

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : JVVNL_GENERAL_S3

Exam Date : 26-12-2018

Duration : 120

Exam Time : 09:15:00

1. त्रुटिपूर्ण वाक्यांश चुनिए। (अ) बचपन में / (ब) जब मैं २० साल का था, / (स) खेलते समय / (द) मेरी हड्डी टूट गई।

A). अ B). ब
C). स D). द

Answer : A

2. त्रुटिपूर्ण वाक्यांश चुनिए। (अ)पिताजी ने / (ब)अपने छोटे बेटे से कहा/ (स) बेटी, /(द)ध्यान से काम किया करो।

A). अ B). ब
C). स D). द

Answer : C

Answer : A

Answer : A

Answer : A

6. पर्यायवाची शब्द लिखिए। तारा

A). नग B). नक्षत्र
C). ग्रह D). उल्का

Answer : B

7. पर्यायवाची शब्द लिखिए। इच्छा

A). चाह B). छाह
C). चाहिए D). माँग

Answer : A

8. विलोम शब्द लिखिए। हस्त
A). लघु B). क्षुद्र
C). दीर्घ D). अल्प

Answer : C

9. विलोम शब्द लिखिए। सक्षम

- A). क्षम्य
- C). क्षमा

- B). अक्षम
- D). क्षमाशील

Answer : B

10. विलोम शब्द लिखिए। सर्दी

- A). गरमी
- C). गरी

- B). घरमी
- D). घरम

Answer : A

11. मुहावरे का अर्थ लिखिए। आँखे फेर लेना

- A). गौर से देखना
- C). क्रोधित होना

- B). उदासीन हो जाना
- D). शर्मिन्दा होना

Answer : B

12. मुहावरे का अर्थ लिखिए। कमर टूटना

- A). निराश हो जाना
- C). चोट लगना

- B). गिर जाना
- D). दर्द होना

Answer : A

13. मुहावरे का अर्थ लिखिए। गडे मुर्दे उखाडना

- A). मृत्यु होना
- C). पुरानी बातों को याद करना

- B). मृतप्राय होना
- D). भूल जाना

Answer : C

14. मुहावरे का अर्थ लिखिए। अंगारे उगलना

- A). गरम चीजें खाना
- C). आग जलाना

- B). क्रोध में कटु वचन बोलना
- D). आग बुझाना

Answer : B

15. एक शब्द लिखिए। जो पहले पैदा हुआ हो

- A). अग्र
- C). अग्रज

- B). अग्रणी
- D). अग्रण

Answer : C

16. एक शब्द लिखिए। उद्योग से संबंधित

- A). उद्योगी
- C). कारखाना

- B). मज़दूर
- D). औद्योगिक

Answer : D

17. निर्देशित शब्द की जगह दिए हुए विकल्पों से शब्द चुनकर लिखिए। रोहन को तैरना नहीं आता था इसलिए पानी में गिरते ही वह "झूब" गया।

- A). कोई त्रुटि नहीं
- C). फ़िसल

- B). कूद
- D). काँप

Answer : A

Answer : B

Answer : B

Answer : A

21. प्रत्यक्ष वार्ता में बदलिए। पिता ने बेटे से कहा कि उन्हें खाँसी की दवाई चाहिए।

A). पिता ने कहा, बेटा उन्हें खाँसी की दवा चाहिए।
B). पिता ने कहा, "बेटा, मुझे खाँसी की दवाई चाहिए।"
C). पिता ने बेटे से खाँसी की दवा माँगी।
D). पिता ने बेटे से खाँसी की दवाई माँगवाई।

Answer • B

ANSWER

— 1 —

24. कर्तवाच्य में बदलिए छात्रों द्वारा पत्र लिखा जाता है।

A). छात्र पत्र लिखते हैं।
B). छात्र पत्र लिखता है।
C). _____ द्वारा लिखते हैं।
D). _____ द्वारा लिखता है।

25. कर्तव्याच्य में बदलिए लड़कों द्वारा फुटबाल खेला गया।

A). लड़कों ने फुटबाल खेला। B). लड़के फुटबाल खेलते हैं।
C). लड़कों द्वारा फुटबाल खेला। D). लड़के द्वारा फुटबाल खेलते हैं।

26.

अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों से चुनकर दीजिए।

चंचलता शिशु की स्वाभाविक प्रकृति है। यह चंचलता, सक्रियता उसके अन्दर विद्यमान कर्म शक्ति का द्योतक है। शिशु की इस कर्म शक्ति को सही दिशा देते हुए उसे रचनात्मक कार्यों की ओर उन्मुख करना शिक्षा योजना का सबसे प्रमुख उद्देश्य होना चाहिए। बालक की शक्ति का सही दिशा में मार्गान्तरण न होने से वह ध्रवंसात्मक भी सिद्ध हो सकता है। बालक की यह ध्रवंसात्मक प्रवृत्ति, आगे चलकर राष्ट्र की समृद्धि और सुख शान्ति के लिए प्रश्न चिन्ह बन जाती है। कर्म शक्ति के साथ ही शिशु की एकाग्रता की शक्ति को भी जागृत करना आवश्यक है। शिशु को यदि हम राष्ट्र की अमल्य निधि के रूप में देखना चाहते हैं तो उसे एक ऐसा आदर्श वातावरण प्रदान करना पड़ेगा जिससे निर्वाध गति से उसका चहुँमुखी विकास हो सके।

शिशु की स्वाभाविक प्रकृति किसे कहा गया है ?

| | | | |
|----|-------|----|--------|
| A. | हँसना | B. | रुदन |
| C. | चलना | D. | चंचलता |

Answer : D

27.

अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों से चुनकर दीजिए।

चंचलता शिशु की स्वाभाविक प्रकृति है। यह चंचलता, सक्रियता उसके अन्दर विद्यमान कर्म शक्ति का द्योतक है। शिशु की इस कर्म शक्ति को सही दिशा देते हुए उसे रचनात्मक कार्यों की ओर उन्मुख करना शिक्षा योजना का सबसे प्रमुख उद्देश्य होना चाहिए। बालक की शक्ति का सही दिशा में मार्गान्तरण न होने से वह ध्रवंसात्मक भी सिद्ध हो सकता है। बालक की यह ध्रवंसात्मक प्रवृत्ति, आगे चलकर राष्ट्र की समृद्धि और सुख शान्ति के लिए प्रश्न चिन्ह बन जाती है। कर्म शक्ति के साथ ही शिशु की एकाग्रता की शक्ति को भी जागृत करना आवश्यक है। शिशु को यदि हम राष्ट्र की अमल्य निधि के रूप में देखना चाहते हैं तो उसे एक ऐसा आदर्श वातावरण प्रदान करना पड़ेगा जिससे निर्वाध गति से उसका चहुँमुखी विकास हो सके।

चंचलता शिशु की किस शक्ति का द्योतक है?

| | | | |
|----|-------------|----|-------------------|
| A. | स्मरण शक्ति | B. | कर्म शक्ति |
| C. | स्वास्थ्य | D. | इनमें से कोई नहीं |

Answer : B

28.

अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों से चुनकर दीजिए।

चंचलता शिशु की स्वाभाविक प्रकृति है। यह चंचलता, सक्रियता उसके अन्दर विद्यमान कर्म शक्ति का द्योतक है। शिशु की इस कर्म शक्ति को सही दिशा देते हुए उसे रचनात्मक कार्यों की ओर उन्मुख करना शिक्षा योजना का सबसे प्रमुख उद्देश्य होना चाहिए। बालक की शक्ति का सही दिशा में मार्गान्तरण न होने से वह ध्वंसात्मक भी सिद्ध हो सकता है। बालक की यह ध्वंसात्मक प्रवृत्ति, आगे चलकर राष्ट्र की समृद्धि और सुख शान्ति के लिए प्रश्न चिन्ह बन जाती है। कर्म शक्ति के साथ ही शिशु की एकाग्रता की शक्ति को भी जागृत करना आवश्यक है। शिशु को यदि हम राष्ट्र की अमल्य निधि के रूप में देखना चाहते हैं तो उसे एक ऐसा आदर्श वातावरण प्रदान करना पड़ेगा जिससे निवार्ध गति से उसका चहुँमुखी विकास हो सके।

बालक की कौनसी प्रवृत्ति राष्ट्र की सुख-समृद्धि के लिए बाधक है?

| | | | |
|----|----------------------|----|------------|
| A. | ध्वंसात्मक प्रवृत्ति | B. | आलस्य |
| C. | पराश्रित रहना | D. | बातें करना |

Answer : A

29.

अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों से चुनकर दीजिए।

चंचलता शिशु की स्वाभाविक प्रकृति है। यह चंचलता, सक्रियता उसके अन्दर विद्यमान कर्म शक्ति का द्योतक है। शिशु की इस कर्म शक्ति को सही दिशा देते हुए उसे रचनात्मक कार्यों की ओर उन्मुख करना शिक्षा योजना का सबसे प्रमुख उद्देश्य होना चाहिए। बालक की शक्ति का सही दिशा में मार्गान्तरण न होने से वह ध्वंसात्मक भी सिद्ध हो सकता है। बालक की यह ध्वंसात्मक प्रवृत्ति, आगे चलकर राष्ट्र की समृद्धि और सुख शान्ति के लिए प्रश्न चिन्ह बन जाती है। कर्म शक्ति के साथ ही शिशु की एकाग्रता की शक्ति को भी जागृत करना आवश्यक है। शिशु को यदि हम राष्ट्र की अमल्य निधि के रूप में देखना चाहते हैं तो उसे एक ऐसा आदर्श वातावरण प्रदान करना पड़ेगा जिससे निवार्ध गति से उसका चहुँमुखी विकास हो सके।

शिशु की प्रगति के लिए कैसा वातावरण होना चाहिए?

| | | | |
|----|-----------------|----|-------------------|
| A. | शान्त वातावरण | B. | पारिवारिक वातावरण |
| C. | सामाजिक वातावरण | D. | आदर्श वातावरण |

Answer : D

30.

अनुच्छेद को पढ़कर दिए गए प्रश्न के उत्तर विकल्पों से चुनकर दीजिए।

चंचलता शिशु की स्वाभाविक प्रकृति है। यह चंचलता, सक्रियता उसके अन्दर विद्यमान कर्म शक्ति का द्योतक है। शिशु की इस कर्म शक्ति को सही दिशा देते हुए उसे रचनात्मक कार्यों की ओर उन्मुख करना शिक्षा योजना का सबसे प्रमुख उद्देश्य होना चाहिए। बालक की शक्ति का सही दिशा में मार्गान्तरण न होने से वह ध्वंसात्मक भी सिद्ध हो सकता है। बालक की यह ध्वंसात्मक प्रवृत्ति, आगे चलकर राष्ट्र की समृद्धि और सुख शान्ति के लिए प्रश्न चिन्ह बन जाती है। कर्म शक्ति के साथ ही शिशु की एकाग्रता की शक्ति को भी जागृत करना आवश्यक है। शिशु को यदि हम राष्ट्र की अमल्य निर्धि के रूप में देखना चाहते हैं तो उसे एक ऐसा आदर्श वातावरण प्रदान करना पड़ेगा जिससे निर्वाध गति से उसका चहुंमुखी विकास हो सके।

शिशु शब्द को भाववाचक संज्ञा के रूप में लिखिए।

| | | | |
|----|------|----|------|
| A. | शैशव | B. | बाल |
| C. | युवा | D. | वचपन |

Answer : A

Answer : C

Answer : A

Answer : A

34. Fill in the blank with the most appropriate word which will suit the context of the sentence. Santhosh was always _____ to his father's wishes because he respected his father.

 - A). Obedient
 - B). Contrary
 - C). Resistive
 - D). Disobedient

Answer : A

35. Choose from the four options, the word that best substitutes the given phrase. "To remove all objectionable matter"

 - A). Expurgate
 - B). Extempore
 - C). Extrapolate
 - D). Epicure

Answer : A

36. Choose from the four options, the word that best substitutes the given phrase. "Living in a country that is not your own"

 - A). Extradite
 - B). Expatriate
 - C). Repatriate
 - D). Indigenous

Answer : B

Answer : A

Answer : B

Answer : A

Answer : C

41. किसके कारण पानी की बूंदें गोलाकार होती हैं?

