राष्ट्रीय साधन-सह-मेधा छात्रवृत्ति परीक्षा (NMMS)

Rajasthan NMMS Examination — 2026

Scholastic Aptitude Test (SAT) + Mental Ability Test (MAT)

Booklet: NMMSS-26 (Set B)	Total Questions: 180	Max. Marks: 180	Time: 90 + 90 Min.

Instructions / निर्देश:

- All questions are compulsory.
- Each question carries one mark; there is no negative marking.
- Each question has four options (1), (2), (3), (4); choose the most appropriate one.
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।

---

1. 1857 की क्रान्ति में निम्न में से कौनसा विद्रोह का मुख्य केन्द्र नहीं था?

(1) मेरठ
(2) फैज़ाबाद
(3) झाँसी
(4) नीमच

1. Which of the following was not the main center of rebellion in the Revolution of 1857?

(1) Meerut
(2) Faizabad
(3) Jhansi
(4) Neemuch

2. मानव निर्मित संसाधन है –

(1) कैंसर उपचार की औषधियाँ
(2) झरने का जल
(3) खनिज
(4) उष्णकटिबंधीय वन

2. Man-Made resource is -

(1) Cancer treatment drugs
(2) Spring water
(3) Minerals
(4) Tropical forests

3. 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ' अभियान कब शुरू किया गया?

(1) 2014
(2) 2008
(3) 2012
(4) 2015

3. When was the 'Beti Bachao Beti Padhao' campaign launched?

(1) 2014
(2) 2008
(3) 2012
(4) 2015

4. पंजाब और हरियाणा का एक साझा उच्च न्यायालय कहाँ स्थित है?

(1) अमृतसर
(2) चंडीगढ़
(3) हिसार
(4) गुवाहाटी

4. Where is the common High Court of Punjab and Haryana located?

(1) Amritsar
(2) Chandigarh
(3) Hisar
(4) Guwahati

5. राजस्थान में सिंचाई के साधनों में से सर्वाधिक सिंचाई किससे की जाती है?

(1) नहरें
(2) तालाब
(3) कुएँ
(4) नलकूप

5. Which one of the following means of irrigation is most widely used in Rajasthan?

(1) Canals
(2) Ponds
(3) Wells
(4) Tube wells

6. राजस्थान की एकमात्र जनजाति जिसे भारत सरकार ने आदिम जनजाति समूह की सूची में शामिल किया है –
(1) गरासिया
(2) डामोर
(3) सांसी
(4) सहरिया

6. Which is the only tribe of Rajasthan that has been included in the list of Primitive Tribe Group by the Government of India?
(1) Garasia
(2) Damor
(3) Sansi
(4) Sahariya

7. अंतर्राष्ट्रीय C.I.T.E.S. (सी.आई.टी.ई.एस.) परिपाटी की स्थापना किसके व्यापार पर प्रतिबंध लगाने के लिए की गई?
(1) पेड़-पौधों और जानवरों
(2) पक्षियों
(3) खनिजों
(4) भूमि

7. International C.I.T.E.S. Convention was established to ban the trade of -
(1) Plants and animals
(2) Birds
(3) Minerals
(4) Land

8. कौनसा क्षेत्र लघु चित्रकला की 'बसोहली' शैली हेतु प्रसिद्ध है?
(1) हिमाचल प्रदेश
(2) उड़ीसा
(3) मध्य प्रदेश
(4) केरल

8. Which region is famous for 'Basohli' miniature painting?
(1) Himachal Pradesh
(2) Orissa
(3) Madhya Pradesh
(4) Kerala

9. अफ़ग़ानिस्तान के शासक, ग़जनी के महमूद ने भारत पर कितनी बार आक्रमण किया?
(1) 12
(2) 19
(3) 17
(4) 21

9. How many times did Mahmud of Ghazni, the ruler of Afganistan, attack India?
(1) 12
(2) 19
(3) 17
(4) 21

10. राष्ट्रीय वन नीति वर्ष 1952 के अनुसार, कुल भू-भाग का लगभग कितना प्रतिशत वन क्षेत्र होना चाहिए?
(1) 30%
(2) 33%
(3) 40%
(4) 35%

10. As per the National Forest Policy of 1952, what percent of the total land area should be under forest cover?
(1) 30%
(2) 33%
(3) 40%
(4) 35%

11. 18वीं सदी में यूरोपीय बाजारों में किस देश के रेशम की भारी माँग थी?
(1) फ्रांस
(2) अमेरिका
(3) इंग्लैण्ड
(4) भारत

11. Which country's silk was in great demand in 18th century?
(1) France
(2) America
(3) England
(4) India

12. जेम्स मिल ने भारतीय इतिहास को किन तीन काल खण्डों में बाँटा था?
(1) हिन्दू, मुस्लिम और ईसाई
(2) हिन्दू, मुस्लिम और ब्रिटिश
(3) हिन्दू, मुस्लिम और सिख
(4) हिन्दू, ईसाई और ब्रिटिश

12. Into which three periods did James Mill divide the Indian History?
(1) Hindu, Muslim and Christian
(2) Hindu, Muslim and British
(3) Hindu, Muslim and Sikh
(4) Hindu, Christian and British

13. 'चेतावणी रा-चुंगट्या' नामक कविता किसके द्वारा रचित है?
(1) अर्जुन लाल सेठी
(2) केसरी सिंह बारहठ
(3) विजय सिंह पथिक
(4) गोविन्द गुरु

13. Who wrote the poem 'Chetavani ra Chungatya'?
(1) Arjun Lal Sethi
(2) Kesari Singh Barhath
(3) Vijay Singh Pathik
(4) Govind Guru

14. राजस्थान के राज्यों में सर्वप्रथम किस राज्य ने अंग्रेजों के साथ संधि स्वीकार की?
(1) भरतपुर
(2) सिरोही
(3) कोटा
(4) जयपुर

14. Which province of Rajasthan was the first to accept treaty with the British?
(1) Bharatpur
(2) Sirohi
(3) Kota
(4) Jaipur

15. गोविन्द देव जी का मन्दिर कौनसे जिले में स्थित है?
(1) करौली
(2) जयपुर
(3) राजसमन्द
(4) जोधपुर

15. In which district is Govind Dev Ji Temple located?
(1) Karauli
(2) Jaipur
(3) Rajsamand
(4) Jodhpur

16. आधुनिक राजस्थान के एकीकरण का कार्य कब पूरा किया गया?
(1) नवम्बर 1956 में
(2) मार्च 1948 में
(3) मई 1958 में
(4) जून 1956 में

16. When was the unification of modern Rajasthan completed?
(1) In November 1956
(2) In March 1948
(3) In May 1958
(4) In June 1956

17. 'स्वच्छ भारत मिशन' का शुभारम्भ कब किया गया?
(1) 15 अगस्त 2014
(2) 2 अक्टूबर 2014
(3) 15 अगस्त 2015
(4) 2 अक्टूबर 2015

17. When was 'Swachh Bharat Mission' launched?
(1) 15 August 2014
(2) 2 October 2014
(3) 15 August 2015
(4) 2 October 2015

18. पानीपत का तीसरा युद्ध कब हुआ?
(1) 1761
(2) 1782
(3) 1777
(4) 1813

18. When was the Third Battle of Panipat fought?
(1) 1761
(2) 1782
(3) 1777
(4) 1813

19. भारतीय संविधान सभा का गठन कब हुआ?
(1) 1944
(2) 1945
(3) 1946
(4) 1947

19. When was the Constituent Assembly of India formed?
(1) 1944
(2) 1945
(3) 1946
(4) 1947

20. आउवा में 1857 की क्रान्ति का नेतृत्व किसके द्वारा किया गया?
(1) मोहम्मद अली बेग
(2) ठाकुर कुशाल सिंह चम्पावत
(3) लाला जयदयाल
(4) शीतल प्रसाद

20. Who led the Revolt of 1857 in Aauwa?
(1) Muhammad Ali Beg
(2) Thakur Kushal Singh Champawat
(3) Lala Jaidayal
(4) Sheetal Prasad

21. अंगूरों की खेती को कहते हैं –
(1) विटिकल्चर
(2) हॉर्टीकल्चर
(3) पिसीकल्चर
(4) सेरीकल्चर

21. Cultivation of grapes is known as -
(1) Viticulture
(2) Horticulture
(3) Pisciculture
(4) Sericulture

22. राज्यसभा में राष्ट्रपति कितने सदस्यों को मनोनीत करते हैं?
(1) 15
(2) 21
(3) 12
(4) 02

22. How many members are nominated by the President in the Rajya Sabha?
(1) 15
(2) 21
(3) 12
(4) 02

23. नील बागान मालिकों के खिलाफ चम्पारण आंदोलन की शुरुआत किसने की थी?
(1) जवाहर लाल नेहरू
(2) सुभाष चन्द्र बोस
(3) लाल बहादुर शास्त्री
(4) महात्मा गाँधी

23. Who started the Champaran Movement against the indigo planters?
(1) Jawahar Lal Nehru
(2) Subhash Chandra Bose
(3) Lal Bahadur Shastri
(4) Mahatma Gandhi

