Prepp

Practice, Learn and Achieve Your Goal with Prepp

HSSC Group D Exam

Previous Year Paper

Simplifying
Government Exams

SSC CHSL | IAS EXAM | RRB NTPC | NTSE | CDS
SSC CGL | CBSE UGC NET | IBPS PO | NDA
SBI PO | IBPS CLERK | AFCAT | SSC JE | CTET
CSIR UGC NET | CAPF | IBPS RRB

www.prepp.in

1. The term Mesophytes implies that
   (A) Aquatic plants growing in fresh and marine waters
   (B) These are plants growing in soils with optimum soil water conditions prevailing for major part of the year
   (C) Plants growing in extreme weather conditions
   (D) Under water growing plants

2. Who among the following leaders moved "Objective Resolution" in the Constitutional Assembly ?
   (A) Jawaharlal Nehru
   (B) Dr. B. R. Ambedkar
   (C) Dr. Rajendra Prasad
   (D) Vallabh Bhai Patel

3. The war of Kurukshetra was narrated to Dhritarashtra by
   (A) Shankaracharya
   (B) Madhvacharya
   (C) Sanjay
   (D) Vallabhacharya

4. If 2 is a zero of polynomial $f(x) = ax^2 - 3(a-1)x - 1$, then value of a is
   (A) $5/2$
   (B) $-2/5$
   (C) $-5/2$
   (D) None of these

5. 5000 years old Indus valley civilization, found in the present day ______ District.
   (A) Ranchi (B) Hisar
   (C) Kurukshetra (D) Angeerasa

1. शब्द मीसोफाइट से निहित है
   (A) खारे और मीठे जल में उगने वाले जलीय पौधे
   (B) ये वर्ष के अधिकांश भाग में पाए जाने वाली उपयुक्त मृदा जल स्थितियों में मृदा में उगने वाले पौधे हैं
   (C) प्रतिकूल मौसम में उगनेवाले पौधे
   (D) पानी के नीचे उगनेवाले पौधे

2. निम्नलिखित में से कौन-से नेता ने संविधान सभा में "उद्देश्य प्रस्ताव" लाया ?
   (A) जवाहरलाल नेहरू
   (B) डॉ. बी. आर. अंबेडकर
   (C) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
   (D) वल्लभ भाई पटेल

3. कुरुक्षेत्र के युद्ध का वर्णन धृतराष्ट्र को ______ ने सुनाया ।
   (A) शंकराचार्य
   (B) मध्वाचार्य
   (C) संजय
   (D) वल्लभाचार्य

4. यदि बहुपदीय $f(x) = ax^2 - 3(a-1)x - 1$ का एक शून्य 2 है, तो a का मान है
   (A) $5/2$
   (B) $-2/5$
   (C) $-5/2$
   (D) इनमें से कोई नहीं

5. 5000 साल पुरानी सिंधु घाटी सभ्यता वर्तमान दिनों के ______ जिले में मिली ।
   (A) राँची (B) हिसार
   (C) कुरुक्षेत्र (D) अंगीरस

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA
Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

6. An object 4 cm in size, is placed at 20 cm in front of a concave mirror of focal length 10 cm. At what distance from the mirror should a screen be placed in order to obtain a sharp image ?

(A) 20 cm from the mirror

(B) 10 cm from the mirror

(C) $\frac{20}{3}$ cm from the mirror

(D) $\frac{10}{3}$ cm from the mirror

7. Find the word which is different from the other 3 options given below.

(A) Mathematics (B) Arithmetic

(C) Algebra (D) Geometry

8. ISRO's first woman scientist who recently spent over 403 days in Antarctica is

(A) Tessy Thomas

(B) Mangala Mani

(C) Nandini Harinath

(D) Anuradha T. K.

9. New States come to exist through union, consolidation, confederation etc. Here confederation refers to

(A) Form of Union where Centre is strong and States are weak

(B) Form of Union where States are strong and Centre is weak

(C) Some States have strong power and Centre is also strong

(D) Equal power sharing between Centre and States

10. Find the number which is not like the other 3 numbers.

(A) $\frac{4}{14}$ (B) $\frac{3}{21}$

(C) $\frac{6}{21}$ (D) $\frac{16}{56}$

6. 10 से. मी. फोकस दूरी के अवतल दर्पण के सामने 20 से. मी. दूरी पर 4 से. मी. आकार की एक वस्तु रखी गई है । सुस्पष्ट प्रतिमा प्राप्त करने के लिए दर्पण से कितनी दूरी पर पर्दा लगाना चाहिए ?

