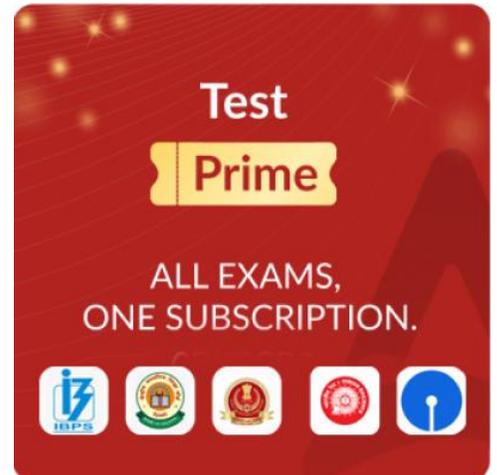


RAILWAY TEACHER PRT PYP (Hindi Questions)

- Q1. रचनात्मक आकलन
(a) सत्र के अंत में किया जाता है।
(b) केवल मानकीकृत परीक्षणों के माध्यम द्वारा किया जाता है।
(c) समूची शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के दौरान किया जाता है।
(d) केवल एक विशिष्ट शिक्षक द्वारा किया जाता है।
- Q2. डिस्लेक्सिया से ग्रसित विद्यार्थी
(a) लंबे निबंध लिखने के लिए बहुत उत्सुक होते हैं।
(b) बहुत विकसित शब्दावली का प्रयोग करते हैं।
(c) पठन-सामग्री को बहुत आसानी से समझते हैं।
(d) पढ़ने के लिए अनिच्छुक होते हैं।
- Q3. विकास के बारे में सही कथन का चयन करें।
(a) विकास एकदिशीय और एक आयामी होता है।
(b) विकास परिवर्तनीय है।
(c) विकास पूर्ण रूप से आनुवांशिकता से योजनाबद्ध है।
(d) व्यक्ति एक ही उम्र और गति से विकास के पड़ावों को प्राप्त करते हैं।
- Q4. विकास के निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत प्रस्तावित करता है कि बच्चे अंगुलियों की तुलना में अपेक्षाकृत पहले हाथों पर पेशीय नियंत्रण प्राप्त कर लेते हैं ?
(a) अधोगामी सिद्धांत
(b) शीर्षगामी सिद्धांत
(c) तथ्यों की स्वतंत्रता का सिद्धांत
(d) पदानुक्रमित एकीकरण सिद्धांत
- Q5. _____ बच्चों के समाजीकरण की प्राथमिक संस्था है।
(a) विद्यालय
(b) पत्र-पत्रिकाएं
(c) धर्म
(d) परिवार
- Q6. पिछड़े शिक्षार्थियों में कौन-सी विशेषता देखी जाती है?
(a) विश्लेषण करने की क्षमता
(b) उद्देश्य आधारित व्यवहार
(c) प्रतिष्ठित योग्यता की इच्छा
(d) विचारों को व्यक्त करने में असमर्थता



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



- Q7. किस प्रकार की सोच में, एक व्यक्ति कई विचारों से शुरुआत करता है और "एक" समाधान तक पहुँचता है?
- (a) अभिसरण सोच
 - (b) लंबवत सोच
 - (c) बुद्धिशीलता
 - (d) भिन्न सोच
- Q8. निम्न में से कौन वस्तुनिष्ठ प्रकार के परीक्षण मर्दों का उपयोग करके प्राप्त नहीं किया जा सकता है?
- (a) विश्वसनीयता का उच्च स्तर
 - (b) स्कोरिंग में निष्पक्षता
 - (c) व्यापक सामग्री (कंटेंट) कवरेज
 - (d) समस्या सुलझाने की क्षमता
- Q9. निम्नलिखित में से किस विधि में विद्यमान ज्ञान का उपयोग निष्कर्ष निकालने के लिए किया जाता है?
- (a) सकारात्मक विधि
 - (b) आगमनात्मक तर्क विधि
 - (c) निगमनात्मक तर्क विधि
 - (d) सर्वेक्षण विधि
- Q10. प्रभावी अधिगम के लिए, एक लक्ष्य को किसके सन्दर्भ में अर्थपूर्ण होना चाहिए:
- (a) विद्यालय का स्तर
 - (b) पाठ्यचर्या के उद्देश्य
 - (c) शामिल बौद्धिक विचार
 - (d) शिक्षार्थी की जरूरत और उद्देश्य
- Q11. सृजनात्मक बच्चों की पहचान इनके माध्यम से नहीं की जा सकती है:
- (a) बुद्धिलब्धि परीक्षण
 - (b) कुछ अवलोकन तकनीक
 - (c) योग्यता परीक्षण
 - (d) साक्षात्कार
- Q12. _____ द्वारा दिए गए अधिगम के सिद्धांत में व्यवहार संकेत का उपयोग किया जाता है
- (a) कोह्लर
 - (b) हल
 - (c) थार्नडाइक
 - (d) स्किनर