 - A). श्यानता
 - B). घनत्व
 - C). धूताप्रिमाणिता
 - D). पाणीय तंत्रात्

Answers • D

42. वह तापमान क्या है जिसपर फारेनहाइट और सेंटीग्रेड स्केल दोनों का मान समान होता है?

 - A). -40°
 - B). 40°
 - C). -15°
 - D). 15°

◀ ▶

43. समान संख्या के प्रोटोन्स परन्तु भिन्न संख्या के न्यूट्रॉन्स वाले तत्वों को क्या कहा जाता है?

 - A). समस्थानिक
 - B). समावयवी
 - C). अस्थानिक
 - D). प्रायोगिक

44. द्रवरूप पेट्रोलियम गैस मुख्य रूप से किसका मिश्रण है?
- A). मीथेन और ईथेन
 - B). पेटेन और ऑक्टेन
 - C). हेक्सेन और डीकेन
 - D). प्रोपेन और ब्यूटेन

Answer : D

45. पादप कोशिका भित्ति मुख्यतः किससे बनी होती है?
- A). सेल्यूलोस
 - B). स्टार्च
 - C). प्रोटीन
 - D). लिपिड

Answer : A

46. अल्फा-केराटिन एक प्रोटीन है जो _____ में मौजूद है।
- A). अंडे
 - B). रक्त
 - C). ऊन
 - D). लीवर

Answer : C

47. इंटरनल कम्बर्स्टन इंजन का आविष्कार किसने किया था?
- A). जेम्स वॉट
 - B). रुडोल्फ डीज़ल
 - C). जॉर्ज ब्रेटन
 - D). जेम्स प्रेस्कॉट जूल

Answer : B

48. पहले मोबाइल फोन को बनाने वाली टीम का नेतृत्व और पहला सेल-फोन कॉल किसने किया था?
- A). अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
 - B). चार्ल्स ब्रोसेल
 - C). मार्टिन कूपर
 - D). रेजीनल्ड फेसेंडेन

Answer : C

49. निम्न में से किसका आविष्कार सैम्युअल क्रॉम्पटन द्वारा हुआ है?
- A). फ्लाइंग शटल
 - B). कताई खंभे
 - C). विद्युत से चलने वाला करघा
 - D). भाप इंजन

Answer : B

50. चेचक के टीके का आविष्कार किसने किया था?
- A). एडवर्ड जेनर
 - B). लुई पाश्वर
 - C). अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
 - D). एमिली रॉक्स

Answer : A

51. निम्न लोगों में से किसे महाराणा मेवाड़ फाउंडेशन पुरस्कार 2009 के तहत कर्नल जेम्स टॉड अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार दिया गया था?
- A). राजेश मकवाना
 - B). शेखर गुप्ता
 - C). सर कॉलिन ल्यूक्स और सर गुलाम नून
 - D). रामदेव महाराज

Answer : C

52. राजस्थान के निम्न चार जिलों में किसमें तांबे के भंडार पाए जाते हैं?
- A). अलवार, झुझनू, सिरोही और हुंगारपुर
 - B). जालौर, बाड़मेर, अजमेर और झालावाड़
 - C). दौसा, राजसमंद, धौलपुर और टोंक
 - D). बारां, कोटा, बूंदी और चुरू

Answer : A

53. राजस्थान में टंगस्टन के भंडार कहाँ पाए जाते हैं?

- A). डेगाना
- B). डरिबा
- C). सिंहाना
- D). सोनू

Answer : A

54. सीता माता वन्यजीव अभयारण्य में निम्नलिखित में से कौनसे पेड़ पर भारतीय विशालकीय उड़ान गिलहरी पाई जाती है?