(A) दर्पण से 20 से. मी.

(B) दर्पण से 10 से. मी.

(C) दर्पण से $\frac{20}{3}$ से. मी.

(D) दर्पण से $\frac{10}{3}$ से. मी.

7. नीचे दिए गए 3 विकल्पों में से भिन्न शब्द ज्ञात करें ।

(A) गणित (B) अंकगणित

(C) बीजगणित (D) ज्यामिति

8. इस्रो (ISRO) की पहली महिला वैज्ञानिक जिन्होंने हाल ही में अंटार्क्टिका में 403 दिनों से ज्यादा दिन व्यतीत किए

(A) टेसी थॉमस

(B) मंगला मणि

(C) नंदिनी हरिनाथ

(D) अनुराधा टी. के.

9. नए राज्य एकीकरण, समेकन और संघ आदि से अस्तित्व में आते हैं । यहाँ संघ से संदर्भित है

(A) संघ का रूप जहाँ केंद्र शक्तिशाली और राज्य कमजोर होते हैं

(B) संघ का रूप जहाँ राज्य शक्तिशाली और केंद्र कमजोर होते है

(C) कुछ राज्यों में अत्यधिक शक्ति होती है और केंद्र भी शक्तिशाली होते है

(D) केंद्र और राज्यों के बीच समान रूप से शक्ति का वितरण होता है

10. वह संख्या ज्ञात करें जो अन्य 3 संख्याओं जैसी नहीं है ।

(A) $\frac{4}{14}$ (B) $\frac{3}{21}$

(C) $\frac{6}{21}$ (D) $\frac{16}{56}$

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

11. The values of x and y satisfying the equation $2\left(\frac{x}{a}\right)+\frac{y}{b}=2$ and $\frac{x}{a}-\frac{y}{b}=4$ are

(A) $x = a, y = b$
(B) $x = 2a, y = -2b$
(C) $x = a, y = -b$
(D) $x = 2a, y = 2b$

12. Skill of archery was the test in the swayamvara of

(A) Parvati
(B) Gouri
(C) Meenakshi
(D) Draupadi

13. The device which converts sound to electrical vibrations

(A) Speaker
(B) Microphone
(C) Integrated Circuit (IC)
(D) Stereoscope

14. During the debate on citizenship in the Constitution Assembly, a famous quote, "There cannot be any divided loyalty", is said by

(A) B. N. Rao
(B) Somnath Lahiri
(C) Govind Vallabh Pant
(D) None of the above

15. Find the missing letters (?) from the options for DW, ? , LO, PK, TG, XC.

(A) FU
(B) EV
(C) HS
(D) IR

11. समीकरण $2\left(\frac{x}{a}\right)+\frac{y}{b}=2$ और $\frac{x}{a}-\frac{y}{b}=4$ को संतुष्ट करने वाले x और y के मान है

(A) $x = a, y = b$
(B) $x = 2a, y = -2b$
(C) $x = a, y = -b$
(D) $x = 2a, y = 2b$

12. तीरंदाजी का कौशल ________ के स्वयंवर में परीक्षा थी ।

(A) पार्वती
(B) गौरी
(C) मीनाक्षी
(D) द्रौपदी

13. वह उपकरण जो ध्वनि को विद्युत तरंगों में बदलता है

(A) स्पीकर
(B) माइक्रोफोन
(C) एकीकृत परिपथ (आई.सी.)
(D) स्टेरियोस्कोप

14. संविधान सभा में नागरिकता पर बहस के दौरान, एक प्रसिद्ध कथन, ''कोई भी वफादारी विभाजित नहीं होती'' किसने कहा ?