- Q13. अधिगम की शर्तें किसके द्वारा दी गई थीं-
- (a) स्किनर
 - (b) रॉबर्ट गैन्ने
 - (c) वाटसन
 - (d) मास्लो
- Q14. लोगों को प्रेरित और विकसित करने के लिए शब्द क्या है?
- (a) छात्र अधिगम
 - (b) नेतृत्व क्षमता
 - (c) अवलोकन और लक्ष्य निर्धारण
 - (d) साझा नेतृत्व
- Q15. विद्यालय के सभी स्तरों पर किस प्रकार के नेतृत्व का निर्माण किया जा सकता है?
- (a) परिवर्तन नेतृत्व
 - (b) सहयोगी नेतृत्व
 - (c) साझा नेतृत्व
 - (d) वितरित नेतृत्व
- Q16. किस प्रकार का नेतृत्व छात्रों के अधिगम पर ध्यान केंद्रित करता है?
- (a) साझा नेतृत्व
 - (b) वितरित नेतृत्व
 - (c) सहयोगी नेतृत्व
 - (d) परिवर्तन नेतृत्व
- Q17. करिक्यूलम (पाठ्यचर्या) शब्द लैटिन शब्द 'करेरे' से लिया गया है जिसका अर्थ है -
- (a) विकसित करना
 - (b) मार्गदर्शन करना
 - (c) आकलन करना
 - (d) चलाना
- Q18. 'शिक्षा, दर्शन का गतिशील पहलू है', यह कथन किसके द्वारा दिया गया था -
- (a) जॉन एडम्स
 - (b) जॉन डेवी
 - (c) पेस्टलोजी
 - (d) प्लेटो

- Q19. स्कूल समय सारिणी तैयार करना किस कार्य के अंतर्गत आता है -
- (a) आयोजन
 - (b) योजना
 - (c) निर्देशन
 - (d) प्रतिवेदन
- Q20. बच्चे अपने पर्यावरण के साथ _____ अंतःक्रिया करते हैं।
- (a) जागरूक
 - (b) अनजाने में
 - (c) निरंतर
 - (d) गैर-निरंतर
- Q21. विकास किससे प्रभावित होता है ?
- (i) विद्यार्थी के व्यक्तिगत कारकों से
 - (ii) स्कूली माहौल से
 - (iii) सामाजिक-पारिवारिक प्रभावों से
- (a) केवल (i)
 - (b) केवल (i) और (ii)
 - (c) केवल (ii) और (iii)
 - (d) (i), (ii) और (iii)
- Q22. एक प्रगतिशील कक्षा निम्न में से किसे प्रधानता देती है ?
- (a) अध्यापिका द्वारा चयनित पढ़ाने के तरीके को
 - (b) पाठ्यक्रम को पूरा करने को
 - (c) परीक्षा-केन्द्रित शिक्षाशास्त्रों को
 - (d) विद्यार्थियों के मतों और अनुभवों को
- Q23. अधिगम के सामाजिक संज्ञानात्मक मत के अनुसार, विद्यार्थी किस प्रकार सबसे बेहतर सीखते हैं?
- (a) वयस्कों की निष्क्रिय नकल द्वारा
 - (b) अपने वातावरण से सक्रिय संलग्नता द्वारा
 - (c) व्यवहार के बाह्य अनुकूलन द्वारा
 - (d) असंदर्भित जानकारी के कठस्थीकरण द्वारा
- Q24. विद्यार्थी उस जानकारी को जल्दी भूल जाते हैं जो
- (a) उनके जीवन से संबंधित होती है।
 - (b) प्रासंगिक संदर्भ में प्रस्तुत की जाती है।
 - (c) असंबंधित खण्डों में प्रस्तुत की जाती है।
 - (d) उदाहरणों का इस्तेमाल करके विस्तारित की जाती है।

