



भाग - 1 हिन्दी

हिन्दी विषय पर आधारित (01-15) बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निम्नलिखित प्रश्नों के सही उत्तर छाँटिए -

- Q.1 " समुद्र अधिक गहरा है" इस वाक्य का शुद्ध रूप क्या है?
(A) समुद्र बड़ा गहरा है। (B) समंदर अधिकांश गहरा है।
(C) समुद्र बहुत गहरा है। (D) समुद्र की गहराई अधिक ज्यादा है।
- Q.2 'सजीव' शब्द का विलोम शब्द क्या होगा?
(A) निर्जीव (B) अजीव (C) परजीव (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.3 घमण्ड शब्द है -
(A) विदेशी (B) तत्सम (C) तद्भव (D) देशी
- Q.4 निम्न में से कौन- सा शब्द वन का पर्यायवाची नहीं है?
(A) कानन (B) विपिन (C) जंगल (D) नदनु
- Q.5 'परोपकारी' शब्द का विपरीतार्थक शब्द होगा-
(A) उपकारी (B) स्वार्थी (C) क्षमाप्रार्थी (D) दुर्जन
- Q.6 दिए गए शब्द युग्मों के उचित अर्थ के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए-

अनिल-अनल

- (A) हवा -आग (B) आग -हवा (C) जल -आग (D) आग -जल
- Q. 7 दिए गए शब्द युग्मों के उचित अर्थ के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए-

अधम-अधर्म

- (A) जय -पराजय (B) पराजय -जय (C) नीच -पाप (D) पाप -नीच
- Q.8 यश शब्द संज्ञा शब्द से बना विशेषण है -
(A) यशसा (B) यशस्वी (C) यशत्व (D) यशी
- Q.9 सर्वनाम के कितने भेद होते हैं?
(A) एक (B) दो (C) छः (D) सात
- Q.10 मैं कल वहाँ गया वाक्य में क्रिया विशेषण है-
(A) मैं (B) वहाँ (C) कल (D) गया

दिए गए अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सच्चे वीर अपने प्रेम के जोर से लोगों को सदा के लिए बाँध देते हैं। वीरता की अभिव्यक्ति कई प्रकार से कभी लड़ने-मरने से, तोप-तलवार के सामने बलिदान करने से तो कभी जीवन के गूढ़ तत्व और सत्य की तलाश में बुद्ध जैसे राजा विरक्त होकर वीर हो जाते हैं। वीरता एक प्रकार की अन्तः प्रेरणा है। जब कभी उसका विकास हुआ तभी एक रौनक, एक रंग, एक बहार संसार में छा गई। वीरता हमेशा निराली और नई होती है। वीरों को बनाने के कारखाने नहीं होते, वे तो देवदार के वृक्ष की भांति जीवन रूपी वन में स्वयं पैदा होते हैं और बिना किसी के पानी दिए, बिना किसी के दूध पिलाए बढ़ते हैं। "जीवन के केन्द्र में निवास करो और सत्य की चट्टान पर दृढ़ता से खड़े हो जाओ। बाहर की सतह छोड़कर जीवन के अन्दर की तहों में पहुँचो तब नए रंग खिलेंगे। यही वीरता का सन्देश है।

Q.11 वीरता कैसी प्रेरणा है?

- (A) अन्तः (B) बाह्य (C) फलित (D) उपरोक्त सभी
- Q.12 देवदार वृक्ष से किसकी तुलना की गई है?
(A) खाने- पीने की (B) वीरों की (C) मनुष्य की (D) वीरता की
- Q.13 निम्नलिखित में से कौन- सा रूप वीरता का नहीं है?
(A) क्रोध (B) युद्ध (C) त्याग (D) दान
- Q.14 वीरता का एक विशेष लक्षण है-
(A) नयापन (B) नकल (C) हास्य (D) करुणा
- Q.15 वीरता का सन्देश क्या है?
(A) यह संकल्प कि किसी भी हालत में युद्ध जीतना है

- (B) बुद्ध जैसे राजा की भांति विरक्त होना।
(C) उद्देश्य के लिए सच्चाई पर चट्टान की तरह अटल रहना।
(D) हमेशा नया और निराला रहना।

भाग-2 English

English विषय पर आधारित (16-30) बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Read the passage below and answer the following questions: (Q 16,17,18,19)

Plants need sunlight and water to make their own food. You can do an experiment to test if this is true. Place a bucket over a patch of green grass. After a few days, lift the bucket. You will see that the grass is not as green anymore. If you leave the bucket in place for a week, the grass will become very dull. This happens because the grass cannot make food in the dark. Remove the bucket. In a few days, the grass will start turning green again.