(A) बी. एन. राव
(B) सोमनाथ लहिरी
(C) गोविंद वल्लभ पंत
(D) इनमें से कोई नहीं

15. DW, ? , LO, PK, TG, XC हेतु विकल्पों में से लुप्त अक्षर (?) ज्ञात करें ।

(A) FU
(B) EV
(C) HS
(D) IR

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

16. Which of the following statements is wrong about Deccan Plateau ?

(A) This is bordered by the Western Ghats in the west, Eastern Ghats in the east and the Satpura, Maikal range and Mahadeo hills in the north

(B) Its western hills locally known by different names such as Sahyadri in Maharashtra, Nilgiri hills in Karnataka and Anaimalai hills in Tamil Nadu and Cardamom hills in Kerala

(C) Anaimudi, the highest peak of Peninsular plateau is located on the Anaimalai hills

(D) The Eastern and the Western Ghats meet each other at the Shabarimala hills

17. Mahabharata war was fought during

(A) 900 BC (B) 800 BC

(C) 700 BC (D) 600 BC

18. The potential difference between 2 points in a current carrying conductor when 1 joule of work is done to move a charge of 1 coulomb from one point to the other

(A) 1 ampere (B) 1 volt

(C) 1 newton (D) 1 ohm

19. In order to improve the condition of children, _____ has been implemented in Haryana.

(A) Integrated Child Development Project

(B) Innovational Child Development Plan

(C) Indian Child Development Plan

(D) International Child Development Project

20. Solutions of the equation

$\sqrt{3}x^2 + 11x + 6\sqrt{3} = 0$ are

(A) $\sqrt{2}, \sqrt{6}$ (B) $\frac{-2}{\sqrt{3}}, -3\sqrt{3}$

(C) $\frac{-\sqrt{2}}{\sqrt{3}}, \sqrt{6}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{2}}, -\sqrt{6}$

16. दक्कन पठार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

(A) इसकी सीमा पश्चिम में पश्चिमी घाट, पूर्व में पूर्वी घाट और उत्तर में सतपुड़ा, मैकल श्रेणी और महादेव की पहाड़ियाँ हैं

(B) इसकी पश्चिमी पहाड़ियाँ स्थानीय स्तर पर विभिन्न नामों से जैसे महाराष्ट्र में सह्याद्रि, कर्नाटक में नीलगिरी पहाड़ियाँ और तमिलनाडू में अन्नामलाई पहाड़ियाँ और केरल में कार्डामम पहाडियों के नाम से जानी जाती हैं

(C) अनाईमुडी, प्रायद्वीपीय पठार की सबसे ऊँची चोटी अन्नामलाई की पहड़ियों में स्थित है

(D) पूर्वी और पश्चिमी घाट एक-दूसरे से शबरीमाला पहाड़ियों पर मिलते हैं

17. महाभारत का युद्ध _____ के दौरान हुआ ।

(A) 900 ई. पू. (B) 800 ई. पू.

(C) 700 ई. पू. (D) 600 ई. पू.

18. जब 1 कुलंब आवेश को एक बिंदु से दूसरे तक ले जाने के लिए 1 ज्यूल का कार्य होता है, विद्युत सुचालक में दो बिंदुओं के बीच विभवांतर है

(A) 1 एम्पियर (B) 1 वोल्ट

(C) 1 न्यूटन (D) 1 ओह्म

19. हरियाणा में बच्चों की स्थिति सुधारने के लिए _____ कार्यान्वित किया गया है ।

(A) एकीकृत बाल विकास परियोजना

(B) नवप्रवर्तन बाल विकास योजना

(C) भारतीय बाल विकास योजना

(D) अंतर्राष्ट्रीय बाल विकास परियोजना

20. समीकरण $\sqrt{3}x^2 + 11x + 6\sqrt{3} = 0$ के हल हैं

(A) $\sqrt{2}, \sqrt{6}$ (B) $\frac{-2}{\sqrt{3}}, -3\sqrt{3}$

(C) $\frac{-\sqrt{2}}{\sqrt{3}}, \sqrt{6}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{2}}, -\sqrt{6}$

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

21. During the suzerainty of the British crown, Princely States covered what portion of the land area of the British Indian empire ?
   (A) One-third
   (B) One-fourth
   (C) One-tenth
   (D) None of the above

22. If 'GIVE' is coded as 43, then 'TAKE' is coded as
   (A) 47 (B) 27
   (C) 36 (D) 37

23. Which of the following form an AP ?
   (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3, ...
   (B) 0.3, 0.33, 0.333, ...
   (C) $\sqrt{2}, 2, 2\sqrt{2}, 4, ...$
   (D) $3, 3+\sqrt{2}, 3+2\sqrt{2}, 3+3\sqrt{2}, ...$