Q25. विद्यार्थियों को किस प्रकार के लक्ष्य निर्धारित करने के लिए प्रेरित किया जाना चाहिए ?

- (a) महारत-अभिमुखी
- (b) प्रदर्शन-अभिमुखी
- (c) कार्य-परिहारी
- (d) प्रतिस्पर्धा-निर्देशित

Q26. निम्न में से कौन अधिगम को सकारात्मक रूप से प्रभावित करते हैं ?

- (i) कुपोषण
 - (ii) विद्यार्थियों में सहभागिता
 - (iii) दण्ड
 - (iv) अभिसंज्ञान
- (a) (i), (ii)
 - (b) (ii), (iii)
 - (c) (iii), (iv)
 - (d) (ii), (iv)

Q27. विद्यार्थी ज्ञान सृजन प्रक्रिया में _____ भूमिका निभाते हैं।

- (a) सक्रिय
- (b) निष्क्रिय
- (c) अधीन
- (d) नगण्य

Q28. NCF 2005 के अध्याय 2 संबंधित है -

- (a) अधिगम-ज्ञान
- (b) स्कूल, कक्षा का वातावरण
- (c) संस्थागत सुधार
- (d) शैक्षिक योजना

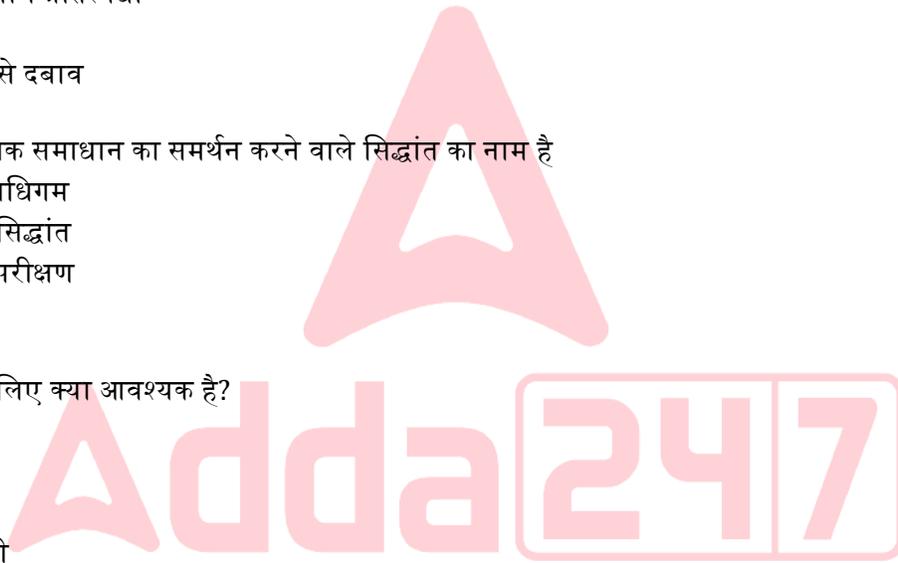
Q29. 'The Mentality of Apes' पुस्तक के लेखक कौन है?

