ग्रामसेवक अधिकारी (VDO) पेपर

27 दिसम्बर 2021 (द्वितीय शिफ्ट)

1. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए -

सूची-I	सूची-II
1. खमसिन	a. पश्चिमी अफ्रीका
2. बोरा	b. मिस्र
3. लू	c. एड्रियाटिक सागर,
4. हरमट्टन	d. उत्तरी भारत के मैदान

उत्तर - 1-b, 2-b, 3-c, 4-d

2. किस मुगल सम्राट के शासनकाल में "मयूर सिंहासन" का निर्माण किया गया था?

उत्तर - शाहजहाँ

3. अधोलिखित में से कौनसा (स्थान - विद्रोह नेता) युग्म सही सुमेलित नहीं है?

उत्तर - कानपुर – बेगम हजरत महल

4. "बमरसिया" कौन से क्षेत्र का लोक नृत्य है?

उत्तर - अलवर – भरतपुर

5. "राव जैतसी रो छन्द" के रचयिता हैं

उत्तर - बिठू सूजा

6. निम्नलिखित में से कौन सा कृषि जलवायु खण्ड (क्षेत्रफलानुसार) राजस्थान में सबसे बड़ा है?

उत्तर - I-C

7. विश्व प्रसिद्ध "ओल्ड फेथफुल गीज़र" अवस्थित है - (A) न्यूज़ीलैण्ड में (B) आइसलैण्ड में

उत्तर - संयुक्त राज्य अमेरिका

8. टोक्यो पैरालंपिक्स - 2021 में, अवनी लेखरा ने किस स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता?

उत्तर - शूटिंग

9. निम्नलिखित में से कौनसा (वन्यजीव अभयारण्य जिला / जिले) सही सुमेलित नहीं है?

उत्तर - बन्ध बारेठा

10. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिएं तथा नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए -

सूची-1 (झील / बाँध)	सूची-II (जिला)
1. तालाब - ए - शाही	i. पाली
2. गैब सागर	ii. बांसवाड़ा
3. कडाणा	iii. धौलपुर
4. हेमावास	iv. डूंगरपुर

उत्तर - 1-iii, 2-iv, 3-i, 4-iv

11. निम्नलिखित में से कौनसा (नस्ल - पशुधन) सही सुमेलित नहीं है?

उत्तर - लोही – भैंस

12. राजस्थान में किसानों हेतु कृषि में आसानी के लिए "कृषक कल्याण कोष" का गठन.. ..किया गया है।

उत्तर - 16 दिसम्बर 2019

13. "स्वस्थ धरा खेत हरा" नारा है -

उत्तर - मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना

14. 'डामोर जनजाति अधिकतर पायी जाती है

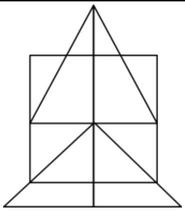
उत्तर - डुंगेरपुर और बसवाड़ा

15. "रतवाई" लोक नृत्य संबंधित है -
उत्तर - मेवात क्षेत्र से
16. कौन से लोक देवता को "ऊँटों के देवता" के रूप में पूजा जाता है?
उत्तर - पबूजी
17. नारियों द्वारा शिकार करते हुए चित्रण किस चित्रकला शैली की विशेषता है?
उत्तर - कोटा शैली
18. अधोलिखित में से कौनसा आभूषण गले में नहीं पहना जाता?
उत्तर - आँवला
19. वर्ष 2020-2021 के लिए सिविल सेवा के क्षेत्र मे पदम भूषण पुरस्कार प्रदान किया गया है -
उत्तर - नृपेन्द्र मिश्रा *
20. सूची-1 का सूची-II से सुमेलित कीजिए एवं नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए

सूची-I (पुस्तक)	सूची-II (लेखक)
i. अमरकोश	a. भास
ii. काव्यमीमांसा	b. गुणाढ्य
iii. बृहत्कथा	c. अमरसिंह
iv. स्वप्नवासवदत्तन्	d. राजशेखर