24. According to Haryana Municiple Amendment Act, any male member contesting urban local bodies election, must possess ________ as minimum education.
   (A) MBBS
   (B) LL.B.
   (C) 12^{th} Standard
   (D) Matriculation

25. Which of the following statement/s is/are true regarding 97^{th} Amendment of the Constitution ?
   (A) It made the right to form Self Help Group as a Fundamental Right
   (B) It has brought a new provision into the Part IV of the Constitution (Directive Principle of State Policy)
   (C) Both are wrong
   (D) Both are right

26. Mustafabad is renamed as
   (A) Brahmavart
   (B) Saraswati Nagar
   (C) Kisan Nagar
   (D) Aryabhatta

21. ब्रिटिश आधिपत्य के दौरान रियासती राज्यों द्वारा ब्रिटिश भारत साम्राज्य का कितना भू क्षेत्र घेरा गया था ?
   (A) एक तिहाई
   (B) एक चौथाई
   (C) दसवाँ भाग
   (D) उक्त में से कोई नहीं

22. यदि 'GIVE' का कूट 43 है, तो 'TAKE' का कूट होगा
   (A) 47 (B) 27
   (C) 36 (D) 37

23. निम्नलिखित में से कौन एक समानांतर श्रेणी बनाता है ?
   (A) 1, 1, 2, 2, 3, 3, ...
   (B) 0.3, 0.33, 0.333, ...
   (C) $\sqrt{2}, 2, 2\sqrt{2}, 4, ...$
   (D) $3, 3+\sqrt{2}, 3+2\sqrt{2}, 3+3\sqrt{2}, ...$

24. हरियाणा नगर निगम संशोधन अधिनियम के अनुसार शहरी स्थानीय निकाय के चुनाव लड़ने वाले पुरुष को न्यूनतम ________ शिक्षित होना चाहिए ।
   (A) एम. बी. बी. एस.
   (B) एलएल.बी.
   (C) 12 वीं कक्षा
   (D) दसवी

25. संविधान के 97 वें संशोधन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है ?
   (A) इसने स्वयं सहायता समूह बनाने के अधिकार को एक मौलिक अधिकार बनाया
   (B) इसने संविधान के भाग-IV (राज्य के नीति निर्देशक) में एक नया प्रावधान किया
   (C) दोनों गलत हैं
   (D) दोनों सही है

26. मुस्तफाबाद का नया नाम है
   (A) ब्रह्मावर्त
   (B) सरस्वती नगर
   (C) किसान नगर
   (D) आर्यभट्ट

A

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

27. Find the missing number (?) in the sequence 5, 11, 23, ?, 95, 191.

(A) 47 (B) 48
(C) 49 (D) 50

28. Aquifer mapping done to assess

(A) Ground water situation
(B) State legal situation
(C) Position of women in the State
(D) Animal census

29. Consider the following statements and choose the incorrect regarding Meghalaya plateau.

(A) It is further sub-divided into Garo Hills, Khasi Hills, Jaintia Hills
(B) Plateau stand detached from the main Peninsular Block
(C) It is also rich in mineral resources like coal, iron ore, sillimanite, limestone and uranium
(D) This area receives maximum rainfall from the north-east monsoon

30. The first Haryanavi movie is

(A) Rijuvi (B) Dharti
(C) Yajurveda (D) Osho

31. Arrange the following structures of the atmosphere from the surface of the Earth.

(A) Troposphere – mesosphere – stratosphere –thermosphere
(B) Troposphere –stratosphere – mesosphere – thermosphere
(C) Stratosphere – troposphere – mesosphere – thermosphere
(D) Stratosphere – mesosphere – troposphere – thermosphere

27. श्रृंखला 5, 11, 23, ?, 95, 191 में लुप्त संख्या (?) ज्ञात करें।

(A) 47 (B) 48
(C) 49 (D) 50

28. जलभृत मानचित्रीकरण ________ का मूल्यांकन करने के लिए किया जाता है।

(A) भौमजल स्थिति
(B) राज्य की विधिक स्थिति
(C) राज्य में महिलाओं की स्थिति
(D) जानवरों की जनसंख्या

29. मेघालय पठार के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है ?