- (a) थोर्नडाइक
- (b) कोह्लर
- (c) पावलोव
- (d) स्किनर

Q30. निम्नलिखित में से एक संज्ञानात्मक डोमेन से संबंधित है -

- (a) संश्लेषण
- (b) नकल
- (c) संगठन
- (d) मुखरता

- Q31. समाजीकरण किसकी एक प्रक्रिया है?
- (a) गत्यात्मक परिवर्तन
(b) संस्कृति का संचरण
(c) सहभागिता
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q32. संज्ञानात्मक विकास को __ भी कहा जाता है -
- (a) सामाजिक विकास
(b) भावनात्मक विकास
(c) नैतिक विकास
(d) मानसिक विकास
- Q33. निम्नलिखित में से कौन सा एक कारक है जो अधिगम को सकारात्मक रूप से प्रभावित करता है?
- (a) विफलता का डर
(b) साथियों के साथ प्रतिस्पर्धा
(c) सार्थक संघ
(d) माता-पिता से दबाव
- Q34. समस्या के अचानक समाधान का समर्थन करने वाले सिद्धांत का नाम है
- (a) क्रियाप्रसूत अधिगम
(b) अंतर्दृष्टि का सिद्धांत
(c) अंतर्दृष्टि का परीक्षण
(d) अनुबन्धन
- Q35. अच्छे शिक्षण के लिए क्या आवश्यक है?
- (a) उपचार
(b) निदान
(c) प्रतिपूर्ति
(d) उपरोक्त सभी
- Q36. शिक्षण सहायक सामग्री का उपयोग निम्न आधार पर उचित है
- (a) छात्रों के सीखने के परिणामों को अनुकूलित करना।
(b) कक्षा कक्ष में छात्र का ध्यान आकर्षित करना।
(c) कक्षा में अनुशासनहीनता की समस्याओं को कम करना।
(d) सीखने के कार्यों में छात्रों की प्रभावी भागीदारी।
- Q37. पाठ्य पुस्तक मदद करती है-
- (a) छात्रों का मार्गदर्शन करने में
(b) शिक्षकों का मार्गदर्शन करने में
(c) A और B दोनों
(d) इनमें से कोई नहीं



- Q38. भारत का सबसे पुराना पुस्तकालय कौन सा है?
- (a) एशियारिक सोसाइटी लाइब्रेरी, मुम्बई
(b) कोनेमारा पब्लिक लाइब्रेरी, मद्रास
(c) दिल्ली पब्लिक लाइब्रेरी, दिल्ली
(d) नेशनल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया, कोलकता
- Q39. शिक्षक प्रभावशीलता की प्रकृति है-
- (a) वैज्ञानिक
(b) कलात्मक
(c) A और B दोनों
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q40. शिक्षक को मित्र, दार्शनिक और मार्गदर्शक वाक्यांश द्वारा महिमामंडित किया गया क्योंकि-
- (a) वह छात्रों को मानवता के उच्च मूल्यों से अवगत कराते है
(b) वह एक महान देश भक्त है
(c) A और B दोनों
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q41. शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में शिक्षक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है-
- (a) सहायक के रूप में
(b) सलाहकार के रूप में
(c) सहभागी के रूप में
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q42. एक अच्छे मूल्यांकन में _____ होता है-
- (a) व्यक्तिनिष्ठता
(b) वैधता
(c) पक्षापात
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- Q43. निम्नलिखित में से कौन मूल्यांकन का प्रकार नहीं है?
- (a) निर्माणात्मक
(b) वाद-विवाद
(c) संकलनात्मक
(d) सी.सी.ई.
- Q44. मूल्यांकन संबंधित है-
- (a) विषय
(b) अधिगम प्रक्रिया
(c) उद्देश्य
(d) उपरोक्त सभी

Q45. निम्नलिखित में से कौन सा कथन पाठ्यचर्या से संबंधित नहीं है ?

- (a) यह छात्रों के अधिगम अनुभव से संबंधित है।
- (b) यह अध्ययन के कार्यक्रम से संबंधित है।
- (c) यह शिक्षकों के वृत्तिक विकास से संबंधित है।
- (d) यह पाठ्यक्रम रूपरेखा की संरचना है।

Q46. पाठ्यक्रम भाग है-

- (a) शिक्षण
- (b) पाठ्यचर्या
- (c) वर्गकक्षा
- (d) समाज

Q47. मास्लों ने मानव आवश्यकताओं को कितने भागों में बाँटा है

- (a) तीन वर्गों में
- (b) पाँच वर्गों में
- (c) चार वर्गों में
- (d) छः वर्गों में

Q48. सीखना एक स्वभाविक क्रिया है-

- (a) जीवित प्राणी
- (b) लड़का केवल
- (c) लड़की केवल
- (d) उपरोक्त सभी

Q49. 'इनमें से कौन शिक्षण अधिगम में कोई भूमिका अदा नहीं करता है ?

