी के फव्वारे उड़ें।

(B) सम्पूर्ण शान्ति रहे।

(C) छात्र शिक्षक वार्तालाप निरन्तर हो।

(D) छात्रों में ज़ोर-ज़ोर से वाद-विवाद हो।

173. यदि कोई अभिभावक अपने बालक की परीक्षा में किसी प्रकार का भेदभाव अथवा पक्षपात करने के लिए कहे, तो अध्यापक को चाहिए कि –

(A) उसकी सहायता करने का प्रयत्न करे।

(B) उससे कहे कि वह फिर कभी ऐसा न कहे।

(C) नम्रता तथा दृढ़ता के साथ ऐसा करने से मना करे।

(D) कठोरता से उसे वहाँ से चले जाने के लिए कहे।

171. Which of the following is correct about teacher - student relationship?

(A) Quite informal and close

(B) Limited to classroom only

(C) Full of hormony and respect

(D) Indifferent

172. A live classroom situation could be like-

(A) Fountains of laughter from time to time

(B) Complete peace

(C) Continuous conversation between student and teacher.

(D) Loud debate among students.

173. If a parent asks the teacher to discriminate or be partial for his ward in the examination, the teacher should-

(A) try to help him.

(B) tell him not to say this again.

(C) stop him from doing this politely and firmly.

(D) strictly tell him to leave.

notesbg.com

174. एक छात्र यह जानना चाहता है कि क्या वह एक विशिष्ट रोजगार में अच्छा प्रदर्शन करेगा। इसका पूर्वानुमान लगाने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का प्रयोग किया जाएगा?

(A) अभिवृत्ति परीक्षण

(B) अभियोग्यता परीक्षण

(C) बुद्धि परीक्षण

(D) रूचि परीक्षण

175. एक स्कूल शिक्षक, श्री पटेल ने अपने छात्रों की सहायता से एक पाठ्यक्रम प्रतिमान विकसित किया। आने वाले वर्षों में यह प्रतिमान इतना लोकप्रिय हो गया कि धीरे-धीरे जनपदों, राज्य और देश के सभी स्कूलों ने इस प्रतिमान को लागू कर दिया। यह उदाहरण है –

(A) प्रदर्शन प्रतिमान का

(B) आधार प्रतिमान का

(C) प्रशासनिक प्रतिमान का

(D) प्रणाली विश्लेषण प्रतिमान का

176. निम्नलिखित में से क्या समावेशी शिक्षा का तत्व नहीं है?

(A) विविधता के प्रति सम्मान

(B) शून्य अस्वीकृति

(C) सहयोग

(D) विशेष वर्ग स्थापन

174. A student wishes to know whether he will perform well in a specific job. Which of the following tools will be used to predict this situation?

(A) Attitude Test

(B) Aptitude Test

(C) Intelligence Test

(D) Interest Test

175. A school teacher, Mr. Patel developed a curriculum model with the help of his students. This model became so popular in the coming years that the schools of all the districts, states and country implemented it. This is an example of -

(A) Demonstration Model

(B) Base Model

(C) Administration Model

(D) System Analysis Model

176. Which of the following is not a component of inclusive education?

(A) Respect for individual difference

(B) Zero rejection

(C) Cooperation

(D) Special class establishment

177. पाठ्यक्रम विकास के 'जमीनी प्रतिमान' में निर्णय कौन लेता है?