(A) यह आगे गारो, खासी और जैंतियाँ पहाड़ियों में उपविभाजित है
(B) पठार मुख्य प्रायद्वीपीय समूह से अलग है
(C) यह कोयला, लौह अयस्क, सिलिमैनाइट, चूना पत्थर और युरेनियम जैसे खनिज स्रोतों में समृद्ध है
(D) यह क्षेत्र उत्तर-पूर्व मान्सून से सर्वाधिक वर्षा प्राप्त करता है।

30. पहली हरियाणवी फिल्म है

(A) रिजुवी (B) धरती
(C) यजुर्वेद (D) ओशो

31. पृथ्वी के धरातल से वायुमंडल की निम्नलिखित संरचनाओं को व्यवस्थित करें।

(A) क्षोभमंडल – मध्यमंडल – समतापमंडल – तापमंडल
(B) क्षोभमंडल – समतापमंडल – मध्यमंडल – तापमंडल
(C) समतापमंडल – क्षोभमंडल – मध्यमंडल – तापमंडल
(D) समतापमंडल – मध्यमंडल – क्षोभमंडल – तापमंडल

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA
Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

32. Joginder Singh is a litterateur from

(A) Jalsa (B) Shahabad

(C) Panipat (D) Ambala

33. If the equations $x - 2y = 3$ and $2x + by = 6$ represent the same line, then the value of b is

(A) 4 (B) −4

(C) −2 (D) None of these

34. Balmukund Gupta is a ________ literator of Haryana.

(A) Sanskrit (B) English

(C) Urdu (D) Hindi

35. In ΔABC, $AB = 6\sqrt{3}$ cm, $AC = 12$ cm and $BC = 6$ cm, then $\angle B$ is

(A) 120° (B) 60°

(C) 90° (D) 45°

36. The sum of digits of two digit number is 9. Also, nine times this number is twice the number obtained by reversing the order of the digits of the number. Then the number is

(A) 18 (B) 81

(C) 36 (D) None of these

37. RBI was set up on the basis of the recommendation of

(A) Indian Central Bank Enquiry Committee

(B) Royal Commission

(C) Simon Commission

(D) Nehru Report

38. The total area of Haryana is

(A) 44212 sq. kms (B) 45212 sq. kms

(C) 46212 sq. kms (D) 47212 sq. kms

39. When baking powder is heated or mixed in water ________ is produced.

(A) H_2 (B) O_2

(C) CO_2 (D) CO

32. जोगिंदर सिंह ________ से एक साहित्यिक है।

(A) जलसा (B) शाहबाद

(C) पानीपत (D) अंबाला

33. यदि समीकरण $x - 2y = 3$ और $2x + by = 6$ समान रेखा को दर्शाते हैं, तो b का मान है

(A) 4 (B) −4

(C) −2 (D) इनमें से कोई नहीं

34. बालमुकुन्द गुप्ता हरियाणा के एक ________ साहित्यिक हैं।

(A) संस्कृत (B) अंग्रेजी

(C) उर्दू (D) हिन्दी

35. ΔABC में $AB = 6\sqrt{3}$ से.मी., $AC = 12$ से.मी. और $BC = 6$ से.मी. है, तो $\angle B$ है

(A) 120° (B) 60°

(C) 90° (D) 45°

36. एक दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 9 है। इस संख्या का 9 गुणा इस संख्या के अंकों को आपस में बदलने के बाद प्राप्त संख्या के 2 गुणा है। तो संख्या है

(A) 18 (B) 81

(C) 36 (D) इनमें से कोई नहीं

37. आर.बी.आई. (R.B.I.) ________ की संस्तुति के आधार पर बनाई गई।

(A) भारतीय केंद्रीय बैंक जाँच समिति

(B) रॉयल कमीशन

(C) साइमन कमीशन

(D) नेहरू रिपोर्ट

38. हरियाणा का कुल क्षेत्रफल है

(A) 44212 वर्ग कि.मी. (B) 45212 वर्ग कि.मी.

(C) 46212 वर्ग कि.मी. (D) 47212 वर्ग कि.मी.