- (a) पारंपरिक वर्ग कक्षा
- (b) शिक्षकों का अनुभव
- (c) अधिगम अनुभव
- (d) जातिगत अनुभव

Q50. आयामी शिक्षण सामग्री है-

- (a) मॉडल
- (b) चार्ट
- (c) वस्तु
- (d) उपरोक्त सभी

Q51. मानव सम्मेलन-1972 कहाँ आयोजित किया गया था?

- (a) स्टॉकहोम
- (b) पेरिस
- (c) जिनेवा
- (d) ऑस्ट्रेलिया

- Q52. सुगम्य भारत अभियान किससे संबंधित है?
- (a) विकलांग व्यक्तियों से
 - (b) बाल स्वास्थ्य देखभाल से
 - (c) महिला सशक्तिकरण से
 - (d) विशेषाधिकार प्राप्त व्यक्तियों से
- Q53. भारत में ब्लू रेवोल्यूशन के पिता के रूप में किसे जाना जाता है?
- (a) वर्गीज कुरियन
 - (b) सैम पिटरोडा
 - (c) हीरालाल चौधुरी
 - (d) M.S. स्वामीनाथन
- Q54. मुंद्रा अल्ट्रा मेगा पावर प्लांट किस राज्य में स्थित है?
- (a) महाराष्ट्र
 - (b) गुजरात
 - (c) गोवा
 - (d) केरल
- Q55. भारत में निम्नलिखित में से कौन - सा एक लौह - इस्पात उद्योग का केन्द्र नहीं है ?
- (a) बैंगलोर
 - (b) सेलम
 - (c) डोलवी
 - (d) दुर्गापुर
- Q56. भारत में पीली क्रांति मुख्य रूप से किस पर केंद्रित है?
- (a) गेहूं के उत्पादन में वृद्धि
 - (b) डेयरी उद्योग में वृद्धि
 - (c) तिलहन उत्पादन को बढ़ावा देना
 - (d) चावल की खेती की तकनीक में सुधार करना
- Q57. हैदराबाद राज्य का भारतीय संघ में विलय किस माह और वर्ष में हुआ था?
- (a) सितम्बर 1948
 - (b) नवंबर 1947
 - (c) फ़रवरी 1948
 - (d) फ़रवरी 1949
- Q58. "सर्वेन्ट्स ऑफ़ इंडिया सोसाइटी" की स्थापना किसने की?
- (a) एम.जी. रानाडे
 - (b) अनंत पटवर्धन
 - (c) जी.के. गोखले
 - (d) बी.जी. तिलक

- Q59. पुष्कर मेला कहाँ लगता है ?
(a) बिहार
(b) उत्तर प्रदेश
(c) मध्य प्रदेश
(d) राजस्थान
- Q60. अनुच्छेद 336 में किस समुदाय को कुछ सेवाओं के लिए विशेष प्रावधान प्राप्त है?
(a) मुस्लिम समुदाय
(b) सिख समुदाय
(c) हिंदू समुदाय
(d) एंग्लो-इंडियन समुदाय
- Q61. जब राज्य सभा के अध्यक्ष का पद रिक्त हो, तो उसके कर्तव्यों का पालन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाएगा?
(a) लोक सभा के अध्यक्ष
(b) भारत के राष्ट्रपति
(c) राज्य सभा के वरिष्ठतम सदस्य
(d) राज्य सभा के उपसभापति
- Q62. मुद्रास्फीति और बेरोजगारी के सह-अस्तित्व को क्या कहा जाता है ?
(a) हेडलाइन मुद्रास्फीति
(b) मूल स्फीति
(c) मुद्रास्फीतिजनित मंदी
(d) अपस्फीति
- Q63. निम्नलिखित में से कौन सा राजकोषीय नीति का साधन नहीं है?
(a) कर
(b) सरकारी व्यय
(c) बैंक दर
(d) सार्वजनिक उधार
- Q64. भारोत्तोलक मीराबाई चानू किस भारतीय राज्य से संबंधित हैं?
(a) मणिपुर
(b) असम
(c) त्रिपुरा
(d) अरुणाचल प्रदेश
- Q65. पर्यावरण क्षरण का अर्थ _____ है।
(a) पर्यावरणीय गुणों का समग्र रूप से कम होना
(b) मानव गतिविधियों द्वारा लाया गया प्रतिकूल परिवर्तन
(c) पारिस्थितिक असंतुलन
(d) उपरोक्त सभी