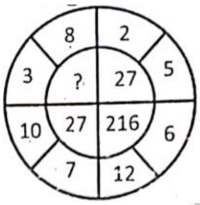
उत्तर - i-c, ii-d, iii-b, iv-a
21. 'रिन्दरोडी' किसकी रचना है?
उत्तर - अर्जुन देव चारण
22. 'राजपूत पेंटिंग शीर्षक से 1916 ई. में किसने पुस्तक लिखी ?
उत्तर - आनंद कुमार स्वामी
23. 'पाल' किसे कहते हैं ?
उत्तर - भीलों को बस्ती
24. संस्थान जो 5Gi तकनीक को विकसित करने वाले समूह का हिस्सा नहीं था
उत्तर - IIT हैदराबाद
25. रिंग ऑफ फायर अवस्थित है -
उत्तर - प्रशांत महासागर
26. भारत में सर्वाधिक लाख उत्पादक राज्य है -
उत्तर - झारखंड
27. माही नदी का किनारा कहलाता है
उत्तर - कांठल
28. अधोलिखित राजस्थान के प्रमुख पशु-मेलों व उनसे संबंधित स्थलों में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?
उत्तर -श्री बलदेव पशुमेला - कौरोली
29. विन्ध्यन कगार भूमियाँ हिस्सा है
उत्तर - दक्षिण पूर्वी राजस्थान पठार का
30. दिसम्बर 2020 तक, राजस्थान की स्थापित विद्युत-क्षमता है
उत्तर - 21836 MW
31. पाशुपत नामक शैव सम्प्रदाय के प्रवर्तक थे
उत्तर - लकुलिश
32. भारत का कौन सा स्थल जुलाई 2021 में यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शामिल किया गया है?
उत्तर - रामप्पा मंदिर
33. राव रायसिंह को राजपुताने का कर्ण किसने कहा?
उत्तर - मुंशी देवी प्रसाद

34. 1857 की क्रांति के समय भरतपुर रियासत में ब्रिटिश पॉलिटिकल एजेन्ट कौन था?
उत्तर - मोरिसिन
35. ब्राउन जल प्रपात कहाँ स्थित है?
उत्तर - Newziland
36. हाल ही में जारी की गई, यूनेस्को 2021 स्टेट ऑफ द एजुकेशन रिपोर्ट के अनुसार, संपूर्ण भारत के विद्यालयों में इन्टरनेट की पहुँच है
उत्तर - 19%
37. भारत के प्रथम मानवयुक्त महासागर मिशन का है
उत्तर - समुद्रयान
38. कौनसा एक मात्र महाद्वीप है जिससे रेखा और मकर रेखा गुजरती है?
उत्तर - अफ्रीका
39. राज्य बजट भाषण 2021-22 में डीम्ड विश्वविद्यालय के रूप में राजस्थान इन्स्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड लर्निंग की स्थापना कहाँ रहने की घोषणा की गई?
उत्तर - जयपुर
40. 'मांड' प्राचीन नाम था
उत्तर - जैसलमेर
41. निम्नलिखित कथन को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
कुछ मित्र एक बैंच पर बैठे हैं A, B के पास बैठा है और C D के पास है D, E के साथ नहीं बैठा है। E बैंच के बायें तरफ के किनारे पर बैठा है और C दायी ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है A, B के दायीं ओर है और के दायीं ओर है। A और C एक साथ बैठे हैं। A बीच में बैठा है
उत्तर - B और C के
42. यहाँ, एक कथन के पश्चात् 4 निष्कर्ष II III एवं IV दिए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो सभी निष्कर्षो को पढ़कर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से तार्किक रूप से दिए कथनों का अनुसरण करते हैं, सामान्य ज्ञात तथ्यों की अनदेखी करते हुए।
कथन :
कुछ मसखरे पुरुष हैं। कोई भी पुरुष, साईकिल नहीं है।
निष्कर्ष
(I) कोई भी मसखरा, साईकिल नहीं
(II) कोई भी पुरूष, मसखरा नहीं है।
(III) कुछ मराखरे, साईकिलें हैं।
(IV) कुछ पुरूष, मसखरे हैं।
उत्तर - केवल I तथा III अनुसरण करते हैं
43. निम्न संख्या श्रेणी में गलत पद ज्ञात कीजिए
325, 259, 202, 160, 127, 105, 94
उत्तर - 202
44. निम्न प्रश्न नीचे दी गई सूचना पर आधारित है
(I) 'A x B' का अभिप्राय A, B की माता है।
(II) 'A - B' का अभिप्राय A, B का भाई है।
(III) 'A + B' का अभिप्राय A, B की बहन है।
(IV) A ÷ B का अभिप्राय A, B के पिता है
R ÷ M – K में K, M से किस प्रकार सम्बन्धित है?
उत्तर - K, M की बहन
45. दिए गए चित्र मे त्रिभुजों की संख्या गिनिए:



उत्तर - 16

46. निम्न चित्र में प्रश्न वाचक चिन्ह के स्थान पर आने वाला अंक होगा –



उत्तर - 125

47. यहाँ कुछ अक्षर अनुपस्थित हैं, जिन्हें नीचे एक विकल्प में क्रम से दिया गया है। सही विकल्प का चुनाव करिये.
w_yzwwx_yy_zww_xxx_yy_zz

उत्तर - xxzwyz

48. सभी सतहों की सभी भुजाओं पर 2 से.मी. चौड़ी हरी पट्टी के साथ 10 से.भी. भुजा वाले एक घन को लाल रंग से रंगा गया है। इस धन को समान आकार के 125 छोटे धनों में काटा गया है। कम से कम एक रंगी हुई सतह वाले कितने घन हैं?

उत्तर - 98

49. एक निश्चित कूट भाषा में DAN = 357, SON = 458, LOTS = 1248; LOAN = 1345, SCOTLAND = 12345678, तो "C" का कूट परावरू है -

उत्तर - 6

50. एक निश्चित कूट भाषा में "123" का मतलब "hot filtered coffee", "356" का मतलब - "very hot day" और "589" का मतलबूत "day and night" है कौन से अंक का अर्थ "very" है ?

उत्तर - 6

51. किसी संख्या के 65% एवं उसी संख्या के 35% का अंतर 22.20 है, तो उस संख्या का 50% है

उत्तर - 37

52. $[(x-3y)^2(x+3y)^2]^3$ के विस्तार में पदों की संख्या है

उत्तर - 7

53. एक थैले में 1₹50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के 2:3:5 के अनुपात में हैं। यदि इन सिक्कों का कुल मूल्य 228 ₹ है, तो उस थैले में 50 पैसे के सिक्कों की संख्या है

उत्तर - 144

54. सीधी रेखाओं का युग्म $x^2 - 4xy + y^2 = 0$ रेखा $x + y + 4\sqrt{6} = 0$ के साथ मिलकर एक त्रिभुज समद्विबाहु बनाते हैं, जो है -

उत्तर - समबाहु

55. $(5+\sqrt{2})x^2 - (4+\sqrt{5})x + (8+2\sqrt{5}) = 0$ के मूलों का हरात्मक माध्य है

उत्तर - 4

56. दो पासें फेंकने पर दोनों के अंकों का योग 7 या 11 आने की प्रायिकता है -

उत्तर - $\frac{2}{9}$

57. 10 व्यक्तियों को 4 कुर्सियों पर व्यवस्थित (बैठया) जा सकता है?

उत्तर - 5040

58. 8 से.मी त्रिज्या वाले एक धातु के गोले को पिघलाया जाता है और उससे पुनः 0.5 से.मी. त्रिज्या की गोलियों बनाई जाती हैं. इन गोलियों की संख्या है

उत्तर - 4096

59. यदि $b+\frac{1}{c}$ तथा $a+\frac{1}{b}=1$ हो, तो abc = ?