- A). महुआ वृक्ष
- B). वट वृक्ष
- C). अशोक वृक्ष
- D). कादम्बरी

Answer : A

55. राजस्थान में सेंट्रल एरिड जोन रिसर्च इंस्टीट्यूट (CAZRI) भारत सरकार द्वारा वर्ष _____ में स्थापित किया गया था।

- A). 1952
- B). 1957
- C). 1959
- D). 1982

Answer : A

56. इंडिया इको डेवलपमेंट प्रोजेक्ट (GEF) को रणधंभौर राष्ट्रीय उद्यान में _____ के सहयोग के साथ निष्पादित किया गया था।

- A). सीडा (स्वीडन)
- B). OECF (जापान)
- C). DFID (इंग्लैंड)
- D). विश्व बैंक

Answer : D

57. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान राजस्थान के _____ जिले में स्थित है।

- A). भरतपुर
- B). अजमेर
- C). जयपुर
- D). कोटा

Answer : A

58. जवाई बांध राजस्थान के किस जिले में बनाया गया है?

- A). बूंदी
- B). कोटा
- C). पाली
- D). उदयपुर

Answer : C

59. राजस्थान की गंगा नहर, वर्ष _____ में संपूर्ण हुई थी।

- A). 1947
- B). 1937
- C). 1927
- D). 1917

Answer : C

60. राजस्थान नहर को अब क्या कहा जाता है?

- A). बकिघम नहर
- B). इंदिरा गाँधी नहर
- C). शारदा नहर
- D). अपर गंगा नहर

Answer : B

61. धौलपुर पॉवर प्रोजेक्ट क्या है?

- A). परमाणु ऊर्जा संयंत्र
- B). गैस आधारित थर्मल पॉवर संयंत्र
- C). हाइड्रो इलेक्ट्रिक पॉवर संयंत्र
- D). इनमें से कोई नहीं

Answer : B

62. आज़ादी के समय राजस्थान में कितनी रियासतें और स्थान थे?
- A). 18 रियासतें, 3 स्थान
B). 17 रियासतें, 3 ज़स्थान स्थान
C). 19 रियासतें, तीन सरदारी और एक अजमेर-मेरवाड़ा का केंद्रीय D). 22 रियासतें और अजमेर-मेरवाड़ा संघ शासित प्रदेश रूप से शासित

Answer : C

63. अजमेर मेरवाड़ा के पहले मुख्यमंत्री इनमें से कौन थे?
- A). गोकुल लाल असावा
B). हरिभाउ उपाध्याय
C). ज्वाला प्रसाद शर्मा
D). माणिक्य लाल वर्मा

Answer : B

64. _____ 14वीं लोकसभा में राजस्थान की निर्वाचित महिला MP है।
- A). किरण माहेश्वरी
B). सुशीला बंगारू
C). गिरिजा व्यास
D). (A) और (B) दोनों

Answer : D

65. राजस्थान के लिए राज्यसभा में कितनी सीटें हैं?
- A). 10
B). 11
C). 12
D). 9

Answer : A

66. राजस्थान दिवस कब मनाया जाता है?
- A). 30 मार्च
B). 21 नवंबर
C). 15 अप्रैल
D). 30 नवंबर

Answer : A

67. निम्न में से कौनसी झील राजस्थान के अधिकांश लवण उत्पादन का स्रोत है?
- A). अना सागर झील
B). पिछोला झील
C). सांभर झील
D). घड़सीसर झील

Answer : C

68. राजस्थान का सबसे बड़ा मेला इनमें से कौनसा है?
- A). पुष्कर मेला
B). माता कुण्डलिनी मेला
C). केसरियाजी मेला
D). रामदेवरा मेला

Answer : A

69. निम्न में से किस व्यक्ति को राजस्थान के एकीकरण के लिए सम्मानित किया जाता है?
- A). पंडित जवाहरलाल नेहरू
B). सरदार वल्लभभाई पटेल
C). महात्मा गाँधी
D). हीरालाल शास्त्री

Answer : D

70. राजस्थान में की जाने वाली फाड़ चित्रकला पारंपरिक रूप से _____ पर की जाती है।
- A). लकड़ी
B). पत्थर
C). कपड़ा
D). इनमें से कोई नहीं

Answer : C

71. राजस्थान का राज्य पशु इनमें से क्या है?