- Q66. ईशिका ने फिरोज से कहा, "आप मेरे बेटे की पत्नी के ससुर हैं।" फिरोज का ईशिका से क्या संबंध है?
- (a) फिरोज, ईशिका के पति हैं।
(b) फिरोज, ईशिका के ससुर हैं।
(c) फिरोज, ईशिका के बहनोई हैं।
(d) फिरोज, ईशिका के पिता हैं।
- Q67. यदि STEAM को 21-22-7-3-15 के रूप में कोडित किया गया है, तो JUNK को कैसे कोडित किया जाएगा?
- (a) 12-23-15-13
(b) 10-21-14-11
(c) 11-22-15-12
(d) 12-23-16-13
- Q 68. दिए गए विकल्पों में से तीन अक्षर जोड़े समान रूप से संबंधित हैं और एक जोड़ा अलग रूप से संबंधित है। अलग जोड़ा कौन सा है?
- (a) NT : SA
(b) KY : PD
(c) OU : TZ
(d) CF : HK
- Q69. यदि A वस्तु B से महंगी है; D, A से महंगी है; और B, C से महंगी है, तो इनमें से कौन सबसे महंगी वस्तु है?
- (a) D
(b) A
(c) B
(d) C
- Q70. पहले पद का दूसरे पद से जैसा संबंध है, उसी आधार पर तीसरे पद का किससे संबंध है?
IVD : OBJ :: NSF : ?
- (a) RYL
(b) TWJ
(c) TYL
(d) RWJ
- Q71. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थान की पूर्ति करें:
JL, OQ, _____, YA
- (a) TV
(b) SV
(c) SU
(d) TU
- Q72. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में रिक्त स्थान की पूर्ति करें:
60, 180, _____, 420, 540
- (a) 240
(b) 260
(c) 320
(d) 300

Q73. पहले पद का दूसरे पद से जैसा संबंध है, उसी आधार पर तीसरे पद का किससे संबंध है?

Surgeon : Operate :: Judge : ?

- (a) Court
- (b) Criminal
- (c) Hearing
- (d) Lawyer

Q74. निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद का चयन करें:

MPS, KMO, HJL, DFH, BDF

- (a) HJL
- (b) DFH
- (c) KMO
- (d) MPS

Q75. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को पूरा करें:

252, 280, 310, 342, _____

- (a) 374
- (b) 376
- (c) 378
- (d) 372

Q76. दिए गए वेन आरेख में वर्णित वस्तुओं के संबंध को दर्शाने वाले सही विकल्प का चयन करें:



- (a) पिता, राजमिस्त्री और महिलाएं
- (b) सेब, बैंगन और सब्जियां
- (c) फूल, पत्तियां और जड़ें
- (d) कार, साइकिल और वाहन

Q77. विषम जोड़ी का चयन करें:

- (a) 13, 15 : 14
- (b) 6, 8 : 7
- (c) 14, 16 : 18
- (d) 12, 16 : 14



Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.



Q78. पशु के पास हमेशा होता है:

सही विकल्प का चयन करें।

- (a) फर
- (b) पंख
- (c) सींग
- (d) दिल

Q79. विषम शब्द जोड़ी का चयन करें:

- (a) क्रैनियोलॉजी : खोल
- (b) वायरोलॉजी : वायरस
- (c) फिजियोलॉजी : शरीर
- (d) जूलॉजी : जानवर

Q80. निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा:

4, 5, 12, 39, 160, ?