24. किस सदन के सदस्य को विधायक कहा जाता है?
(1) लोकसभा
(2) राज्यसभा
(3) विधान सभा
(4) इनमें से कोई नहीं

24. The Member of which house is called MLA?
(1) Lok Sabha
(2) Rajya Sabha
(3) Legislative Assembly
(4) None of these

25. वायुमंडल की वह परत जो हवाई जहाज उड़ाने के लिए आदर्श होती है –
(1) क्षोभमंडल
(2) समतापमंडल
(3) मध्यमंडल
(4) बाह्य वायुमंडल

25. Which layer of the atmosphere is ideal for flying of an aeroplane?
(1) Troposphere
(2) Stratosphere
(3) Mesosphere
(4) Thermosphere

26. निम्न को सुमेलित कीजिए – (1) सीसा-जस्ता (2) ताँबा (3) जिप्सम (4) वोलास्टोनाइट ; (अ) सिरोही (ब) बीकानेर (स) झुंझुनूं (द) उदयपुर
(1) 1-(अ) 2-(ब) 3-(स) 4-(द)
(2) 1-(ब) 2-(द) 3-(अ) 4-(स)
(3) 1-(स) 2-(द) 3-(अ) 4-(ब)
(4) 1-(द) 2-(स) 3-(ब) 4-(अ)

26. Match the following - (1) Lead-Zinc (2) Copper (3) Gypsum (4) Wollastonite ; (A) Sirohi (B) Bikaner (C) Jhunjhunu (D) Udaipur
(1) 1-(A) 2-(B) 3-(C) 4-(D)
(2) 1-(B) 2-(D) 3-(A) 4-(C)
(3) 1-(C) 2-(D) 3-(A) 4-(B)
(4) 1-(D) 2-(C) 3-(B) 4-(A)

27. साहित्य लहरी के रचयिता कौन हैं?
(1) तुलसीदास
(2) सूरदास
(3) ज्ञानेश्वर
(4) मीराबाई

27. Who is the author of Sahitya Lahari?
(1) Tulsidas
(2) Surdas
(3) Gyaneshwar
(4) Mirabai

28. हुरड़ा सम्मेलन की अध्यक्षता किसने की?
(1) महाराणा जगतसिंह द्वितीय
(2) सवाई जयसिंह
(3) अभय सिंह
(4) बख्त सिंह

28. Who chaired the Hurda Conference?
(1) Maharana Jagat Singh II
(2) Sawai Jai Singh
(3) Abhay Singh
(4) Bakht Singh

29. 'आमार जीबन' किस भारतीय महिला द्वारा लिखित पहली आत्मकथा है?
(1) राससुंदरी देवी
(2) सरोजिनी नायडू
(3) महाश्वेता देवी
(4) अरुंधति रॉय

29. Which Indian woman wrote the first autobiography named 'Amar Jiban'?
(1) Rassundari Devi
(2) Sarojini Naidu
(3) Mahasweta Devi
(4) Arundhati Roy

30. राजस्थान का कौनसा जिला राजस्थान का मैनचेस्टर कहलाता है?
(1) अजमेर
(2) गंगानगर
(3) चित्तौड़गढ़
(4) भीलवाड़ा

30. Which district of Rajasthan is called the Manchester of Rajasthan?
(1) Ajmer
(2) Ganganagar
(3) Chittorgarh
(4) Bhilwara

31. बाबा गुरु नानक का जन्म कहाँ हुआ था?
(1) तलवंडी
(2) दक्कन
(3) अमृतसर
(4) मेरठ

31. Where was Baba Guru Nanak born?
(1) Talwandi
(2) Deccan
(3) Amritsar
(4) Meerut

32. द्रवित मैग्मा ठण्डा होकर किस प्रकार के शैल में परिवर्तित हो जाता है?
(1) अवसादी शैल
(2) आग्नेय शैल
(3) कायांतरित शैल
(4) इनमें से कोई नहीं

32. When molten magma cools down, it solidifies into which type of rock?
(1) Sedimentary rock
(2) Igneous rock
(3) Metamorphic rock
(4) None of these

33. महाराणा प्रताप का राज्याभिषेक कब हुआ?
(1) 28 फरवरी 1572
(2) 18 जून 1576
(3) 9 मई 1540
(4) 20 जुलाई 1541

33. When was Maharana Pratap crowned as king?
(1) 28 February 1572
(2) 18 June 1576
(3) 9 May 1540
(4) 20 July 1541

34. प्राकृतिक पर्यावरण के अवयव हैं –
(1) पेड़ और पौधे
(2) जीव-जंतु
(3) भूमि और जल
(4) उपरोक्त सभी

34. Components of the natural environment are -
(1) Trees and Plants
(2) Animals
(3) Land and Water
(4) All of the above

35. सरकार द्वारा समाचार के किसी अंश, फिल्म के किसी दृश्य या गीत को जनसमुदाय तक पहुँचने से प्रतिबंधित करना कहलाता है –
(1) सेंसरशिप
(2) विज्ञापन
(3) मीडिया
(4) विपणन

35. When the government prevents either a news item, scene or song from a movie, from being shared with the public, it is referred as -
(1) Censorship
(2) Advertisement
(3) Media
(4) Marketing

36. भ्रूण का परिवर्धन होता है –
(1) गर्भाशय में
(2) अण्डाशय में
(3) वृषण में
(4) शुक्राणु वाहिनी

36. Development of embryo takes place in -
(1) Uterus
(2) Ovaries
(3) Testis
(4) Sperm duct

37. चेचक के टीके की खोज की थी –
(1) लुई पाश्चर ने
(2) अलेक्ज़ेंडर फ्लेमिंग ने
(3) एडवर्ड जेनर ने
(4) रॉबर्ट कोच ने

37. Vaccine for smallpox was discovered by -
(1) Louis Pasteur
(2) Alexander Fleming
(3) Edward Jenner
(4) Robert Koch

38. नीचे दी गई आकृति का नाम है –
(1) समतल दर्पण
(2) उत्तल लैंस
(3) अवतल लैंस
(4) परावर्तक दर्पण

38. The name of figure given below is -
(1) Plane mirror
(2) Convex lens
(3) Concave lens
(4) Reflecting mirror

39. सूक्ष्मजीवों द्वारा मृत पादपों पर क्रिया करने से बनने वाला उत्पाद है –
(1) बालू
(2) मशरूम
(3) ह्यूमस
(4) काष्ठ

39. The product formed by the action of micro-organisms on dead plants is -
(1) Sand
(2) Mushroom
(3) Humus
(4) Wood

40. पुष्प में मादा युग्मक का निर्माण होता है –
(1) वर्तिका में
(2) परागकोश में
(3) वर्तिकाग्र में
(4) बीजांड में

40. In a flower, female gametes are produced in -
(1) Style
(2) Anther
(3) Stigma
(4) Ovule

41. लोहे पर जंग लगने के लिए आवश्यक पदार्थ हैं –
(1) जल + नाइट्रोजन
(2) जल + सल्फर
(3) जल + ऑक्सीजन
(4) कार्बन डाई-ऑक्साइड + नाइट्रोजन

41. The substances required for rusting of iron are -
(1) Water + Nitrogen
(2) Water + Sulphur
(3) Water + Oxygen
(4) Carbon dioxide + Nitrogen

42. 'कीट भक्षी पादप' का उदाहरण है –
(1) मूँग
(2) लाइकेन
(3) वीनस फ्लाई ट्रैप
(4) अमरबेल

42. Example of an 'insectivorous plant' is -
(1) Moong
(2) Lichen
(3) Venus fly trap
(4) Cuscuta

43. द्रवित पेट्रोलियम गैस का उपयोग किया जाता है –
(1) घरों में ईंधन के रूप में
(2) मोमबत्ती, वैसलीन बनाने में
(3) स्नेहक के रूप में
(4) सड़क बनाने में

43. Liquefied petroleum gas is used -
(1) in the form of fuel at homes
(2) in candles, vaseline making
(3) in the form of lubricant
(4) in road surfacing

44. मानव शरीर का सामान्य तापमान होता है –
(1) 37°C
(2) 34°C
(3) 43°C
(4) 30°C

44. The normal temperature of human body is -
(1) 37°C
(2) 34°C
(3) 43°C
(4) 30°C

45. पादपों में जल का परिवहन होता है –
(1) ज़ाइलम द्वारा
(2) फ्लोइम द्वारा
(3) रन्ध्रों द्वारा
(4) मूल रोमों द्वारा

45. In plants, water is transported through -
(1) Xylem
(2) Phloem
(3) Stomata
(4) Root hair

46. मलेरिया का परजीवी है –
(1) लैक्टोबेसिलस
(2) प्लाज्मोडियम
(3) टीनिया सोलियम
(4) टेक्सोप्लाज्मा

46. Parasite of Malaria is -
(1) Lactobacillus
(2) Plasmodium
(3) Taenia solium
(4) Taxoplasma

47. अम्ल + क्षार → लवण + पानी उपर्युक्त अभिक्रिया है –
(1) संश्लेषण अभिक्रिया
(2) विश्लेषण अभिक्रिया
(3) उदासीनीकरण अभिक्रिया
(4) ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया

47. Acid + Base → Salt + Water The above reaction is -
(1) Synthesis reaction
(2) Analysis reaction
(3) Neutralisation reaction
(4) Exothermic reaction

48. जब किसी तार में विद्युत–धारा प्रवाहित होती है, तो वह चुम्बक की भांति व्यवहार करता है। इस प्रभाव का उदाहरण है –
(1) विद्युत बल्ब
(2) विद्युत इस्त्री
(3) विद्युत हीटर
(4) विद्युत घण्टी

48. When an electric-current flow through a wire, it behaves like a magnet. An example of this effect is -
(1) electric bulb
(2) electric iron
(3) electric heater
(4) electric bell

49. कॉकरोच के शरीर में वायु प्रवेश करती है –
(1) फेफड़ों द्वारा
(2) क्लोम द्वारा
(3) श्वास रन्ध्र द्वारा
(4) त्वचा द्वारा

49. Air enters the body of a cockroach through -
(1) Lungs
(2) Gills
(3) Spiracles
(4) Skin

50. "टेस्ट ट्यूब बेबी" शब्द जिस प्रजनन तकनीक से जुड़ा है, वह है –
(1) क्लोनिंग
(2) कृत्रिम गर्भाधान
(3) इन विट्रो निषेचन
(4) सरोगेसी

50. The reproductive technique with which the term "Test tube baby" is associated, is -
(1) Cloning
(2) Artificial insemination
(3) In vitro fertilization
(4) Surrogacy

51. ईंधन के ऊष्मीय मान का मात्रक है –
(1) किलोजूल / किलोग्राम
(2) किलोग्राम / किलोजूल
(3) किलोजूल × किलोग्राम
(4) उपर्युक्त सभी

51. The unit of calorific value of fuel is -
(1) Kilojoule / Kilogram
(2) Kilogram / Kilojoule
(3) Kilojoule × Kilogram
(4) All of the above

52. मोमबत्ती के "पूर्ण दहन" के बाह्य क्षेत्र का रंग है –
(1) काला
(2) पीला
(3) नीला
(4) सफेद

52. The colour of the outer region of "complete combustion" of a candle is -
(1) Black
(2) Yellow
(3) Blue
(4) White

53. विश्व ऊष्णन का कारण है –
(1) जल की बढ़ी हुई मात्रा
(2) ऑक्सीजन की बढ़ी हुई मात्रा
(3) कार्बन डाई-ऑक्साइड की बढ़ी हुई मात्रा
(4) नाइट्रोजन की बढ़ी हुई मात्रा

53. The cause of global warming is -
(1) increased quantity of water
(2) increased quantity of oxygen
(3) increased quantity of carbon di-oxide
(4) increased quantity of nitrogen

54. नर और मादा युग्मक के युग्मन का प्रक्रम कहलाता है –
(1) निषेचन
(2) परागण
(3) जनन
(4) बीज निर्माण

54. The process of fusion of male and female gametes is called -
(1) Fertilisation
(2) Pollination
(3) Reproduction
(4) Seed formation

55. अक्षय प्राकृतिक संसाधन है –
(1) पेट्रोलियम
(2) सूर्य का प्रकाश
(3) प्राकृतिक गैस
(4) कोयला

55. Inexhaustible natural resource is -
(1) Petroleum
(2) Sunlight
(3) Natural gas
(4) Coal

56. रक्त का रंग लाल होने के लिए उत्तरदायी वर्णक है –
(1) क्लोरोफिल
(2) हीमोग्लोबिन
(3) कैरोटीन
(4) मैग्नीशियम

56. The pigment responsible for red colour of blood is -
(1) Chlorophyll
(2) Hemoglobin
(3) Carotene
(4) Magnesium

57. किशोरावस्था की अवधि होती है –
(1) 6 से 11 वर्ष तक की आयु
(2) 19 से 30 वर्ष तक की आयु
(3) 11 से 18 या 19 वर्ष तक की आयु
(4) जन्म से 5 वर्ष तक की आयु

57. The period of Adolescence is -
(1) From 6 to 11 years of age
(2) From 19 to 30 years of age
(3) From 11 to 18 or 19 years of age
(4) From birth to 5 years of age

58. निम्न में से सही विकल्प का चयन कीजिए –
(1) कीटभक्षी – घटपर्णी
(2) अमरबेल – जीवाणु
(3) क्लोरोफिल – कवक
(4) पर्ण शिराएँ – मूल

58. Choose the correct option from the following -
(1) Insectivorous - Pitcher plant
(2) Cuscuta - Bacteria
(3) Chlorophyll - Fungi
(4) Leaf veins - Root

59. फलीदार पौधों की जड़ों की ग्रंथिकाओं में पाया जाने वाला जीवाणु है –
(1) राइज़ोबियम
(2) पैनिसिलियम
(3) राइज़ोपस
(4) एस्परजिलस

59. The bacteria found in the root nodules of leguminous plants is -
(1) Rhizobium
(2) Penicillium
(3) Rhizopus
(4) Aspergillus

60. चाल का मूल मात्रक है –
(1) कि.मी./मि.
(2) मीटर/मि.
(3) कि.मी./घण्टा
(4) मीटर/सेकण्ड

60. The unit of speed is -
(1) km/min.
(2) m/min.
(3) km/hour
(4) m/sec.

61. शुक्राणु और अण्डाणु का संलयन कहलाता है –
(1) परिवर्धन
(2) कायान्तरण
(3) निषेचन
(4) मुकुलन

61. Fusion of egg and sperm is called -
(1) Development
(2) Metamorphosis
(3) Fertilization
(4) Budding

62. नीले लिटमस को लाल में परिवर्तित करने वाला पदार्थ है –
(1) क्षार
(2) लवण
(3) अम्ल
(4) जल

62. The substance which turns blue litmus to red is -
(1) Base
(2) Salt
(3) Acid
(4) Water

63. व्यायाम करते समय पेशियों में ऐंठन का कारण है –
(1) मैलिक अम्ल का बनना
(2) एसिटिक अम्ल का बनना
(3) लैक्टिक अम्ल का बनना
(4) सिट्रिक अम्ल का बनना

63. The cause of cramps in muscles while exercising is -
(1) formation of maleic acid
(2) formation of acetic acid
(3) formation of lactic acid
(4) formation of citric acid

64. दाब ज्ञात करने का सूत्र है –
(1) दाब = बल / क्षेत्रफल
(2) दाब = बल × क्षेत्रफल
(3) दाब = क्षेत्रफल / बल
(4) दाब = क्षेत्रफल + बल

64. The formula to find 'Pressure' is -
(1) Pressure = Force / Area
(2) Pressure = Force × Area
(3) Pressure = Area / Force
(4) Pressure = Area + Force

65. सही खाद्य श्रृंखला का चयन कीजिए –
(1) फूल → मेंढक → साँप → तितली
(2) वृक्ष → शेर → घोड़ा → गाय
(3) गेहूँ → उल्लू → चूहा → बकरी
(4) घास → टिड्डा → मेंढक → साँप

65. Select the correct food chain -
(1) Flower → Frog → Snake → Butterfly
(2) Tree → Lion → Horse → Cow
(3) Wheat → Owl → Rat → Goat
(4) Grass → Grasshopper → Frog → Snake

66. अपशिष्ट जल उपचार के सह उत्पाद हैं –
(1) आपंक और बायोगैस
(2) नाइट्रेट और फॉस्फेट
(3) यूरिया और तेल
(4) पीड़कनाशी और शाकनाशी

66. By products of waste water treatment are -
(1) Sludge and Biogas
(2) Nitrate and Phosphate
(3) Urea and Oil
(4) Pesticide and Herbicide

67. बल के लिए सही कथन है –
(1) बल का परिमाण होता है।
(2) बल में दिशा होती है।
(3) बल का परिमाण व दिशा दोनों होते हैं।
(4) बल का परिमाण व दिशा दोनों ही नहीं होते हैं।

67. The correct statement for 'Force' is -
(1) Force has magnitude.
(2) Force has direction.
(3) Force has both magnitude and direction.
(4) Force does not have both magnitude and direction.