39. जब बेकिंग सोड़ा को जल में गर्म किया जाता है या मिलाया जाता है, तो ________ बनता है।

(A) H_2 (B) O_2

(C) CO_2 (D) CO

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

40. Which of the following hills serve as a connecting link between Himalayas and Plains ?
(A) Tipra Hills
(B) Morni Hills
(C) Aravali Hills
(D) Ambala Hills

40. निम्नलिखित में से कौन-सी पहाड़ियाँ हिमालय और मैदानों के बीच योजक हैं ?
(A) टिपड़ा पहाड़ियाँ
(B) मोरनी पहाड़ियाँ
(C) अरावली पहाड़ियाँ
(D) अंबाला की पहाड़ियाँ

41. The distance between the points (a, b) and (– a, – b) are
(A) 0 (B) 1
(C) $2\sqrt{a^2+b^2}$ (D) None of these

41. बिंदु (a, b) और (– a, – b) के बीच दूरी है
(A) 0 (B) 1
(C) $2\sqrt{a^2+b^2}$ (D) इनमें से कोई नहीं

42. The main presence of Aravali Hills is found in the District of
(A) Faridabad (B) Rohtak
(C) Gurgaon (D) Hisar

42. अरावली पहाड़ियों की मुख्य उपस्थिति ______ जिले में पाई जाती हैं ।
(A) फरीदाबाद (B) रोहतक
(C) गुड़गाँव (D) हिसार

43. The 'Champions of the Earth' Award is presented by
(A) UNDP
(B) UNFCCC
(C) UNEP
(D) UN General Assembly

43. 'चैम्पियन ऑफ द अर्थ' पुरस्कार ______ द्वारा प्रस्तुत किए जाते हैं ।
(A) UNDP
(B) UNFCCC
(C) UNEP
(D) संयुक्त राष्ट्र महासभा

44. Panchayat Raj Act came into existence pursuant to ______ Constitutional Amendment Act.
(A) 71^{st} (B) 72^{nd}
(C) 73^{rd} (D) 74^{th}

44. संविधान संशोधन अधिनियम ______ के अनुसार पंचायत राज अधिनियम अस्तित्व में आया ।
(A) 71 (B) 72
(C) 73 (D) 74

45. Ms. X moves 20 metres in the East direction and then turns to her left and walks 15 metres and then turns to her right and moves 25 metres. After this, she turns to her right and moves 15 metres. Now, how far is she from the starting point ?
(A) 35 metres (B) 40 metres
(C) 45 metres (D) None of these

45. सुश्री. X पूर्व दिशा में 20 मीटर चलती हैं और फिर अपने बाएँ मुड़ती हैं और 15 मीटर चलती हैं और फिर अपने दाएँ मुड़कर 25 मीटर चलती हैं। फिर वह अपने दाएँ मुड़कर 15 मीटर चलती हैं। अब, वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है ?
(A) 35 मीटर (B) 40 मीटर
(C) 45 मीटर (D) इनमें से कोई नहीं

46. ______ does not react with dilute HCl.
(A) Mg (B) Cu
(C) Al (D) Li

46. ______ तनु HCl के साथ अभिक्रिया नहीं करता ।
(A) Mg (B) Cu
(C) Al (D) Li

A

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

47. If $\sec\theta = \frac{4}{\sqrt{7}}$, then value of $\sqrt{\frac{2\tan^2\theta - \text{cosec}^2\theta}{2\cos^2\theta - \cot^2\theta}}$ is

(A) $\frac{20}{7}$ (B) 0

(C) 4 (D) None of these

48. If 15th of August was Wednesday, then 1st August of the same year was

(A) Thursday (B) Wednesday

(C) Friday (D) Saturday

49. During the freedom movement, who among the following revolutionary turned into a philosopher ?

(A) Rash Bihari Ghosh

(B) Aurabindo Ghosh

(C) V. D. Savarkar

(D) Satyendranath Bose

50. Who among the following has been Speaker of Haryana Vidhan Sabha for maximum number of times ?

(A) Kuldeep Sharma

(B) Harmahendra Singh Chadda

(C) Satbeer Singh

(D) Ashok Kumar Arora

51. Complete the analogy.

Trigonometry : Mathematics : : Zoology : ?