(A) समुदाय

(B) छात्र

(C) जिले के स्कूल निरीक्षक

(D) अध्यापक

178. एक शिक्षक विद्यार्थियों के साथ परिचर्चा आयोजित करता है और उन्हें शिक्षा के उच्चतर माध्यमिक स्तर पर उपयुक्त विषय का चयन करने में समर्थ बनाता है। इस प्रकार के निर्देशन को कहा जाता है –

(A) वैयक्तिक निर्देशन

(B) व्यवसायिक निर्देशन

(C) शैक्षणिक निर्देशन

(D) मनोवैज्ञानिक निर्देशन

179. प्रक्षेपित माध्यम वर्ग के अंतर्गत सम्मिलित शिक्षण सामग्री है –

(A) चित्र

(B) फोटोग्राफ

(C) फिल्म्स

(D) श्यामपट

177. Who takes decision in the 'grassroot model' of curriculum development?

(A) Community

(B) Students

(C) School Inspectors of the district

(D) Teachers

178. A teacher organises a discussion with students and makes them capable of selecting a suitable subject in the higher secondary level. This type of guidance is called-

(A) Personal guidance

(B) Vocational guidance

(C) Educational guidance

(D) Psychological guidance

179. Teaching aid that comes under the category of projected medium is-

(A) Pictures

(B) Photographs

(C) Films

(D) Blackboard

180. दृश्य सहायक सामग्री का एक उदाहरण है–

(A) फ्लेनेल बोर्ड

(B) रेडियो

(C) ग्रामोफोन

(D) टेपरिकार्डर

181. अच्छी परीक्षण विधियों की महत्त्वपूर्ण विशेषताएँ हैं –

(i) वस्तुनिष्ठता

(ii) विश्वसनीयता

(iii) वैधता

(iv) व्यावहारिकता

(A) (i), (ii)

(B) (i), (iii), (iv)

(C) (i), (ii), (iii), (iv)

(D) (i), (iv)

182. शिक्षण के सबसे महत्त्वपूर्ण उद्देश्य हैं –

(A) ज्ञानात्मक उद्देश्य

(B) भावात्मक उद्देश्य

(C) क्रियात्मक उद्देश्य

(D) उपरोक्त सभी

180. An example of visual teaching aid is-

(A) Flannel Board

(B) Radio

(C) Gramophone

(D) Taperecorder

181. Important characteristics of good measuring techinques are-

(i) Objectivity

(ii) Reliability

(iii) Validity

(iv) Usability

(A) (i), (ii)

(B) (i), (iii), (iv)

(C) (i), (ii), (iii), (iv)

(D) (i), (iv)

182. The most important teaching objectives are-

(A) Cognitive objectives

(B) Affective objectives

(C) Psychomotor objectives

(D) All of the above

183. शिक्षण का नियोजन करने के लिए शिक्षक को कौन सी क्रियाएं करनी होती हैं?

(A) कार्य विश्लेषण

(B) शिक्षण उद्देश्यों की पहचान

(C) अधिगम उद्देश्यों को लिखना

(D) उपरोक्त सभी

184. कहानी-कथन प्रविधि के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा बिन्दु सही नहीं है?

(A) कहानी की भाषा, शैली एवं विषय-वस्तु सरल, रोचक व प्रवाहमय होनी चाहिए।

(B) कहानी कहने का ढंग स्पष्ट एवं आकर्षक होना चाहिए।

(C) कहानी को पढ़कर सुनाना उपयुक्त नहीं है।

(D) कहानी लम्बी होनी चाहिए।

185. प्रश्न पूछते समय किन बिन्दुओं पर विशेष ध्यान देना चाहिए?

(i) प्रश्नों का वितरण कक्षा के सभी छात्रों के लिए समान रूप से होना चाहिए।

(ii) प्रश्नों की पुनरावृत्ति नहीं होनी चाहिए।

(iii) प्रश्न पूछने के ढंग में विविधता होनी चाहिए।

(A) केवल (i) व (ii)

(B) केवल (ii) व (iii)

(C) केवल (i) व (iii)

(D) (i), (ii) व (iii)

183. Which processes are carried out by a teacher to do planning of teaching?

(A) Job analysis

(B) Identification of teaching objectives

(C) Writing learning objectives

(D) All of the above

184. Which of the following point is not correct for story-telling technique?

(A) Language, style and content of the story should be easy, interesting and spontaneous.

(B) The style of telling story should be clear and attractive.

(C) It is not appropriate to tell the story by reading.