68. दही में पाया जाने वाला सूक्ष्मजीव है –
(1) बैसिलस
(2) पेनिसिलियम
(3) लैक्टोबैसिलस
(4) एसीटोबैक्टर

68. The microorganism found in curd is -
(1) Bacillus
(2) Penicillium
(3) Lactobacillus
(4) Acetobactor

69. कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस कहलाते हैं –
(1) जीवाश्म ईंधन
(2) नवीकरणीय संसाधन
(3) गैर-जीवाश्म ईंधन
(4) अजैविक संसाधन

69. Coal, petroleum and natural gas are called -
(1) Fossil fuels
(2) Renewable resources
(3) Non-fossil fuel
(4) Abiotic resources

70. टेस्टोस्टेरॉन हॉर्मोन का स्रवण जिस ग्रंथि से होता है, वह है –
(1) वृषण
(2) एड्रीनल
(3) अण्डाशय
(4) अग्नाशय

70. The gland which secretes testosterone hormone is -
(1) Testis
(2) Adrenal
(3) Ovaries
(4) Pancreas

71. निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प सही नहीं है?
(1) $3(x-2) - 3x = -6$
(2) $3 - (4a + 3) = -4a$
(3) $5y - 5(y - 1) = -5$
(4) $7b - (5 + 7b) = -5$

71. Which of the following option is not correct?
(1) $3(x-2) - 3x = -6$
(2) $3 - (4a + 3) = -4a$
(3) $5y - 5(y - 1) = -5$
(4) $7b - (5 + 7b) = -5$

72. यदि $x = -2$ हो, तो व्यंजक $2(x-3)+10$ का मान होगा –
(1) 2
(2) –2
(3) 0
(4) 1

72. If $x = -2$, then the value of expression $2(x-3)+10$ will be -
(1) 2
(2) –2
(3) 0
(4) 1

73. जब एक पासा फेंका जाता है, तो उस पर एक अभाज्य संख्या आने की प्रायिकता क्या होगी?
(1) 1/6
(2) 1/3
(3) 5/6
(4) 1/2

73. When a dice is thrown, then what is the probability of getting a prime number?
(1) 1/6
(2) 1/3
(3) 5/6
(4) 1/2

74. आँकड़ा 12 को निम्न प्रकार मिलान चिह्न द्वारा प्रदर्शित किया जायेगा - (figure)
(1) figure (tally: 5 + 4)
(2) figure (tally: 5 + 5 + 1)
(3) figure (tally: 5 + 5 + 3)
(4) figure (tally: 5 + 5 + 2)

74. Data 12 will be represented by the following tally mark as - (figure)
(1) figure (tally: 5 + 4)
(2) figure (tally: 5 + 5 + 1)
(3) figure (tally: 5 + 5 + 3)
(4) figure (tally: 5 + 5 + 2)

75. दी गई आकृति के अनुसार क्रमशः x, y तथा z का सही विकल्प होगा - (figure)
(1) 125°, 55°, 55°
(2) 55°, 125°, 55°
(3) 55°, 125°, 125°
(4) 125°, 55°, 155°

75. The correct option of x, y, z respectively in the given figure will be - (figure)
(1) 125°, 55°, 55°
(2) 55°, 125°, 55°
(3) 55°, 125°, 125°
(4) 125°, 55°, 155°

76. कोण 55° है -
(1) न्यून कोण
(2) अधिक कोण
(3) सरल कोण
(4) समकोण

76. Angle 55° is -
(1) Acute Angle
(2) Obtuse Angle
(3) Straight Angle
(4) Right Angle

77. किसी देश में पिछले 10 वर्षों में अशिक्षितों की संख्या 150 लाख से घटकर 100 लाख रह गई। घटने का प्रतिशत कितना रहा?
(1) 33 1/3 %
(2) 32 1/3 %
(3) 31 1/3 %
(4) 34 1/3 %

77. In a country, the number of illiterate people decreased from 150 lakhs to 100 lakhs in the last ten years. What is the percentage of decrease?
(1) 33 1/3 %
(2) 32 1/3 %
(3) 31 1/3 %
(4) 34 1/3 %

78. (-28) ÷ (-7) + 15 = ?
(1) 11
(2) 19
(3) 17
(4) 21

78. (-28) ÷ (-7) + 15 = ?
(1) 11
(2) 19
(3) 17
(4) 21

79. दी गई आकृति में 'x' का मान ज्ञात कीजिए - (figure)
(1) 125°
(2) 55°
(3) 110°
(4) 65°

79. Find the value of 'x' in the given figure - (figure)
(1) 125°
(2) 55°
(3) 110°
(4) 65°

80. प्रथम पाँच पूर्ण संख्याओं का माध्यक क्या होगा?
(1) 3
(2) 2
(3) 1
(4) 2.5

80. What is the median of first five whole numbers?
(1) 3
(2) 2
(3) 1
(4) 2.5

81. संख्या 441 का वर्गमूल है -
(1) 29
(2) 31
(3) 17
(4) 21

81. The square root of number 441 is -
(1) 29
(2) 31
(3) 17
(4) 21

82. 2° + 3° + 5° का मान होगा -
(1) 10
(2) 9
(3) 3
(4) 0

82. The value of 2° + 3° + 5° is -
(1) 10
(2) 9
(3) 3
(4) 0

83. एक समबहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात करो, जिसके प्रत्येक बाह्य कोण का माप 45° हो -
(1) 8
(2) 10
(3) 45
(4) 180

83. Find the number of sides of a regular polygon whose each exterior angle has measure of 45° -
(1) 8
(2) 10
(3) 45
(4) 180

84. परिमेय संख्याएँ -4/3, -5/4, -7/5 का आरोही क्रम है -
(1) -7/5, -4/3, -5/4
(2) -4/3, -7/5, -5/4
(3) -5/4, -4/3, -7/5
(4) -4/3, -5/4, -7/5

84. The ascending order of rational number -4/3, -5/4, -7/5 is -
(1) -7/5, -4/3, -5/4
(2) -4/3, -7/5, -5/4
(3) -5/4, -4/3, -7/5
(4) -4/3, -5/4, -7/5

85. निम्नलिखित में से किस अक्षर में क्षैतिज सममिति रेखा होती है?
(1) A
(2) F
(3) E
(4) U

85. Which alphabet has horizontal line of symmetry?
(1) A
(2) F
(3) E
(4) U

86. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करो जिससे 256 को गुणा करने पर वह एक पूर्ण घन संख्या बन जायेगी -
(1) 8
(2) 6
(3) 4
(4) 2

86. Find the smallest number which when multiplied by 256 become a perfect cube -
(1) 8
(2) 6
(3) 4
(4) 2

87. बेलन में कुल कितनी वक्र सतह होती है/हैं?
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 0

87. How many total curved surface/s is/are there in a cylinder?
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 0

88. भिन्न 2/5 का मान प्रतिशत में ज्ञात कीजिए -
(1) 4%
(2) 0.4%
(3) 40%
(4) 50%

88. Find the value of fraction 2/5 in percentage -
(1) 4%
(2) 0.4%
(3) 40%
(4) 50%

89. परिमेय संख्याओं के लिए योज्य तत्समक है -
(1) 0
(2) ∞
(3) -2
(4) 1

89. The additive identity for rational numbers is -
(1) 0
(2) ∞
(3) -2
(4) 1

90. निम्न में से कौनसा कथन सही नहीं है?
(1) पूरक कोणों का योग 90° होता है।
(2) दो न्यून कोण सम्पूरक हो सकते हैं।
(3) दो न्यून कोण पूरक हो सकते हैं।
(4) दो समकोण सम्पूरक होते हैं।

90. Which of the following statement is not correct?
(1) The sum of complementary angles is 90°.
(2) Two acute angles can be supplementary.
(3) Two acute angles can be complementary.
(4) Two right angles are supplementary.

91. निम्नलिखित में विजातीय पद को ज्ञात कीजिए।
(1) आग्नेय
(2) वायव्य
(3) ईशान
(4) उत्तर

91. Select the odd term in the following questions.
(1) South-East
(2) North-West
(3) North-East
(4) North

92. निम्नलिखित में विजातीय पद को ज्ञात कीजिए।
(1) 216
(2) 343
(3) 512
(4) 400

92. Select the odd term in the following questions.
(1) 216
(2) 343
(3) 512
(4) 400

93. निम्नलिखित में विजातीय पद को ज्ञात कीजिए।
(1) 16
(2) 27
(3) 8
(4) 125

93. Select the odd term in the following questions.
(1) 16
(2) 27
(3) 8
(4) 125

94. निम्नलिखित में विजातीय पद को ज्ञात कीजिए।
(1) मशीन लर्निंग
(2) वर्चुअल रियलिटी
(3) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
(4) चित्रकला

94. Select the odd term in the following questions.
(1) Machine learning
(2) Virtual reality
(3) Artificial intelligence
(4) Drawing

95. निम्नलिखित में विजातीय पद को ज्ञात कीजिए।
(1) ह
(2) क्ष
(3) त्र
(4) ज्ञ

95. Select the odd term in the following questions.
(1) ह
(2) क्ष
(3) त्र
(4) ज्ञ

96. निम्नलिखित में विजातीय पद को ज्ञात कीजिए।
(1) ACE
(2) BDF
(3) GHI
(4) CEG

96. Select the odd term in the following questions.
(1) ACE
(2) BDF
(3) GHI
(4) CEG

97. निम्नलिखित में विजातीय पद को ज्ञात कीजिए।
(1) सिंदूर
(2) मेहंदी
(3) कदम्ब
(4) गौरैया

97. Select the odd term in the following questions.
(1) vermilion
(2) henna
(3) burflower
(4) sparrow

98. निम्नलिखित में विजातीय पद को ज्ञात कीजिए।
(1) पुष्कर
(2) खाटू
(3) कैलाशपुरी (उदयपुर)
(4) सम्मेद शिखर