- (a) 625
- (b) 805
- (c) 730
- (d) 820

Q81. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) एक धनात्मक संख्या तथा एक ऋणात्मक संख्या का योग सदैव शून्य होता है।
- (b) दो विषम संख्याओं का योग सदैव एक विषम संख्या होता है।
- (c) दो सम संख्याओं का योग सदैव एक सम संख्या होता है।
- (d) दो अभाज्य संख्याओं का गुणनफल सदैव एक अभाज्य संख्या होता है।

Q82. 8 फलकों और 12 शीर्षों वाले किसी बहुफलकी के कितने किनारे होते हैं?

- (a) 14
- (b) 16
- (c) 18
- (d) 22

Q83. $\sqrt{0.000081}$ का मान है :

- (a) 0.9
- (b) 0.09
- (c) 0.009
- (d) 0.0009

- Q84. $(6^{-1} - 7^{-1})^{-1} - (2^{-1} - 3^{-1})^{-1} \div (-6)^{-1}$ का मान है :
- (a) 6
(b) 41
(c) 43
(d) 78
- Q85. निम्न में से कौन सी संख्याएँ किन्हीं दो संख्याओं के क्रमशः HCF तथा LCM हो सकती हैं?
- (a) 21, 372
(b) 38, 342
(c) 488, 62
(d) 124, 4
- Q86. यदि 400 का 60% + 280 का k% = 296 है, तो K का मान होगा:
- (a) 68/7
(b) 20
(c) 28
(d) 33
- Q87. $(4a - 7ab - 4b - 5)$ तथा $(a + 3)(b - 4)$ के योग में से $(12a - 9ab - 2)$ को घटाने पर मिलता :
- (a) $12a - 3ab - b - 15$
(b) $12a + 3ab - 15$
(c) $12a + 3ab - b - 15$
(d) $12a - 15ab - b - 19$
- Q88. यदि एक जैसे 4 पाइप 2 घंटे 15 मिनट में एक टैंक को भर सकते हैं, तो उसी प्रकार के 5 पाइप उस टैंक को भरने में कितना समय लगाएंगे?
- (a) 1 घंटा 30 मिनट
(b) 1 घंटा 48 मिनट
(c) 1 घंटा 55 मिनट
(d) 2 घंटे 5 मिनट
- Q89. 7 m चौड़े एक वृत्ताकार दौड़-पथ की आंतरिक परिधि 440 m है। तब, बाहरी वृत्त की त्रिज्या है ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए) :
- (a) 63 m
(b) 67 m
(c) 77 m
(d) 79 m
- Q90. If $x^2 + \frac{1}{x^2} = 5$ then value of $(x - \frac{1}{x})$ is:
- (a) $\sqrt{3}$
(b) $\sqrt{21}$
(c) 5
(d) 7

- Q91. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि इंसुलिन स्रावित करती है?
- (a) अग्न्याशय
(b) गैस्ट्रिक ग्रंथि
(c) लार ग्रंथि
(d) थायरॉयड ग्रंथि
- Q92. पत्तियों में वाष्पोत्सर्जन _____ के माध्यम से होता है।
- (a) स्टोमेटा
(b) कॉर्क कोशिका
(c) एपिडर्मल कोशिका
(d) गार्ड कोशिकाएँ
- Q93. चुंबकीय बल रेखाओं के गुणों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?
- (a) चुंबकीय बल रेखाएँ एक दूसरे को प्रतिच्छेद नहीं करती हैं
(b) प्रत्येक रेखा एक बंद और निरंतर वक्र है
(c) चुंबक के बाहर क्षेत्र रेखाओं की दिशा दक्षिण ध्रुव से उत्तरी ध्रुव की ओर है
(d) वे ध्रुवों के पास भीड़भाड़ में हैं, जहाँ चुंबकीय क्षेत्र मजबूत है
- Q94. उस धातु की पहचान करें जो आपकी हथेली पर रखने पर पिघल जाएगी?
- (a) स्ट्रोंटियम
(b) सोडियम
(c) गैलियम
(d) बेरियम
- Q95. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व एक उत्कृष्ट गैस है और इसकी परमाणु संख्या 18 है?
- (a) आर्गन
(b) नियॉन
(c) हीलियम
(d) ऑक्सीजन
- Q96. किसी तारे की छवि अवतल दर्पण के F पर तब प्राप्त होती है जब आपतित किरण
- (a) फोकल तल के साथ होती है
(b) मुख्य अक्ष पर झुकी हुई होती है
(c) मुख्य अक्ष के लंबवत होती है
(d) मुख्य अक्ष के समानांतर होती है
- Q97. निम्नलिखित में से कौन सी रासायनिक प्रतिक्रिया संतुलित है?
- (a) $\text{Fe} + 4\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + 4\text{H}_2$
(b) $\text{Fe} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{H}_2$
(c) $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2$
(d) $\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow \text{MgO}$