उत्तर - ज्ञात नहीं कर सकते

60. यदि एक समषट्भुज और एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप समान है, तो समषट्भुज और समबाहु त्रिभुज के क्षेत्रफलों का अनुपात है

उत्तर - 3:2

61. राज्य के राज्यपालों की केन्द्र द्वारा नियुक्ति प्रावधान को लिया गया है -

उत्तर - कनाडा से

62. राजस्थान स्थापना दिवस मनाया जाता है

उत्तर - 30 मार्च

63. राजस्थान में जिला आयोजना समिति में कितने सदस्य होते हैं?

उत्तर - 25

64. अजमेर राजस्थान का छठा संभाग कब बना?

उत्तर - 1987

65. राज्य महिला आयोग के अध्यक्ष पद पर कौन आसीन नहीं रहा ?

उत्तर - गिरिजा व्यास

66. जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण का अध्यक्ष कौन होता है?

उत्तर - जिला क्लेक्टर

67. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए

सूची-I	सूची II
(a) मॉट-फोर्ड रिपोर्ट	(i) 1928
(b) मोतीलाल नेहरू रिपोर्ट	(ii) 1919
(c) जे.बी.पी. समिति	(iii) 1948
(d) मार्ले-मिंटो सुधार	(ix) 1909

उत्तर - a-ii, b-i, c-iii, d-iv

68. निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

उत्तर - राज्य के महाधिवक्ता उच्च न्यायालय के मुखी न्यायाधीश द्वारा की जाती है।

69. राजस्थान विधान सभा में कितने पद अनुसूचित जनजाति हेतु आरक्षित हैं?

उत्तर - 25*

70. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राजस्थान में मुख्यमंत्री की नियुक्ति होती है?

उत्तर - आर्टिकल 164

71. निम्न में से कौन सी इन्टरनेट सेवा आपके ऑफिस के कम्प्यूटर को घर से एक्सेस (अधिगम) करने लिए उपयुक्त है?

उत्तर - WWW

72. निम्न में से कौनसा गुख्य मैमोरी में प्रयोग में आता है?

उत्तर - DRAN

73. कम्प्यूटर की पीढ़ियों के संदर्भ में स्तम्भ - 1 तथा स्तम्भ-2 पर विचार करें -

स्तम्भ - 1	स्तम्भ – 2
(1) ट्रांजिस्टर	(a) चौथी पीढ़ी
(2) बी. एल.एस.आई.	(b) पांचवी पीढ़ी
(3) मशीन लैंग्वेज	(c) दूसरी पीढ़ी
(4) परम	(d) पहली पीढ़ी

स्तम्भ 1 तथा स्तम्भ 2 का सुमेल है

उत्तर - 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

74. किसके लिए इन्टरप्रेटर ट्रांसलेटर की तरह प्रयोग में लाया जाता है?

उत्तर - High Level

75. एम. एस. पावर पॉइंट में स्लाइड शो को शुरूआत से चलाने के लिए प्रयुक्त की जाने वाली कुंजी है

उत्तर - F5

76. टेलीफोन रिले, लाइट बल्बस और बैटरीज का प्रयोग करते हुए विश्व का प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कैल्क्यूलेटर किसने बनाया ?

उत्तर - जॉर्ज स्टीबिट्स

77. एम. एस. वर्ड 2019 के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें।
I - Ctrl + N दबाकर आप एक नया डॉक्यूमेंट बना 1 सकते हैं।
II - टेम्पलेट ये फॉर्मेट देती हैं, जो एक डॉक्यूमेंट को उसका स्वरूप प्रदान करती है। उपरोक्त कथनों में से कौन सा / कौन से सत्य है/हैं?

उत्तर - I तथा II दोनों

78. एम.एस. एक्सेल में निम्न क्रियाओं की क्रमित श्रृंखला पर विचार करें
(a) सेल रेंज A1: E10 का चयन करें
(b) की बोर्ड पर 100 दबाएं
(c) Ctrl + Enter' दबाएं
उक्त क्रियाओं के उपरान्त सही कथन का चुनाव करें

उत्तर - रेंज की प्रत्येक सेल मे 100 प्रविष्ट हुआ

79. IEEE-1394 है

उत्तर - FireWire

80. निम्न में से कौन सा कथन असत्य है?