98. Select the odd term in the following questions.
(1) Pushkar
(2) Khatu
(3) Kailashpuri (Udaipur)
(4) Sammed Shikhar

99. निम्नलिखित में विजातीय पद को ज्ञात कीजिए।
(1) A
(2) X
(3) E
(4) U

99. Select the odd term in the following questions.
(1) A
(2) X
(3) E
(4) U

100. निम्नलिखित में विजातीय पद को ज्ञात कीजिए।
(1) 144
(2) 196
(3) 256
(4) 170

100. Select the odd term in the following questions.
(1) 144
(2) 196
(3) 256
(4) 170

101. दी गई श्रृंखला को पूरा करो - A, CD, GHI, ...?
(1) OPQR
(2) LMNO
(3) JKLM
(4) MNOP

101. Complete the following series - A, CD, GHI, ...?
(1) OPQR
(2) LMNO
(3) JKLM
(4) MNOP

102. दी गई श्रृंखला को पूरा करो - 13, 27, 56, 115, ...?
(1) 171
(2) 204
(3) 234
(4) 153

102. Complete the following series - 13, 27, 56, 115, ...?
(1) 171
(2) 204
(3) 234
(4) 153

103. दी गई श्रृंखला को पूरा करो - BC, EF, IJ, NO, ...?
(1) RS
(2) TU
(3) VW
(4) XY

103. Complete the following series - BC, EF, IJ, NO, ...?
(1) RS
(2) TU
(3) VW
(4) XY

104. दी गई श्रृंखला को पूरा करो - 18, 12, 6, 0, ...?
(1) 6
(2) 0
(3) -6
(4) -3

104. Complete the following series - 18, 12, 6, 0, ...?
(1) 6
(2) 0
(3) -6
(4) -3

105. दी गई श्रृंखला को पूरा करो - 1, 8, 27, 64, ...?
(1) 81
(2) 121
(3) 100
(4) 125

105. Complete the following series - 1, 8, 27, 64, ...?
(1) 81
(2) 121
(3) 100
(4) 125

106. निम्न में से कौनसा लीप वर्ष है?
(1) 1600
(2) 1971
(3) 2025
(4) 2006

106. Which of the following is a Leap year?
(1) 1600
(2) 1971
(3) 2025
(4) 2006

107. यदि अप्रैल माह की 15 तारीख को शनिवार है, तो इस माह में निम्न में से कौनसा वार 5 बार आएगा?
(1) सोमवार
(2) मंगलवार
(3) गुरुवार
(4) रविवार

107. If 15th of April is Saturday, then which of the following day will come 5 times in this month?
(1) Monday
(2) Tuesday
(3) Thursday
(4) Sunday

108. सायं 4 बजे से लेकर सायं 8 बजे तक घड़ी की मिनिट व घंटे की सुइयाँ कितनी बार अतिव्यापन दर्शाती हैं?
(1) 4 बार
(2) 3 बार
(3) 5 बार
(4) 2 बार

108. How many times do the minute and hour hands of a clock overlap from 4 pm to 8 pm?
(1) 4 times
(2) 3 times
(3) 5 times
(4) 2 times

109. यदि किसी वर्ष स्वतंत्रता दिवस शुक्रवार को था, तो उसी वर्ष महात्मा गाँधी जयंती किस वार को होगी?
(1) शुक्रवार
(2) गुरुवार
(3) रविवार
(4) सोमवार

109. If in a certain year Independence Day was Friday, then on which day will Mahatma Gandhi Jayanti be in the same year?
(1) Friday
(2) Thursday
(3) Sunday
(4) Monday

110. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए - AZ, BY, ..., DW, EV
(1) CD
(2) CX
(3) XC
(4) CC

110. Find out the missing term from the given options - AZ, BY, ..., DW, EV
(1) CD
(2) CX
(3) XC
(4) CC

111. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए - 3, 9, 27, 81, ..., 729
(1) 143
(2) 138
(3) 243
(4) 343

111. Find out the missing term from the given options - 3, 9, 27, 81, ..., 729
(1) 143
(2) 138
(3) 243
(4) 343

112. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए - VG, XI, ZK, BM, ..., FQ
(1) DO
(2) CM
(3) EL
(4) PQ

112. Find out the missing term from the given options - VG, XI, ZK, BM, ..., FQ
(1) DO
(2) CM
(3) EL
(4) PQ

113. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए - P3C, R5F, ..., V12L, X17O
(1) T8I
(2) T7I
(3) T8J
(4) T7J

113. Find out the missing term from the given options - P3C, R5F, ..., V12L, X17O
(1) T8I
(2) T7I
(3) T8J
(4) T7J

114. कौनसी संख्या 4 के विपरीत फलक पर है? (figure - एक पासे की चार स्थितियाँ)
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 5

114. Which number is on the face opposite to 4? (figure - four positions of a dice)
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 5

115. कौनसी संख्या 5 के विपरीत फलक पर है? (figure - एक पासे की चार स्थितियाँ)

(1) 1
(2) 3
(3) 4
(4) 5

115. Which number is on the face opposite to 5? (figure - four positions of a dice)

(1) 1
(2) 3
(3) 4
(4) 5

116. नीचे पासे की 4 स्थितियाँ दी गई हैं। कौनसी संख्या 6 के विपरीत फलक पर है? (figure)

(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

116. Four conditions of a dice are given below. Which number is on the face opposite to 6? (figure)

(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

117. नीचे दी गई पासे की स्थितियों को देखकर बताइए कि, यदि पासे के नीचे फलक पर तीन बिन्दु हों, तो ऊपरी फलक पर कितने बिन्दु होंगे? (figure)

(1) 1 या 5
(2) 2 या 4
(3) 4 या 6
(4) 5 या 3

117. Look at the positions of the dice given below and tell, if there are three dots at the bottom of the dice, then how many dots will be on the top of the dice? (figure)

(1) 1 or 5
(2) 2 or 4
(3) 4 or 6
(4) 5 or 3

118. नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करो – (1) पुलिस (2) सजा (3) अपराध (4) मुकदमा (5) अदालत

(1) 1,3,2,4,5
(2) 3,1,4,5,2
(3) 2,5,4,1,3
(4) 3,2,1,5,4

118. Arrange the following words in a meaningful order - (1) Police (2) Punishment (3) Crime (4) Case (5) Court

(1) 1,3,2,4,5
(2) 3,1,4,5,2
(3) 2,5,4,1,3
(4) 3,2,1,5,4

119. जब दी गई आकृति को पासे के रूप में मोड़ा जाए, तो कौनसा फलक, 2 वाले फलक के विपरीत होगा? (figure)

(1) 2
(2) 4
(3) 1
(4) 6

119. When the given figure is folded to form a dice, then which face will be opposite to the face with 2? (figure)

(1) 2
(2) 4
(3) 1
(4) 6

120. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करो – (1) प्रस्तुति (2) आमन्त्रण (3) आगमन (4) चर्चा (5) परिचय

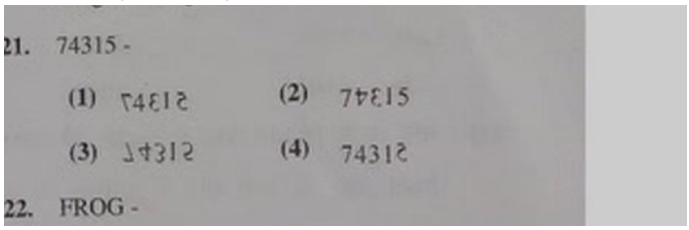
(1) 3,1,4,5,2
(2) 2,3,5,1,4
(3) 5,4,2,1,3
(4) 5,3,4,2,1

120. Arrange the following words in a meaningful order - (1) Presentation (2) Invitation (3) Arrival (4) Debate (5) Introduction

(1) 3,1,4,5,2
(2) 2,3,5,1,4
(3) 5,4,2,1,3
(4) 5,3,4,2,1

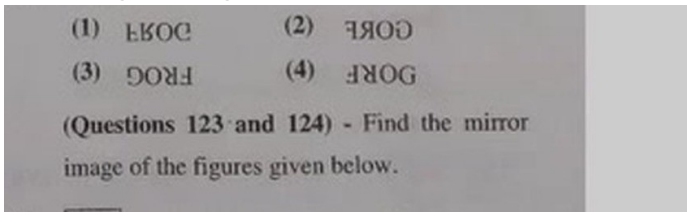
121. दिए गए संयोजन के जल-प्रतिबिम्ब से सर्वाधिक मिलता-जुलता विकल्प चुनिए — 74315

121. Choose the alternative which closely resembles the water image of the given combination — 74315



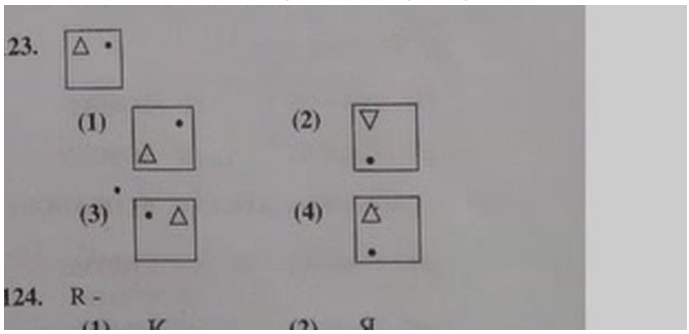
122. दिए गए संयोजन के जल-प्रतिबिम्ब से सर्वाधिक मिलता-जुलता विकल्प चुनिए — FROG

122. Choose the alternative which closely resembles the water image of the given combination — FROG



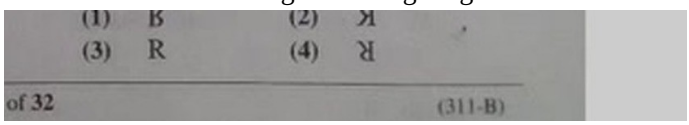
123. नीचे दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।

123. Find the mirror image of the figure given below.



124. नीचे दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए — R

124. Find the mirror image of the figure given below — R



125. यदि BAT को TAB लिखा जाता है, तो SCHOOL को उसी कूट भाषा में क्या लिखा जाएगा?