Q 16. What is an experiment?

- (A) a way to grow grass (B) a way to test an idea
(C) a way to use a bucket (D) a way need water

Q 17. What happens after a few days?

- (A) The grass turns brown (B) The grass gets very dull.
(C) The grass is not as green (D) The grass becomes small.

Q 18. What is the opposite of dull?

- (A) bright (B) brown (C) sunlight (D) ray

Q 19. According to the passage, how long does it take for the grass to become dull?

- (A) a month (B) a week (C) a few days (D) a year

Q.20 Bheem scored a goal. Yes, a goal _____ by Bheem.

- (A) is scored (B) will be scored (C) scored (D) was scored

Q.21 This job _____ by my brother next week.

- (A) is done (B) did (C) will be done (D) was done

Q.22 All the beds were _____ my mother.

- (A) made by (B) made her (C) make by (D) make for

Q.23 Many things _____ in this house.

- (A) is said. (B) are said (C) They are said (D) was said

Q.24 We will _____ by that teacher.

- (A) be taught (B) been taught
(C) have taught (D) be teached

Q.25 This policeman _____ that man.

- (A) was arrested (B) arrested for
(C) arrested (D) will be arrested

Q. 26 They will _____ this car soon.

- (A) be bought (B) buying (C) be buying (D) is bought

Q.27 This building _____ in 1972.

- (A) is built (B) was built (C) builded (D) will be built

Q. 28 The center forward _____ a goal.

- (A) was scored (B) is scored (C) has Scored (D) scoring

Q.29 These boys _____ the missing child.

- (A) found (B) founded
(C) was founded by (D) was found by

Q.30 This car _____ by Manav in the race tomorrow.

- (A) will be driven (B) has driven
(C) is driven (D) will drive

भाग-3 गणित

गणित विषय पर आधारित (31-65) बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- Q.31 संख्या 1809025 के वर्गमूल में अंकों की संख्या है-
(A) 2 (B) 5 (C) 4 (D) 3
- Q.32 0.25 का वर्गमूल है-
(A) 0.005 (B) 0.05 (C) 0.5 (D) 0.005
- Q.33 $\sqrt{0.000361}$ बराबर है-
(A) 0.0019 (B) 0.019 (C) 0.19 (D) 0.00019
- Q.34 निम्नलिखित संख्याओं में से पूर्ण घन संख्या है-
(A) 729 (B) 106480 (C) 900 (D) 243
- Q.35 (1728) का घनमूल है -
(A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 17
- Q.36 वह न्यूनतम संख्या जिससे 9000 को गुणा किया जाना चाहिए ताकि यह एक पूर्ण घन बन जाए ,होगी -
(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Q.37 $5^5 \times 8^5$ का मान है -
(A) 40^5 (B) 40^{10} (C) 40^{25} (D) 5^{40}
- Q.38 यदि $5^x = 1/625$ है तो x का मान होगा-
(A) -1/4 (B) -4 (C) 1/4 (D) 4
- Q.39 दो सिक्कों के एक साथ फेके जाने पर दोनों पर शीर्ष आने की प्रायिकता होगी-
(A) 1/2 (B) 1/4 (C) 1/3 (D) 1/6
- Q.40 निम्न में से परिमेय संख्या है-
(A) 7 (B) $\sqrt{11}$ (C) $\sqrt{2}$ (D) इनमें से कोई नहीं
- Q.41 सभी पूर्णांक होते हैं-
(A) परिमेय संख्या (B) सम संख्या (C) पूर्ण संख्या (D) प्राकृतिक संख्या
- Q.42 (-4/9) में किस संख्या से गुणा करें कि गुणनफल (1) प्राप्त हो-
(A) -9/4 (B) 9/4 (C) 4/9 (D) 1
- Q.43 6 कलमों का मूल्य ₹24 है तो 10 कलमों का मूल्य होगा-
(A) ₹15 (B) ₹35 (C) ₹40 (D) ₹65
- Q.44 6 मजदूर एक कमरा 7 दिन में बना सकते हैं। 21 मजदूर उसे बनायेंगे-
(A) 2 दिन में (B) 3 दिन में (C) 18 दिन में (D) 9 दिन में
- Q.45 एक गाँव की जनसंख्या 7500 है। यदि उनमें से 500 व्यक्ति निरक्षर हों, तो गाँव में साक्षरता का प्रतिशत होगा-
(A) 90% (B) 93.33% (C) 66.66 (D) 50%
- Q.46 यदि ब्याज तिमाही संयोजित किया जाए तो 8% वार्षिक ब्याज दर के रूपांतरण का सही विकल्प है-
(A) 5% (B) 4% (C) 2% (D) 1%
- Q.47 एक मेज को ₹1034 में बेचने पर 10% लाभ होता है। मेज का क्रय मूल्य होगा -
(A) ₹940 (B) ₹950 (C) ₹1000 (D) ₹1050