उत्तर - बरकोड़े एक विशेष श्याही के प्रयोग से छापे जाते है जिसमे आयरन ऑक्साइड होता है

81. Match the idioms in Column (A) with their meanings listed in Column (B)

Column (A) Idioms	Column (B) Meanings
(a) A red-letter day	(i) to suspect something wrong
(b) To smell a rat	(ii) to make every possible effort
(c) To leave no stone unturned..	(iii) to make a fresh start
(d) To turn over a new leaf.	(iv) A special/ noteworthy/memorable occasion

उत्तर - a-4, b-1, c-2, d-3

82. Choose the correct meaning of the idiom - Feeling under the weather' means

उत्तर - to fill ill

83. Fill in the blank with the most appropriate phrasal verb -
Raja Ram Mohan Roy urged Indians to.... (do) untouchability.

उत्तर - do at

84. Match the words listed in Column (A) with their synonyms in Column (B)

Column (A) Words	Column (B) Synonyms
(a) Access	(i) Improve
(b) Retrieve	(ii) Change
(c) Ameliorate	(iii) Approach
(d) Alter	(iv) Restore

उत्तर - a-3, b-4, c-1, d-2

85. "The lion is a fierce wild animal."

In this sentence (the underlined words) "The lion" stands for -

उत्तर - the whole class of lions

86. Fill in the blank spaces in the given sentence selecting appropriate set of words from the following options Sentence: Contrary to popular ______that money is power, I ____ that knowledge is power.

उत्तर - belief, believe

87. Change the voice of the following and choose the correct option -
There is no charge to make against him. (Change into Passive Voice)

उत्तर - There is no charge to be made against him.

88. Choose the correct option:
"Do you know when she will go home?" I said to him. (Change into indirect speech)

उत्तर - I asked his if he knew when she would go home.

89. Complete the sentence selecting the correct preposition from the given options - "A new bridge is being built ________ the river Niger."

उत्तर - on

90. Fill in the blank space in the sentence choosing the right alternative from the given options "A kangaroo can jump. a rabbit"

उत्तर - higher then

91. किस विकल्प में तत्सम शब्द प्रयुक्त हुए हैं?

उत्तर - वत्स, उलूक

92. साकी दृष्टि से असुमेलित विकल्प का चयन कीजिए

उत्तर - वधु+इच्छा =वद्विच्छा

93. निम्नलिखित सूची-1 के मुहावरों को सूची-11 में उनके अर्थ के साथ सुमेलित कीजिए -

सूची-1	सूची-II
(i) सिर पर भूत सवार होना	(क) बिना मतलब दखल देना
(ii) दाल-भात में मूसलचंद	(ख) किसी के काम न आने वाला
(iii) गूलर का फूल हो जाना	(ग) धुन लग जाना
(iv) ताड़ का वृक्ष	(घ) कम दिखना

उत्तर - 1-ग, 2-क, 3-घ, 4-ख

94. 'अधकारि- अंधकारी उक्त शब्द-युग्म का सही अर्थ चुनिए -

उत्तर - महादेव एक राग विशेष

95. किस विकल्प में सभी शब्द परस्पर पर्यायवाची हैं

उत्तर - धनंजय, पार्थ कौन्तेय, डुडाकोश

96. असंगत विकल्प का चयन कीजिए

उत्तर - जिसने ऋण चुका दिया है – उत्तमर्ण

97. किस विकल्प में विलोम युग्म हैं

उत्तर - पूर्वरात्र - अपराह्न

98. निम्न में से किस विकल्प के सभी शब्द शुद्ध है?

उत्तर - चन्द्रमौलि, समाविष्ट, मुनिजन

99. निम्न में से किस विकल्प के सभी शब्द मूलतः द्विगु समास के उदाहरण हैं?

उत्तर - सप्ताह, सताब्दी

100. उपसर्ग से निर्मित शब्दों के संदर्भ में कौन-सा विकल्प संगत है ?

उत्तर - नि-निष्णात , निष्पक्ष, निष्ठा