(1) SCHLOO
(2) LOOHCS
(3) LOOSCH
(4) OOLHCS

125. If BAT is written as TAB, then in the same code SCHOOL will be written as -

(1) SCHLOO
(2) LOOHCS
(3) LOOSCH
(4) OOLHCS

126. यदि DBA को 421 से प्रदर्शित किया जाता है, तो CBA को उसी कूट भाषा में किससे प्रदर्शित किया जायेगा?

(1) 123
(2) 321
(3) 231
(4) 312

126. If DBA is displayed as 421, then in the same code language CBA will be displayed as -

(1) 123
(2) 321
(3) 231
(4) 312

127. यदि किसी निश्चित कोड भाषा में TIGER को QDFHS लिखा जाए, तो उसी कोड में FISH को क्या लिखा जाएगा?
(1) GERH
(2) GREH
(3) GRHE
(4) GHRE

127. If in a certain code language TIGER is written as QDFHS, then how is FISH written in the same code?
(1) GERH
(2) GREH
(3) GRHE
(4) GHRE

128. यदि किसी निश्चित कोड में LATE को NDXJ लिखा जाए, तो उसी कोड में SHINE को क्या लिखा जाएगा?
(1) VRMSH
(2) UPSRK
(3) VMRSH
(4) UKMSK

128. If in certain code LATE is written as NDXJ, then how would SHINE be written in that same code?
(1) VRMSH
(2) UPSRK
(3) VMRSH
(4) UKMSK

129. यदि 'BUT' को SBSUST लिखा जाए, तो 'DOG' को कैसे लिखा जाएगा?
(1) PDOPGP
(2) SOSDGS
(3) DSOGSS
(4) SDSOSG

129. If 'BUT' is written as SBSUST, then how 'DOG' will be written?
(1) PDOPGP
(2) SOSDGS
(3) DSOGSS
(4) SDSOSG

130. यदि MANGO=13114715 हो, तो ORANGE=?
(1) 13154816
(2) 13197565
(3) 151811475
(4) 1598732

130. If MANGO = 13114715, then ORANGE = ?
(1) 13154816
(2) 13197565
(3) 151811475
(4) 1598732

131. प्रत्येक प्रश्न में आकृतियाँ दी गई हैं। इनके अंकों व शब्दों में कुछ विशेष नियम के आधार पर संबंध है। उस नियम के आधार पर निम्न में से कौनसा विकल्प '?' को प्रतिस्थापित करेगा? (figure - संख्या मैट्रिक्स)
(1) 109
(2) 7
(3) 10
(4) 13

131. In each question, figures are given. There is a relation between their numbers and words based on some special rule. On the basis of that rule, choose the correct option to replace '?'. (figure - number matrix)
(1) 109
(2) 7
(3) 10
(4) 13

132. '?' को प्रतिस्थापित करने वाला सही विकल्प चुनिए। (figure)
(1) 21
(2) 20
(3) 38
(4) 19

132. Choose the correct option to replace '?'. (figure)
(1) 21
(2) 20
(3) 38
(4) 19

133. '?' को प्रतिस्थापित करने वाला सही विकल्प चुनिए। (figure - संख्या मैट्रिक्स)

(1) 5
(2) 3
(3) 2
(4) 7

133. Choose the correct option to replace '?'. (figure - number matrix)

(1) 5
(2) 3
(3) 2
(4) 7

134. गैर शहरी, परिश्रमी एवं अशिक्षित लोगों को किससे निर्दिष्ट किया गया है?

(1) A एवं D
(2) B
(3) C
(4) G एवं E

134. Non-urban, diligent and uneducated people are specified by -

(1) A and D
(2) B
(3) C
(4) G and E

135. शहरी, परिश्रमी एवं शिक्षित लोग किससे निर्दिष्ट किए गए हैं?

(1) C
(2) E
(3) F
(4) G

135. Urban, diligent and educated people are specified by -

(1) C
(2) E
(3) F
(4) G

136. गैर शहरी, परिश्रमी एवं शिक्षित लोग किससे दर्शाए गए हैं?

(1) E
(2) F
(3) G
(4) H

136. Non-urban, diligent and educated people are shown by -

(1) E
(2) F
(3) G
(4) H

137. शहरी, परिश्रमी एवं अशिक्षित लोग किससे निर्दिष्ट किए गए हैं?

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

137. Urban, diligent and uneducated people are shown by -

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

138. सीमा, रीना की बहिन है। रीना, मोहन की पत्नी है। मोहन का पुत्र राम, अजय का भाई है, तो सीमा का राम से क्या संबंध है?

(1) चाची
(2) बुआ
(3) मौसी
(4) बहन

138. Seema is Reena's sister. Reena is wife of Mohan. Ram is son of Mohan and brother of Ajay, then what is the relation of Seema to Ram?

(1) Paternal Aunt
(2) Father's sister
(3) Maternal Aunt
(4) Sister

139. P व Q दोनों बहनें हैं तथा R उनकी माँ है। T के पिता Q के पति हैं। R का T से क्या संबंध है?

(1) नानी
(2) मामी
(3) बुआ
(4) नाना

139. P and Q are sisters and R is their mother. T's father is Q's husband. How is R related to T?

(1) Maternal Grandmother
(2) Maternal Aunt
(3) Paternal Aunt
(4) Maternal Grandfather

140. एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए, रमेश ने कहा – "यह मेरे दादा के इकलौते पुत्र का पुत्र है।" बताइये उस व्यक्ति से रमेश का क्या रिश्ता है?

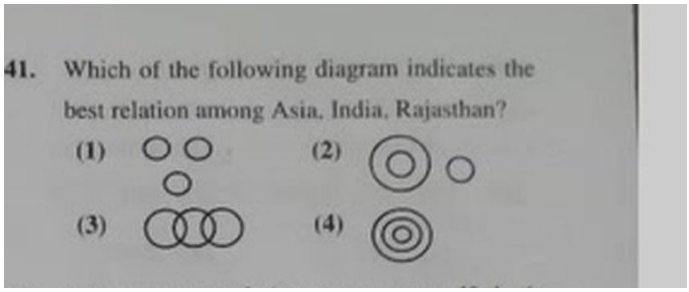
(1) भाई
(2) पुत्र
(3) चाचा
(4) पिता

140. Pointing out to a person, Ramesh said, "He is the son of my grandfather's only son." Tell how is Ramesh related to that person?

(1) Brother
(2) Son
(3) Paternal Uncle
(4) Father

141. निम्न में से कौनसा आरेख एशिया, भारत, राजस्थान के बीच सर्वोत्तम संबंध दर्शाता है?

141. Which of the following diagram indicates the best relation among Asia, India and Rajasthan?



142. आपके दादा की एकमात्र पुत्री का आपसे क्या संबंध है?

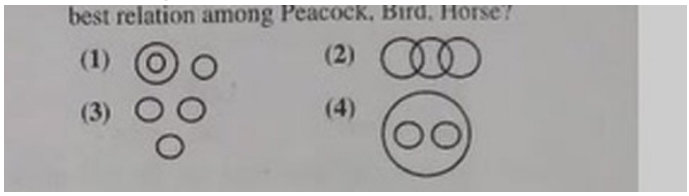
(1) माता
(2) बहन
(3) बुआ
(4) भतीजी

142. What is your relation to your grandfather's only daughter?

(1) Mother
(2) Sister
(3) Paternal Aunt
(4) Niece

143. निम्नलिखित में से कौनसा आरेख मोर, पक्षी, घोड़ा के बीच सर्वोत्तम संबंध दर्शाता है?

143. Which of the following diagram indicates the best relation among Peacock, Bird and Horse?



144. भामाशाह किसके बायीं ओर बैठे हैं?