- A). भेड़
B). बकरी
C). ऊंट
D). हाथी

Answer : C

72. राजस्थान में सबसे अधिक बार राज्य सभा के लिए चुने गए सदस्य _____ हैं।

- A). रामनिवास मिर्धा
B). ज्ञान प्रकाश पिलानिया
C). नाथूराम मिर्धा
D). शारदा भार्गव

Answer : A

73. राजस्थान मंत्रीमंडल में मंत्रियों की अधिकतम संख्या _____ है।

- A). 20
B). 25
C). 30
D). इनमें से कोई नहीं

Answer : C

74. उत्तर से दक्षिण तक राजस्थान की लंबाई कितनी है?

- A). 869 किमी
B). 826 किमी
C). 928 किमी
D). 968 किमी

Answer : B

75. राजस्थान का कौनसा जिला हरियाणा राज्य के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है?

- A). हनुमानगढ़
B). चुरू
C). सीकर
D). गंगानगर

Answer : D

76. उपमाल, _____ के बीच एक पठार क्षेत्र है।

- A). बाड़मेर और बलोत्रा
B). चित्तौड़गढ़ और भीलवाड़ा
C). माउंट आबू और सिरोही
D). नागौर और बीकानेर

Answer : B

77. राजस्थान में सबसे ज्यादा बारिश निम्नलिखित में से किस जिले में दर्ज की गई है?

- A). बीकानेर
B). सिरोही
C). चुरू
D). बाड़मेर

Answer : B

78. अरावली रेंज की दिशा कोत्रा से खेत्री _____ है।

- A). उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम
B). पूर्व से पश्चिम
C). दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व
D). पश्चिम से पूर्व

Answer : A

79. निम्नलिखित में से कौनसा राज्य राजस्थान के अधिकांश जिलों की सीमा रेखा से घिरा हुआ है?

- A). गुजरात
B). हरियाणा
C). मध्य प्रदेश
D). उत्तर प्रदेश

Answer : C

80. राजस्थान में आबादी के मामले में सबसे बड़े और छोटे जिलों का सही संयोजन कौनसा है?
- A). जयपुर - धौलपुर
B). जयपुर - जैसलमेर
C). जैसलमेर - दौसा
D). जयपुर - दौसा

Answer : B

81. घरों द्वारा जारी अपशिष्ट जल को _____ कहा जाता है।
- A). मल
B). नदी
C). झारना
D). नहर

Answer : A

82. यदि कोई व्यक्ति श्वास नहीं ले रहा है, तो पहले सहयोगी को _____ करने की आवश्यकता होगी।
- A). कार्डियोपत्त्वोनरी पुनर्जीवन
B). व्यक्ति को पानी में फेंक दो
C). व्यक्ति के पैर उठाओ
D). इनमें से कोई नहीं

Answer : A

83. एक पहली डिग्री जलने की घाव में _____ है।
- A). त्वचा की केवल ऊपरी परत शामिल
B). लाल और छाला
C). त्वचा की सभी परतों को नष्ट कर देता
D). जलन सबसे गंभीर

Answer : A

84. दो फायर होज टीमों द्वारा एक आग पर कार्यवाही किए जाने पर, उनको क्या करना चाहिए?
- A). अलग-अलग फायर होज प्रेशर उपयोग करना चाहिए।
B). अलग-अलग साइज के फायर होज उपयोग करना चाहिए।
C). विपरीत दिशाओं से आग बुझाने की कार्यवाही नहीं करनी चाहिए।
D). सुरक्षात्मक कपड़े नहीं पहनना चाहिए।

Answer : C

85. 1.5 इंच के फायर होज को सुरक्षित ढंग से संभालने के लिए कम से कम कितने लोगों की आवश्यकता होती है?
- A). 1
B). 2
C). 3
D). 4

Answer : B

86. जब किसी संख्या से 28 घटाया जाता है तो यह घटकर $\frac{1}{3}$ हो जाती है। उस संख्या का $\frac{2}{3}$ क्या है?
- A). 12
B). 24
C). 28
D). 36

Answer : C

87. यदि किसी संख्या में से 8 कम किया जाता है और 8 से विभाजित किया जाता है, तो परिणाम 26 प्राप्त होता है। यदि संख्या में से 16 घटाया जाए और फिर इसे 10 से विभाजित किया जाए, तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?
- A). $\frac{1}{2}$
B). $\frac{5}{2}$
C). 11
D). 20