Q.48 4.5 वर्ष में छमाही होती हैं-

- (A) 3 (B) 7 (C) 8 (D) 9

Q.49 गोपाल ने कृष्ण से ₹8000 साधारण ब्याज पर उधार लिए तथा 3 वर्ष बाद अपने मूल्य से ₹1440 अधिक का भुगतान किया। ब्याज की वार्षिक दर होगी-

- (A) 4% (B) 6% (C) 8% (D) 18%

Q.50 साधारण ब्याज = (मूलधन × दर ×)/100

- (A) मिश्रधन (B) ब्याज (C) समय (D) इनमें से कोई नहीं

Q.51 $(x^2 - 7x + 12)$ के गुणनखंड हैं-

- (A) $(x+4)(x-3)$ (B) $(x-4)(x-3)$ (C) $(x-4)(x-3)$ (D) $(x-3)^2$

Q.52 बहुपद $20x^3 + 12x^2y^2 - 10y^2 + 20$ का घातांक है-

- (A) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 0

Q.53 यदि $x + 1/x = 5/2$ तो $(x^3 + 1/x^3)$ का मान होगा-

- (A) 65/8 (B) 125/8 (C) 15/2 (D) 23

Q.54 यदि एक घन की प्रत्येक कोर 8 मी. है तो घन का आयतन होगा-

- (A) 216 घन मी. (B) 200 घन मी. (C) 512 घन मी. (D) 186 घन मी.

Q.55 8 मीटर लम्बी, 3 मीटर चौड़ी व 20 मीटर ऊंची दीवार का आयतन होगा:-

- (A) 450 घन मी. (B) 370 घन मी. (C) 480 घन मी. (D) 620 घन मी.

Q.56 एक बेलन के आधार की त्रिज्या 4 सेमी. और ऊंचाई 21 सेमी. है। इस बेलन का वक्रपृष्ठ होगा-

- (A) 96 वर्ग सेमी (B) 560 वर्ग सेमी
(C) 528 वर्ग सेमी (D) 192 वर्ग सेमी

Q.57 एक आयताकार बोर्ड की चौड़ाई उसकी लम्बाई से एक चौथाई है यदि बोर्ड का क्षेत्रफल 256 वर्ग मी है तो इसकी चौड़ाई है-

- (A) 8 मीटर (B) 4 मीटर (C) 32 मीटर (D) 6 मीटर

Q.58 घनाभ में शीर्षों की संख्या होती है-

- (A) 6 (B) 8 (C) 12 (D) 14

Q.59 आयत चित्र का उपयोग करके डेटा का सचित्र प्रतिनिधित्व कहलाता है:

- (A) बार ग्राफ (B) चित्ररेख (C) पाई चार्ट (D) इनमें से कोई नहीं

Q.60 यदि एक पासे को फेंका जाए तो 5 आने की प्रायिकता है-

- (A) 0 (B) $\frac{1}{6}$ (C) 1 (D) 2

Q.61 संख्या 15, 25, 20, 40 का समांतर माध्य

- (A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 50

Q.62 2, 5, 4, 7, 5, 8, 6, 8, 9 की माध्यिका है-

- (A) 1 (B) 2 (C) 6 (D) 5

Q.63 6, 3, 8, 6, 3, 5, 3, 3, 3 का बहुलक है-

- (A) 3 (B) 6 (C) 2 (D) 5

Q.64 शंकु का आयतन =x बेलन का आयतन

- (A) 2 (B) 1/2 (C) 3 (D) 1/3

Q.65 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प

9.15×10^6 के बराबर है?