Q98. कौन सा स्थायी ऊतक पौधे को कठोर और कड़ा बनाता है?

- (a) कोलेनकाइमा
- (b) स्कलेरेनकाइमा
- (c) पैरेनकाइमा
- (d) एरेनकाइमा

Q99. किसी पदार्थ को सीधे ठोस से गैसीय अवस्था में बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

- (a) आसवन
- (b) उर्ध्वपातन
- (c) वाष्पीकरण
- (d) क्रोमैटोग्राफी

Q100. निम्नलिखित में से किस धातु के यौगिक का उपयोग ब्लैक एंड व्हाइट फोटोग्राफी में किया जाता है?

- (a) Al
- (b) Ag
- (c) Cu
- (d) Au



Answer Key

- S1. Ans.(c)
S2. Ans.(d)
S3. Ans. (b)
S4. Ans. (a)
S5. Ans. (d)
S6. Ans. (d)
S7. Ans. (a)
S8. Ans. (d)
S9. Ans. (c)
S10. Ans. (d)
S11. Ans. (a)
S12. Ans. (d)
S13. Ans. (b)
S14. Ans. (b)
S15. Ans. (d)
S16. Ans. (a)
S17. Ans. (d)
S18. Ans. (a)
S19. Ans. (b)
S20. Ans. (c)
S21. Ans. (d)
S22. Ans. (d)
S23. Ans. (b)
S24. Ans. (c)
S25. Ans. (a)
S26. Ans. (d)
S27. Ans. (a)
S28. Ans. (a)
S29. Ans. (b)
S30. Ans. (a)
S31. Ans. (b)
S32. Ans. (d)
S33. Ans. (c)
S34. Ans. (b)
S35. Ans. (d)
S36. Ans. (a)
S37. Ans. (c)
S38. Ans. (d)
S39. Ans. (c)
S40. Ans. (a)
S41. Ans. (a)
S42. Ans. (b)
S43. Ans. (b)
S44. Ans. (d)
S45. Ans. (c)
S46. Ans. (b)
S47. Ans. (b)
S48. Ans. (a)
S49. Ans. (d)
S50. Ans. (d)
S51. Ans.(a)
S52. Ans.(a)
S53. Ans.(c)
S54. Ans.(b)
S55. Ans.(a)
S56. Ans.(c)
S57. Ans.(a)
S58. Ans.(c)
S59. Ans.(d)
S60. Ans.(d)
S61. Ans.(d)
S62. Ans.(c)
S63. Ans.(c)
S64. Ans.(a)
S65. Ans.(d)
S66. Ans.(a)
S67. Ans.(d)
S68. Ans.(a)
S69. Ans.(a)
S70. Ans.(c)
S71. Ans.(a)
S72. Ans.(d)
S73. Ans.(c)
S74. Ans.(d)
S75. Ans.(b)
S76. Ans.(d)
S77. Ans.(c)
S78. Ans.(d)
S79. Ans.(a)
S80. Ans.(b)
S81. Ans.(c)
S82. Ans.(c)
S83. Ans.(c)
S84. Ans.(d)
S85. Ans.(b)
S86. Ans.(b)

S87. Ans.(c)

S88. Ans.(b)

S89. Ans.(c)

S90. Ans.(a)

S91. Ans.(a)

S92. Ans.(a)

S93. Ans.(c)

S94. Ans.(c)

S95. Ans.(a)

S96. Ans.(d)

S97. Ans.(c)

S98. Ans.(b)

S99. Ans.(b)

S100. Ans.(b)