(D) Story should be long.

185. Which points should be considered while asking questions?

(i) There should be equal distribution of questions for all the students.

(ii) Questions should not be repeated.

(iii) There should be variety in the style of asking questions.

(A) only (i) and (ii)

(B) only (ii) and (iii)

(C) only (i) and (iii)

(D) (i), (ii) and (iii)

186. निम्नांकित में से कौन-सी शिक्षण प्रविधि नहीं है?

(A) प्रश्न प्रविधि

(B) कहानी - कथन प्रविधि

(C) मूल्यांकन प्रविधि

(D) उदाहरण प्रविधि

187. शिक्षण का सर्वाधिक अपेक्षित उद्देश्य होता है-

(A) छात्रों के व्यवहार में वांछनीय परिवर्तन

(B) छात्रों के सम्पूर्ण व्यक्तित्व का विकास

(C) छात्रों के चरित्र का निर्माण

(D) एक उपयुक्त नौकरी के लिए चयन होना

188. निम्नलिखित में से कौन-सी एक धीमी गति से सीखने वाले छात्र की विशेषता नहीं है?

(A) सीमित शब्दावली

(B) ध्यान की छोटी सी अवधि

(C) अमूर्त सोच

(D) रुचियों की सीमित सीमा

186. Which of the following is not a teaching technique?

(A) Question technique

(B) Story-telling technique

(C) Evaluation technique

(D) Illustration technique

187. The most expected immediate outcome of teaching is -

(A) Changes in the behaviour of students in desirable direction.

(B) Development of total personality of students.

(C) Building characters of the students.

(D) Getting selected for a suitable job.

188. Which of the following is not a characteristic of a slow learner?

(A) Limited vocabulary

(B) Short span of attention

(C) Abstract thinking

(D) Limited range of interests

notesbg.com

189. क्षेत्र अध्ययन किन परिस्थितियों से संबंधित होता है?

(A) वास्तविक जीवन की स्थितियों से
(B) प्रयोगात्मक स्थितियों से
(C) प्रयोगशाला स्थितियों से
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

190. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्रभावी शिक्षण के संदर्भ में सर्वाधिक उचित है-

(A) कक्षा में अनुशासन बनाए रखना
(B) शिक्षकों की निष्कपटता
(C) शिक्षकों द्वारा छात्रों को सिखाना और समझाना
(D) शिक्षक की शिक्षण में अभिरुचि

191. एक शिक्षक का मूल कर्तव्य है :

(A) छात्रों के बौद्धिक स्तर को बढ़ाना
(B) छात्रों के भौतिक स्तर में सुधार करना
(C) छात्रों के बहुमुखी विकास में सहायता करना
(D) छात्रों में मूल्य प्रणाली का आत्मसात करवाना

189. Field study is related to–

(A) Real-life situations
(B) Experimental situations
(C) Laboratory situations
(D) None of the above

190. Which of the following statement is most appropriate in the context of effective teaching-

(A) Maintaining discipline in the class.
(B) Teachers' honesty
(C) Teachers making students learn and understand.
(D) Teachers' liking for the job of teaching.

191. The primary duty of a teacher is to–

(A) raise the intellectual standards of students.
(B) improve the physical standards of students.
(C) help in all-round development of students.
(D) imbibe value system in students.

192. निम्न में से कौन-सा अधिक परस्पर संवादात्मक और छात्र केंद्रित है?