- (A) 915000 (B) 91500 (C) 9.150 (D) 9150000

खण्ड-4 विज्ञान

विज्ञान विषय पर आधारित (66-100) बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- Q.66 प्राकृतिक आपदा है
(A) शीत लहर (B) भूस्खलन (C) भूकंप। (D) सभी
- Q.67 उत्तर प्रदेश सरकार की आपदा सूची में आपदाओं की संख्या है
(A) 5 (B) 11 (C) 9 (D) निश्चित नहीं
- Q.68 नील गाय के आघात से नुकसान आपदा है
(A) आपदा नहीं है
(B) केंद्र सरकार द्वारा घोषित आपदा
(C) राज्य सरकार द्वारा घोषित आपदा
(D) दोनों सरकारों द्वारा घोषित आपदा
- Q.69 हमारे सौर मंडल का सबसे हल्का ग्रह कौन सा है
(A) बुध (B) शुक्र (C) शनि (D) कोई नहीं
- Q.70 कौन सा बल पृथ्वी को अपनी कक्षा में टिकाये रहता है
(A) पृथ्वी का चुम्बकीय बल
(B) पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल
(C) सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल
(D) पृथ्वी का आकर्षण बल
- Q.71 पृथ्वी को सर्वाधिक प्रदूषित करने वाला कारक है
(A) जीवाश्म ईंधन (B) रसायन
(C) मनुष्य (D) कार्बन डाइऑक्साइड
- Q.72 मिनीमाता रोग उदाहरण है
(A) वायु प्रदूषण (B) जल प्रदूषण (C) विकल्प A व B दोनों (D) कोई नहीं
- Q.73 आकाशीय बिजली में कितनी वोल्ट का करंट होता है
(A) 120 वोल्ट (B) 440 वोल्ट (C) 10 करोड़ वोल्ट (D) अनन्त
- Q.74 आसमान से गिरती बिजली की लम्बाई होती है
(A) 4 से 5 मीटर (B) 4 से 5 किलोमीटर
(C) कोई निश्चित नहीं होता (D) लम्बाई नहीं होती
- Q.75 भोपाल गैस त्रासदी उदाहरण है
(A) जल प्रदूषण (B) वायु प्रदूषण (C) प्राकृतिक आपदा (D) बीमारी का
- Q.76 कोरोना बीमारी उदाहरण है
(A) स्थलीय आपदा (B) जलीय आपदा
(C) भूस्थैतिक आपदा (D) जैविक आपदा
- Q.77 आपदा प्रबंधन अधिनियम है
(A) 2005 (B) 2014 (C) 2023 (D) कोई नहीं
- Q.78 नील्स बोर के अनुसार परमाणु का द्रव्यमान स्थिति होता है
(A) इलेक्ट्रॉन में (B) नाभिक में (C) किनारे पर (D) द्रव्यमान नहीं होता
- Q.79 हाइड्रोजन के समस्थानिक की संख्या होती है
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) कोई नहीं
- Q.80 ब्रोमीन किस अवस्था में पाया जाता है
(A) ठोस (B) द्रव (C) गैस (D) तीनों रूपों में
- Q.81 क्रायोप्रिजर्वेशन में किस तरल का उपयोग किया जाता है
(A) नाइट्रोजन का (B) क्लोरीन का
(C) फॉर्मलिन का (D) क्लोरोफॉर्म का
- Q.82 आजकल वाहनों के पहिये हवा के जगह किस गैस का प्रयोग हो रहा है
(A) कार्बन डाई ऑक्साइड का (B) अक्रिय गैसों का