Answer : C

88. अनिता द्वारा गणित में 200 में से प्राप्त अंक 124 है। अंग्रेजी में, उसे 100 में से 68 प्राप्त हुए; और विज्ञान में, उसे 150 में से 132 प्राप्त हुए। तीन विषयों में एकसाथ उसके द्वारा प्राप्त किए गए अंकों का औसत प्रतिशत क्या है?
- A). 60%
B). 72%
C). 76%
D). 82%

Answer : B

89. 9 के पहले 10 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

- A). 43 B). 45.5
C). 49.5 D). 51

Answer : C

90.

सरल करें:
$$\frac{0.55 \times 0.55 + 2 \times 0.2475 + 0.45 \times 0.45}{(0.55)^3 + 3 \times (0.55)^2 \times 0.45 + 3 \times 0.55 \times (0.45)^2 + (0.45)^3}$$

| | | | |
|----|-------|----|--------|
| A. | 0.1 | B. | 0.2475 |
| C. | 0.494 | D. | 1 |

Answer : D

91. यदि $2^{(x+y)} = 32$ और $2^{(x-y)} = 128$ हों, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए।

- A). 6 B). 5
C). 4 D). 3

Answer : A

92.

$$\text{मूल्यांकन करें: } \frac{694.50 \times 100}{0.5 \times 10}$$

| | | | |
|----|--------|----|-------|
| A. | 13.890 | B. | 138.9 |
| C. | 1389 | D. | 13890 |

Answer : D

93. तीन संख्याएं 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं और उनका HCF 8 है। संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- | | |
|---------------|----------------|
| A). 4, 6, 8 | B). 6, 9, 12 |
| C). 8, 12, 16 | D). 16, 24, 32 |

Answer : D

94. एक कॉलेज में, 20% लड़के संख्या में लड़कियों की 1/2 संख्या के बराबर है। उस स्कूल में लड़कों का लड़कियों से अनुपात क्या है?

- | | |
|-----------|-----------|
| A). 2 : 5 | B). 5 : 2 |
| C). 2 : 1 | D). 3 : 2 |

Answer : B

95. सुरेंद्र एक वस्तु 10% छूट पर खरीदता है और इसे अंकित मूल्य से 17% अधिक पर बेचता है। वह कितने प्रतिशत लाभ कमाता है?

- | | |
|---------|---------|
| A). 30% | B). 28% |
| C). 26% | D). 21% |

Answer : A

96. अर्जुन अपनी वस्तुओं पर उनके लागत मूल्य से 15% अधिक मूल्य लिखता है और नकद भुगतान पर खरीदार को 10% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- | | |
|--------------|---------------|
| A). 2% लाभ | B). 2% हानि |
| C). 3.5% लाभ | D). 3.5% हानि |

Answer : C

97. एक पाइप एक जलाशय को 6 घंटे में भर सकता है। इसकी तली में एक छेद के कारण, यह 7 घंटे में भरता है। जब जलाशय भरा हुआ है, तो रिसाव के कारण यह कितने समय में खाली हो जाएगा?

- A). 40 घंटे B). 42 घंटे
- C). 43 घंटे D). 45 घंटे

Answer : B

98. दिनेश एक काम को 16 दिन में पूरा कर सकता है। अजीत की मदद से, वह इसे 6 दिन में काम पूरा कर लेता है। यदि कुल पारिश्रमिक रु.400 है, तो दिनेश का भाग क्या है?

- A). रु.100 B). रु.125
- C). रु.140 D). रु.150

Answer : D

99. 10000 में जोड़ी जाने वाली वह न्यूनतम संख्या कौनसी है, ताकि योग 432 द्वारा पूरी तरह से विभाजित हो जाए?

- A). 368 B). 354
- C). 348 D). 334

Answer : A

100. किसी टैंक के एक चौथाई भाग में 180 लीटर पानी है। यदि इसमें 240 लीटर पानी है तो टैंक का कितना भाग भरा हुआ है?

- A). $1/2$ B). $1/3$
- C). $1/5$ D). $1/6$

Answer : B