(A) Botany

(B) Chemistry

(C) Biology

(D) Bio-Chemistry

52. The High Court has the jurisdiction under Article 226 for the enforcement of

(A) Civil Rights

(B) Sanctioning Rights

(C) Fundamental Rights

(D) Child Rights

47. यदि $\sec\theta = \frac{4}{\sqrt{7}}$ है, तो $\sqrt{\frac{2\tan^2\theta - \text{cosec}^2\theta}{2\cos^2\theta - \cot^2\theta}}$ का मान है

(A) $\frac{20}{7}$ (B) 0

(C) 4 (D) इनमें से कोई नहीं

48. यदि 15 अगस्त को बुधवार था, तो उसी वर्ष 1 अगस्त को था

(A) गुरुवार (B) बुधवार

(C) शुक्रवार (D) शनिवार

49. स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान निम्नलिखित में से कौन क्रांतिकारी से दार्शनिक बन गया ?

(A) रास बिहारी घोष

(B) अरविंद घोष

(C) वी. डी. सावरकर

(D) सत्येन्द्रनाथ बोस

50. निम्नलिखित में से कौन सर्वाधिक बार हरियाणा विधान सभा के स्पीकर रह चुके है ?

(A) कुलदीप शर्मा

(B) हरमहेंद्र सिंह चड्ढा

(C) सतबीर सिंह

(D) अशोक कुमार अरोड़ा

51. समरूपता पूर्ण करें ।

त्रिकोणमिति : गणित : : जंतु विज्ञान : ?

(A) पादप विज्ञान

(B) रसायन शास्त्र

(C) जीव विज्ञान

(D) जैव-रसायन शास्त्र

52. अनुच्छेद 226 के अंतर्गत उच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार ________ के प्रवर्तन के लिए है ।

(A) नागरिक अधिकार

(B) स्वीकृति अधिकार

(C) मौलिक अधिकार

(D) बाल अधिकार

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

53. Area of the circle inscribed in a square of side 'a' cm is

(A) a^2 cm² (B) $\frac{a^2}{4}$ cm²

(C) $\frac{\pi a^2}{4}$ cm² (D) $\frac{\pi a^2}{2}$ cm²

54. A and B are friends and B is 2 years younger than A. A's father D is twice as old as A and B is twice as old as his sister C. The age of D and C differ by 40 years. The ages of 'A' and 'B' are respectively

(A) 26 yrs., 24 yrs. (B) 25 yrs., 23 yrs.

(C) 30 yrs., 28 yrs. (D) None of these

55. Which of the following is a plant harmone ?

(A) Insulin (B) Oestrogen

(C) Cytokinin (D) Testosterone

56. Damdama lake is situated in the District of

(A) Faridabad (B) Gurgaon

(C) Rohtak (D) Hisar

57. If '+' means '÷', '÷' means '–', '–' means '×' and '×' means '+', then 9 + 3 ÷ 5 – 3 × 7 =

(A) – 5 (B) 15

(C) 25 (D) None of these

58. The lake which is dedicated to Sun God is

(A) Damodara lake (B) Anangpur lake

(C) Hathnikund (D) Surajkund

59. The force that blood exerts against the wall of a vessel is called

(A) Diastolic pressure

(B) Hemodialysis

(C) Systolic pressure

(D) Blood pressure

60. Asbestos is found in the District of

(A) Hisar (B) Gurgaon

(C) Karnal (D) Mahendragarh

53. भुजा 'a' से.मी. के वर्ग में उत्कीर्णित एक वृत्त का क्षेत्रफल है

(A) a^2 से.मी.² (B) $\frac{a^2}{4}$ से.मी.²

(C) $\frac{\pi a^2}{4}$ से.मी.² (D) $\frac{\pi a^2}{2}$ से.मी.²

54. A और B मित्र हैं और A से B दो वर्ष छोटा है। A के पिता D की आयु A से दोगुनी है और B की आयु अपनी बहन C से दोगुनी है। D और C की आयु में 40 वर्ष का अंतर है। A और B की आयु क्रमशः हैं

(A) 26 वर्ष, 24 वर्ष (B) 25 वर्ष, 23 वर्ष

(C) 30 वर्ष, 28 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं

55. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पादप हार्मोन है ?