(1) गोविंद गिरी
(2) शिवाजी
(3) मंगल पाण्डे
(4) रामदेव जी

144. Bhamashah is sitting to whose left?

(1) Govind Giri
(2) Shivaji
(3) Mangal Pandey
(4) Ramdev ji

145. मंगल पाण्डे के बाईं ओर कौन है?
(1) गोविंद गिरी
(2) रामदेव जी
(3) भामाशाह
(4) शिवाजी

145. Who is sitting to the left of Mangal Pandey?
(1) Govind Giri
(2) Ramdev ji
(3) Bhamashah
(4) Shivaji

146. बिल्कुल मध्य में कौन बैठे हैं?
(1) शिवाजी
(2) मंगल पाण्डे
(3) भामाशाह
(4) गोविंद गिरी

146. Who is sitting exactly in the middle?
(1) Shivaji
(2) Mangal Pandey
(3) Bhamashah
(4) Govind Giri

147. गोविंद गिरी दाईं ओर से किस स्थान पर हैं?
(1) चौथे
(2) तीसरे
(3) दूसरे
(4) पहले

147. At which place is Govind Giri sitting from the right?
(1) Fourth
(2) Third
(3) Second
(4) First

148. राजू के सम्मुख उत्तर दिशा है। वह 30 मीटर आगे चलकर बायें मुड़ता है और 15 मीटर जाता है। अब वह दायें मुड़कर 50 मीटर जाता है। अब वह दायें मुड़कर चलता है, तो अब वह किस दिशा की ओर जा रहा है?
(1) उत्तर
(2) पूरब
(3) पश्चिम
(4) दक्षिण

148. Raju is facing North direction. He walks 30 meters and turns left and walks 15 meters, then he turns right and walks 50 meters. Now he turns right and walks, then in which direction is he going?
(1) North
(2) East
(3) West
(4) South

149. एक रेलगाड़ी उत्तर दिशा की ओर जा रही है। बताओ इसका धुँआ किस ओर जाएगा यदि हवा का बहाव पूर्व से पश्चिम दिशा की ओर है?
(1) दक्षिण–पूर्व
(2) दक्षिण–पश्चिम
(3) उत्तर–पश्चिम
(4) उत्तर–पूर्व

149. A train is going towards North direction. Tell in which direction will its smoke drift if the wind is blowing from East to West direction?
(1) South-East
(2) South-West
(3) North-West
(4) North-East

150. रोहित दक्षिण की ओर 30 मीटर चलता है फिर बाएं मुड़ता है और 50 मीटर चलता है। फिर से बाएं मुड़कर 30 मीटर चलता है। बताओ प्रारंभिक बिन्दु से रोहित किस दिशा में कितनी दूरी पर है?
(1) पूर्व–50मीटर
(2) पश्चिम–30मीटर
(3) पश्चिम–50मीटर
(4) पूर्व–30मीटर

150. Rohit walks 30 meters towards South and then turns left and walks 50 meters, again turns left and walks 30 meters. Tell in which direction and how far is he from his initial point?
(1) East-50meter
(2) West-30meter
(3) West-50meter
(4) East-30meter

151. एक व्यक्ति उत्तर की ओर 8 कि.मी. चला, फिर वह पश्चिम की ओर 6 कि.मी. चला। फिर दक्षिण की ओर 8 कि.मी. चला। अब वह प्रारम्भिक बिंदु से कितनी दूरी पर व किस दिशा में है?
(1) 6 कि.मी. पूर्व
(2) 6 कि.मी. पश्चिम
(3) 8 कि.मी. पश्चिम
(4) 10 कि.मी. पश्चिम

151. A person walked 8 kms towards North, then walked 6 kms towards West. Then walked 8 kms towards South. Now at what distance and in which direction is he from his starting point?
(1) 6 km East
(2) 6 km West
(3) 8 km West
(4) 10 km West

152. शिवानी अपने घर से उत्तर दिशा में कुछ दूरी तय कर बायीं ओर मुड़कर कुछ दूरी तय करती है। बताओ शिवानी अपने घर से किस दिशा में है?
(1) उत्तर-पूर्व
(2) उत्तर-पश्चिम
(3) पूर्व
(4) दक्षिण-पूर्व

152. Shivani travels some distance in the North direction from her house and then turns left and travels some distance. Tell in which direction is Shivani from her house?
(1) North-East
(2) North-West
(3) East
(4) South-East

153. निर्देश (प्रश्न 153-156): एक घन के सभी सतहों को पीला रंगा गया है। फिर इसे 27 समान आकार के घनों में काटा गया है। निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए – कितने घन ऐसे हैं जिसकी/जिनकी एक भी सतह रंगी हुई नहीं है/हैं?
(1) 2
(2) 9
(3) 6
(4) 1

153. Directions (Questions 153-156): A cube is painted yellow on all faces. Then it is cut into 27 cubes of equal size. Answer the following questions - How many cube/s are there which has/have no face painted?
(1) 2
(2) 9
(3) 6
(4) 1

154. कितने घन ऐसे हैं जिनकी दो सतह रंगी हुई हैं?
(1) 27
(2) 9
(3) 12
(4) 24

154. How many cubes are there which have two face painted?
(1) 27
(2) 9
(3) 12
(4) 24

155. कितने घन ऐसे हैं जिनकी तीन सतह रंगी हुई हैं?
(1) 16
(2) 8
(3) 24
(4) 9

155. How many cubes are there which have three face painted?
(1) 16
(2) 8
(3) 24
(4) 9

156. कितने घन ऐसे हैं जिनकी केवल एक सतह रंगी हुई है?
(1) 6
(2) 9
(3) 3
(4) 27

156. How many cubes are there which have only one face painted?
(1) 6
(2) 9
(3) 3
(4) 27

157. दिए गए चित्र में वर्गों की कुल संख्या बताइए।
(1) 7
(2) 5
(3) 9
(4) 10

157. How many squares are there in the given figure?
(1) 7
(2) 5
(3) 9
(4) 10

158. दिए गए चित्र में आयतों की कुल संख्या कितनी है?
(1) 9
(2) 8
(3) 4
(4) 10

158. How many rectangles are there in the given figure?
(1) 9
(2) 8
(3) 4
(4) 10

159. दिए गए चित्र में त्रिभुजों की कुल संख्या कितनी है?
(1) 11
(2) 16
(3) 15
(4) 14

159. How many triangles are there in the given figure?
(1) 11
(2) 16
(3) 15
(4) 14

160. निर्देश : सही विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए आव्यूह को पूरा करता है –
(1) ○○△△
(2) ○○
(3) ○△
(4) △△

160. Direction : Select the correct alternative which completes the given matrix -
(1) ○○△△
(2) ○○
(3) ○△
(4) △△

161. 4 : 20 : : ..... : 30
(1) 5
(2) 7
(3) 8
(4) 10

161. 4 : 20 : : ..... : 30
(1) 5
(2) 7
(3) 8
(4) 10

162. सी.वी. रमन : रमन प्रभाव : : जेम्स वॉट : ....
(1) भाप इंजन
(2) विद्युत बल्ब
(3) रेडियम
(4) टेलीफोन

162. C.V. Raman : Raman Effect : : James Watt : ....
(1) Steam Engine
(2) Electric Bulb
(3) Radium
(4) Telephone

163. सूरज : दिन : : चन्द्रमा : .....
(1) रात
(2) तारे
(3) आकाश
(4) प्रकाश

163. Sun : Day : : Moon : .....
(1) Night
(2) Stars
(3) Sky
(4) Light

164. 5 : 6.25 : : 7 : .....
(1) 10.75
(2) 12.25
(3) 12.50
(4) 11.25

164. 5 : 6.25 : : 7 : .....
(1) 10.75
(2) 12.25
(3) 12.50
(4) 11.25

165. कोण : चांदा : : रेखाखण्ड : .....
(1) परकार
(2) पटरी (पैमाना)
(3) सेट स्क्वायर
(4) डिवाइडर

165. Angle : Protractor : : Line-segment : .....
(1) Compass
(2) Scale
(3) Set square
(4) Divider

166. यदि "+" का अर्थ "–" है, "–" का अर्थ "×" है, "×" का अर्थ "÷" है और "÷" का अर्थ "+" है, तो निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए – 8 ÷ 4 – 2 × 1 + 5
(1) 10
(2) 11
(3) 7/2
(4) 19

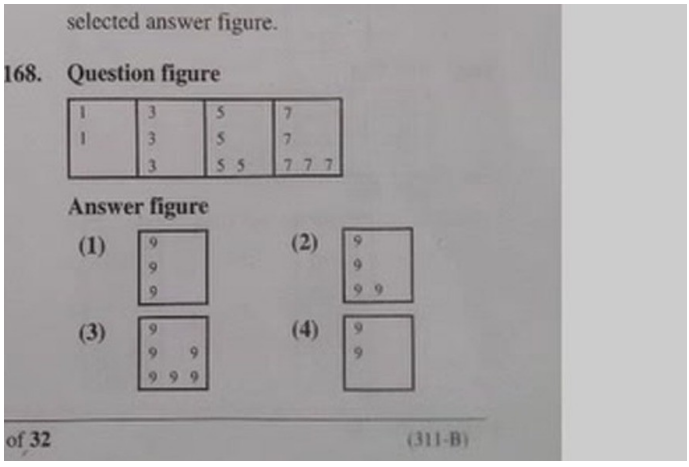
166. If "+" means "–", "–" means "×", "×" means "÷" and "÷" means "+", then answer the following question - 8 ÷ 4 – 2 × 1 + 5
(1) 10
(2) 11
(3) 7/2
(4) 19