(A) संगोष्ठी

(B) कार्यशाला

(C) व्याख्यान

(D) समूह चर्चा

193. किसी छात्र के अभिभावक कभी भी आपसे मिलने के लिए विद्यालय नहीं आते हैं। एक शिक्षक होने के नाते आप-

(A) छात्र पर ध्यान नहीं देंगे।

(B) अभिभावक को एक पत्र लिखेंगे।

(C) यदि संभव हो, तो अभिभावक से मिलने स्वयं जाएंगे।

(D) छात्र को दंडित करना शुरू कर देंगे।

194. एक शिक्षक कक्षा में प्रश्न पूछता है। इसका मुख्य उद्देश्य होता है-

(A) छात्रों को व्यस्त रखना

(B) अनुशासन बनाए रखना

(C) छात्रों का ध्यान आकर्षित करने के लिए

(D) छात्रों को सिखाने के प्रयोजन से

192. Which of the following is more interactive and student centric?

(A) Seminar

(B) Workshop

(C) Lecture

(D) Group discussion

193. A guardian never comes to see you in school. As a teacher, you will–

(A) ignore the child.

(B) write a letter to the guardian.

(C) go to meet the guardian yourself, if possible.

(D) start punishing the child.

194. A teacher asks the questions in the class. Its main objective is to-

(A) keep students busy.

(B) maintain discipline.

(C) attract student's attention.

(D) teach the students.

Notesbg.Com

195. यदि छात्र कक्षा शिक्षण में रुचि नहीं ले रहे हैं, तो एक शिक्षक होने के नाते आप-

(A) उन्हें अनदेखा करेंगे।

(B) कक्षा छोड़ देंगे।

(C) उन्हें ध्यान देने के लिए कहेंगे।

(D) शिक्षण पद्धति की समीक्षा करेंगे।

196. प्रायः वे शिक्षक छात्रों के बीच लोकप्रिय होते हैं, जो कि-

(A) उनके साथ अंतरंगता को विकसित कर लें।

(B) उनकी समस्याओं के समाधान में सहायता करें।

(C) उन्हें अच्छा ग्रेड दें।

(D) अतिरिक्त शिक्षण शुल्क के लिए कक्षाएं लें।

197. किसी बच्चे के लिए सामाजीकरण का प्रथम स्रोत है –

(A) परिवार

(B) विद्यालय

(C) मन्दिर

(D) खेल का मैदान

195. If the students are not taking interest in your teaching, then being a teacher you will–

(A) ignore them.

(B) leave the class.

(C) ask them to pay attention.

(D) review the teaching method.

196. Those teachers are popular among students who-

(A) develop intimacy with them.

(B) help them to solve their problems.

(C) award good grades to them.

(D) take classes for extra tuition fee.

197. The first source of socialization for a child is-

(A) family

(B) school

(C) temple

(D) playground

Notesbg.Com

198. छात्रों में नैतिकता का विकास करने हेतु आप क्या आवश्यक समझते हैं?

(A) धार्मिक प्रवचन

(B) परिवार का वातावरण

(C) पूजा-पाठ करना

(D) अच्छे-बुरे के अन्तर को प्रत्येक अवसर पर उन्हें बताना

199. प्राथमिक स्तर पर शिक्षण यथासम्भव मातृ भाषा में ही होने चाहिए, क्योंकि-

(A) यह बच्चों में आत्मविश्वास विकसित करता है।

(B) यह अधिगम को सरल बनाता है।

(C) यह बौद्धिक विकास में सहायक है।

(D) यह शिक्षार्थी को प्राकृतिक वातावरण में सीखने में सहायक है।

200. स्कूली शिक्षा की गुणवत्ता विशेष रूप से निर्भर करती है -

(A) आधारभूत सुविधाएं

(B) वित्तीय प्रावधान

(C) अंतर्राष्ट्रीय सहयोग

(D) शिक्षक-शिक्षा की गुणवत्ता

198. What do you think is necessary for the development of morality in the students?

(A) Sermon

(B) Family environment

(C) Worship

(D) Telling them the difference between good and bad on every occasion.

199. At primary level, it is better to teach in mother language because-

(A) It develops self-confidence in children.

(B) It makes learning easy.

(C) It is helpful in intellectual development.

(D) It helps children to learn in natural atmosphere.

200. The quality of school education exclusively depends upon–

(A) Infrastructural facilities

(B) Financial provisions

(C) International support

(D) The quality of teacher's education

notesbg.com