- (C) ऑक्सीजन का (D) नाइट्रोजन का
- Q.83 नाइट्रोजन होता है
(A) ठण्डा (B) गर्म (C) विकल्प A व B दोनों (D) सामान्य
- Q.84 तौबे के बरतन पर हरे रंग की परत होती है।
(A) कॉपर ऑक्साइड की (B) कॉपर कार्बोनेट की
(C) जंग की (D) कोई नहीं
- Q.85 खाद्य पदार्थ को विषैला बनाने वाला जीवाणु है
(A) जाँचैथोमोनास (B) राइजोपास (C) क्लोस्ट्रीडियम (D) लैक्टोकोक्स
- Q.86 सर्वप्रथम एड्स का उदभव हुआ
(A) बंदर में (B) आदमी में (C) पक्षी में (D) कुत्ते में
- Q.87 सूक्ष्म जीव हमारे लिए है
(A) लाभदायक (B) हानिकारक (C) विकल्प A व B दोनों (D) प्राणघातक
- Q.88 कच्चे आम को पकाने में सहायक है
(A) एथिलीन (B) एबसिसिक अम्ल (C) ऐसीटिक अम्ल (D) साइट्रिक एसिड
- Q.89 पत्तियों के झड़ने में सहायक होता है
(A) एथिलीन (B) एबसिसिक अम्ल (C) ऐसीटिक अम्ल (D) साइट्रिक एसिड
- Q.90 आक्विन है
(A) पादप हार्मोन (B) जन्तु हार्मोन
(C) पादप और जन्तु हार्मोन दोनों (D) कोई नहीं
- Q.91 दाब का MKS सिस्टम में मात्रक है
(A) पास्कल (B) न्यूटन/वर्ग मीटर (C) विकल्प A व B दोनों (D) न्यूटन/मीटर
- Q.92 दाब का SI मात्रक है
(A) पास्कल (B) न्यूटन/वर्ग मीटर (C) विकल्प A व B दोनों (D) न्यूटन/मीटर
- Q.93 एकांक क्षेत्रफल पर लगने वाला अभिलंबित बल को कहते हैं
(A) त्वरण (B) चाल (C) वेग (D) दाब
- Q.94 पैनी छुरी से फल आसानी से कट जाता है
(A) बल के कारण (B) दाब के कारण
(C) ताकत से (D) क्षेत्रफल के कारण
- Q.95 समुद्र तल पर वायुमंडल का दाब पारे के कितने सेंटीमीटर ऊँचे स्तभ के दाब के बराबर होता है
(A) 76 सेंटीमीटर (B) 21 सेंटीमीटर (C) दोनों (D) कोई नहीं
- Q.96 वायु दाब के उपयोग पर आधारित है
(A) जल पम्प (B) साइकिल पम्प (C) फुटबॉल पम्प (D) सभी
- Q.97 पर्दे पर प्राप्त सात रंगों के समूह को कहते हैं
(A) प्रकाश का वर्णक्रम
(B) प्रकाश का विक्षेपण
(C) प्रकाश का अपवर्तन
(D) लाइट स्प्लिटिंग
- Q.98 प्रिज्म से श्वेत प्रकाश के गुजरने पर विभक्त होना कहलाता है
(A) प्रकाश का वर्णक्रम (B) प्रकाश का विक्षेपण (C) प्रकाश का अपवर्तन
(D) लाइट स्प्लिटिंग
- Q.99 मक्खी है
(A) एक कोशिकी जीव
(B) बहु कोशिकी जीव
(C) एक कोशिकी और बहुकोशिकी जीव दोनों
(D) कोई नहीं
- Q.100 कोशिका के किस भाग में कोशिकांग पाये जाते हैं
(A) कोशिका द्रव्य में (B) केन्द्रक में (C) किनारे पर (D) बीच में



मिशन शिक्षण संवाद पढाई से प्रतियोगिता तक



जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा कक्षा- 9 मॉडल पेपर- 3 (उत्तरमाला)

01- (C)	21- (C)	41- (A)	61- (B)	81- (A)
02- (A)	22- (A)	42- (A)	62- (C)	82- (D)
03- (B)	23- (B)	43- (C)	63- (A)	83- (A)
04- (D)	24- (A)	44- (A)	64- (D)	84- (B)
05- (B)	25- (C)	45- (B)	65- (D)	85- (C)
06- (A)	26- (C)	46- (C)	66- (D)	86- (A)
07- (C)	27- (B)	47- (A)	67- (B)	87- (C)
08- (B)	28- (C)	48- (D)	68- (C)	88- (A)
09- (C)	29- (A)	49- (B)	69- (C)	89- (B)
10- (B)	30- (A)	50- (C)	70- (C)	90- (A)
11- (A)	31- (C)	51- (B)	71- (A)	91- (B)
12- (B)	32- (C)	52- (B)	72- (B)	92- (A)
13- (A)	33- (B)	53- (A)	73- (C)	93- (D)
14- (A)	34- (A)	54- (C)	74- (B)	94- (B)
15- (C)	35- (B)	55- (C)	75- (B)	95- (A)
16- (B)	36- (B)	56- (C)	76- (D)	96- (D)
17- (B)	37- (A)	57- (A)	77- (A)	97- (A)
18- (A)	38- (B)	58- (B)	78- (B)	98- (B)
19- (B)	39- (B)	59- (A)	79- (C)	99- (B)
20- (D)	40- (A)	60- (B)	80- (B)	100- (A)