167. निम्न में से कौनसा विकल्प, व्यंजक 3+2+4+1 के समान व्यंजक नहीं है?
(1) 2+5-3+6
(2) 2+4+5-1
(3) 3+4+5-2
(4) 1+2+5-3

167. Which of the following option is not similar to the expression 3+2+4+1?
(1) 2+5-3+6
(2) 2+4+5-1
(3) 3+4+5-2
(4) 1+2+5-3

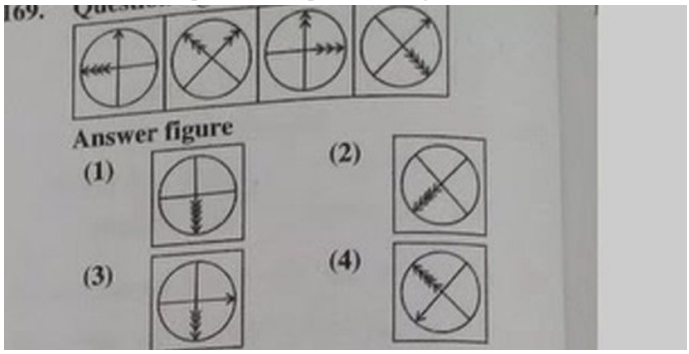
168. आकृति श्रृंखला — उत्तर आकृतियों में से वह चुनिए जो प्रश्न आकृतियों के क्रम को आगे बढ़ाती है।

168. Figure series — one figure from the answer figures is to be selected such that it can be placed after the series of question figures. Find the correct serial number of the selected answer figure.



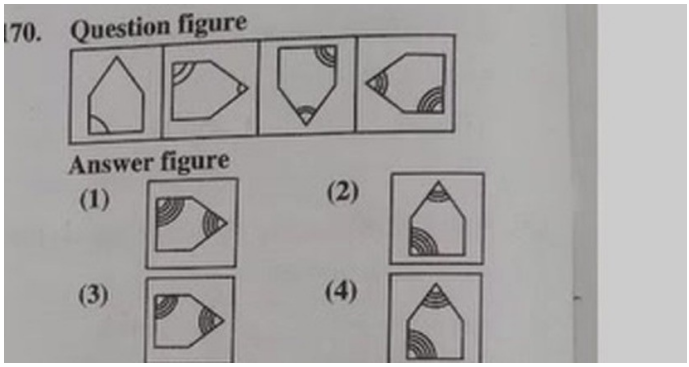
169. आकृति श्रृंखला — उत्तर आकृतियों में से वह चुनिए जो प्रश्न आकृतियों के क्रम को आगे बढ़ाती है।

169. Figure series — select the answer figure that continues the sequence of question figures.



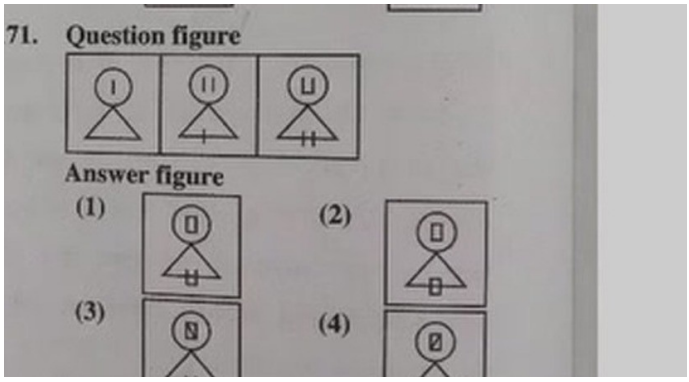
170. आकृति श्रृंखला — उत्तर आकृतियों में से वह चुनिए जो प्रश्न आकृतियों के क्रम को आगे बढ़ाती है।

170. Figure series — select the answer figure that continues the sequence of question figures.



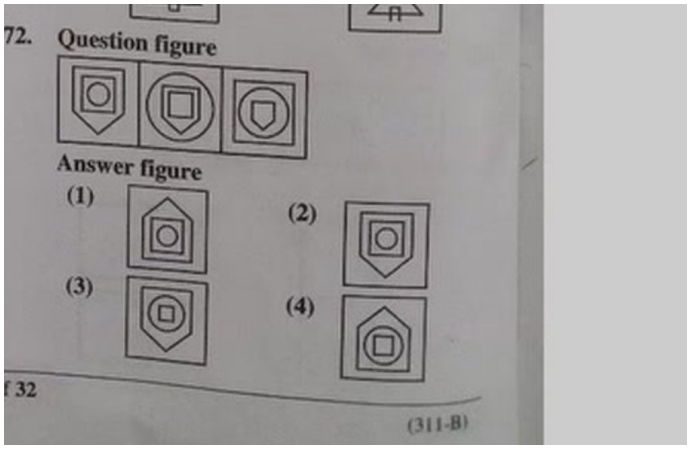
171. आकृति श्रृंखला — उत्तर आकृतियों में से वह चुनिए जो प्रश्न आकृतियों के क्रम को आगे बढ़ाती है।

171. Figure series — select the answer figure that continues the sequence of question figures.



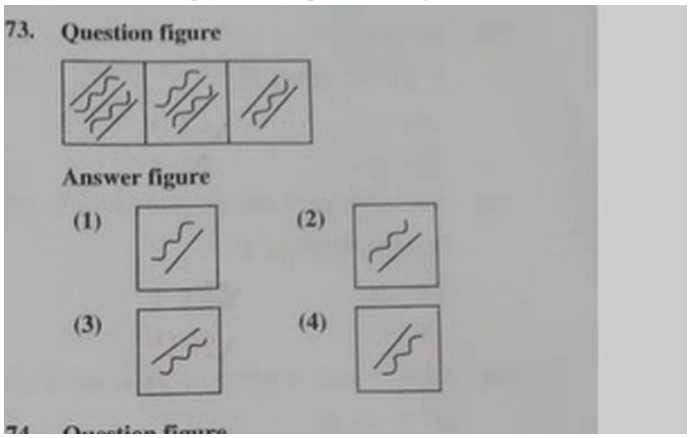
172. आकृति श्रृंखला — उत्तर आकृतियों में से वह चुनिए जो प्रश्न आकृतियों के क्रम को आगे बढ़ाती है।

172. Figure series — select the answer figure that continues the sequence of question figures.



173. आकृति श्रृंखला — उत्तर आकृतियों में से वह चुनिए जो प्रश्न आकृतियों के क्रम को आगे बढ़ाती है।

173. Figure series — select the answer figure that continues the sequence of question figures.



174. चित्र-आधारित प्रश्न। प्रश्न चित्रों के क्रम (R, S, C, E अक्षर बिन्दुओं सहित) को आगे बढ़ाने वाला उत्तर चित्र चुनिए।

(1) T
(2) R
(3) S
(4) C

174. Figure-based series question. Select the answer figure that continues the sequence of question figures (letters R, S, C, E with dots).

(1) T
(2) R
(3) S
(4) C

175. निर्देश (प्रश्न 175 एवं 176): ये प्रश्न निम्न संख्याओं पर आधारित हैं – 283, 347, 518, 829, 728, 256. यदि प्रत्येक संख्या के पहले व तीसरे अंक को परस्पर बदलें, तो तीसरी न्यूनतम संख्या होगी –

(1) 283
(2) 829
(3) 518
(4) 347

175. Direction (Questions 175 and 176): These questions are based on following numbers - 283, 347, 518, 829, 728, 256. If the first and third digit of each number are interchanged, then the third lowest number will be -

(1) 283
(2) 829
(3) 518
(4) 347

176. यदि प्रत्येक संख्या के पहले व दूसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए, तो दूसरी न्यूनतम संख्या होगी –

(1) 283
(2) 728
(3) 256
(4) 518

176. If the first and second digit of each number are interchanged, then the second lowest number will be -

(1) 283
(2) 728
(3) 256
(4) 518

177. अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखने पर बाएँ से 9वाँ वर्ण कौनसा होगा?

(1) T
(2) R
(3) S
(4) I

177. If we write the English alphabet in reverse order, which letter will be 9th from the left?

(1) T
(2) R
(3) S
(4) I

178. अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ सिरे से 18वें वर्ण के दाएँ से 12वाँ वर्ण कौनसा है?

(1) D
(2) F
(3) S
(4) U

178. Which letter is 12th to the right of the 18th letter from the right end in the English alphabet?

(1) D
(2) F
(3) S
(4) U

179. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 7वें वर्ण के दाएँ से 6वाँ वर्ण कौनसा है?

(1) K
(2) L
(3) M
(4) N

179. Which letter is 6th to the right of the 7th letter from the left in English alphabet?

(1) K
(2) L
(3) M
(4) N

180. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है – "ENDEARMENT"

(1) TENT
(2) TEMPER
(3) MEANS
(4) TENDER

180. From the following options, choose the word which can be formed using the letters of the given word - "ENDEARMENT"

(1) TENT
(2) TEMPER
(3) MEANS
(4) TENDER