(A) इंसुलिन (B) इस्ट्रोजन

(C) साइटोकाइनिन (D) टेस्टोस्टिरॉन

56. दमदमा झील ________ जिल्हे में स्थित है।

(A) फरीदाबाद (B) गुड़गाँव

(C) रोहतक (D) हिसार

57. यदि '+' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '–', '–' का अर्थ '×' और '×' का अर्थ '+' है, तो 9 + 3 ÷ 5 – 3 × 7 =

(A) – 5 (B) 15

(C) 25 (D) इनमें से कोई नहीं

58. सूर्य देव को समर्पित झील है

(A) दामोदर झील (B) अनंगपुर झील

(C) हथिनीकुंड़ (D) सूरजकुंड़

59. रक्त द्वारा वाहिका भित्ती पर लगाया जानेवाला बल ________ कहलाता है।

(A) आकुंचन दाब

(B) रक्त अपोहन

(C) प्रकुंचन दाब

(D) रक्तचाप

60. एस्बेस्टॉस ________ जिले में पाया जाता है।

(A) हिसार (B) गुड़गाँव

(C) करनाल (D) महेंद्रगढ़

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

REDMI NOTE 5 PRO
MI DUAL CAMERA

हिन्दी भाषा

79. घन जैसा श्याम = 'घनश्याम' यह कौन सा समास है ?
(A) अव्ययी भाव (B) तत्पुरुष
(C) द्वन्द्व (D) द्विगु

80. 'गाय नहीं चलती ।' यह वाक्य भाववाच्य में होता है
(A) गाय से चला नहीं जाता ।
(B) गाय से चली नहीं जाती ।
(C) गाय से चली गयी ।
(D) गाय से चला नहीं गया ।

81. 'गाय फल खा रही है ।' इस वाक्य के 'गाय' का पद परिचय दीजिए ।
(A) व्यक्तिवाचक संज्ञा, एकवचन, स्त्रीलिंग, कर्म कारक, 'खा रही है' क्रिया का कर्म
(B) व्यक्तिवाचक संज्ञा, एकवचन, स्त्रीलिंग, करण कारक, 'खा रही है' क्रिया का कर्त्ता
(C) भाववाचक संज्ञा, एकवचन, स्त्रीलिंग, कर्म कारक, 'खा रही है' क्रिया का कर्म
(D) जातिवाचक संज्ञा, एकवचन, स्त्रीलिंग, कर्त्ता कारक, 'खा रही है' क्रिया का कर्त्ता

82. प्रति + उपकार = 'प्रत्युपकार' कौन सी संधि है ?
(A) वृद्धि संधि (B) गुण संधि
(C) यण् संधि (D) दीर्घ संधि

83. श्रृंगार रस का स्थायी भाव कौन सा है ?
(A) रति (B) हास
(C) क्रोध (D) भय

84. जहाँ एक से अधिक वर्णों की दो बार आवृत्ति होती है, वहाँ कौन सा अलंकार होता है ?
(A) छेकानुप्रास (B) श्लेष
(C) वक्रोक्ति (D) उत्प्रेक्षा

85. निम्नलिखित में से 'गाय' का पर्यायवाची शब्द नहीं है
(A) अंबु (B) कपिला
(C) गौ (D) धेनु

86. निम्नलिखित में से सही वर्तनी का चयन कीजिए ।
(A) कृत्रिम (B) क्रत्रीम
(C) कृत्रीम (D) क्रत्रिम

87. 'अदब' शब्द के साथ कौन सा उपसर्ग सही लगता है ?
(A) नि (B) बे
(C) कु (D) अ

88. सुमेलित कीजिए ।

(अ)	(ब)
1. बासठ	अ. 19
2. पचपन	आ. 39
3. उन्नीस	इ. 55
4. उनतालीस	ई. 62

(A) 1 – अ 2 – ई 3 – आ 4 – इ
(B) 1 – आ 2 – अ 3 – इ 4 – ई
(C) 1 – इ 2 – आ 3 – ई 4 – अ
(D) 1 – ई 2 – इ 3 – अ 4 – आ

89. 'जमीन पर पैर न पड़ना' मुहावरे का अर्थ है
(A) अधिक घमंड करना
(B) अस्वस्थ हो जाना
(C) लापता होना
(D) मौज उडाना

90. 'साधु' शब्द का बहुवचन रूप है
(A) साधुएँ (B) साधुओ
(C) साधु (D) साधुयाँ

A

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

prepp

Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more **Click Here**

www.prepp.in