AKSHANSH PUBLICATION

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड,
जयपुर द्वारा आयोजित

लक्ष्य क्लासेज उदयपुर

पटवार

भर्ती परीक्षा, 2025

राजस्थान का सामान्य ज्ञान | भारत का सामान्य ज्ञान | सामान्य अंग्रेज़ी एवं हिंदी

सामान्य विज्ञान, सामान्य कंप्यूटर | तार्किक विवेचना एवं मानसिक योग्यता

विशेषताएँ :

1. परीक्षा की दृष्टि से अतिमहत्वपूर्ण व नवीनतम पाठ्यक्रम पर आधारित प्रश्नों का व्याख्या सहित हल
2. विगत वर्ष के प्रश्न-पत्रों के विश्लेषण पर आधारित प्रश्न
3. समसामयिकी प्रश्नों का विशेष समावेश

10 मॉडल प्रश्न-पत्र

सफलता के पथ पर सबसे तेज उभरता हुआ संस्थान
लक्ष्य क्लासेज™

M. 6376957258, 6376491126
Plot No 1104, Shiksha Mandir, Sec 4, Circle,
Main Road, Udaipur

श्री आनंद अग्रवाल
निदेशक
लक्ष्य क्लासेज, उदयपुर

दो शब्द...

प्रिय विद्यार्थियों..........

आपके समक्ष राजस्थान अधीनस्थ कर्मचारी चयन बोर्ड (RSSMB) द्वारा आयोजित राजस्थान पटवार भर्ती परीक्षा की मॉडल पेपर पुस्तक प्रस्तुत करते हुए मुझे अत्यन्त हर्ष की अनुभूति हो रही है। इस पुस्तक में राजस्थान पटवार भर्ती परीक्षा के सम्पूर्ण नवीनतम पाठ्यक्रम पर आधारित मॉडल टेस्ट पेपर्स दिए गए हैं। यह पुस्तक विद्यार्थियों की आगामी पटवार परीक्षा की तैयारी को मजबूत बनाने और परीक्षा में सफलता प्राप्त करने के उद्देश्य से लिखी गई है।

यह Model Test पेपर्स पूर्णतः पटवार परीक्षा पैटर्न पर आधारित है, जिसके तहत भारत का इतिहास, भारत का भूगोल, भारत एवं राजस्थान की राजव्यवस्था, राजस्थान का इतिहास एवं कला-संस्कृति, राजस्थान का भूगोल, सामान्य विज्ञान, सामान्य हिन्दी, General English, तार्किक विवेचना एवं मानसिक योग्यता और सामान्य कम्प्यूटर से संबंधित वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का संकलन किया गया है। इस पुस्तक को विषय विशेषज्ञों ने अपने विशिष्ट अनुभव व कौशल से तैयार किया हैं। आप इस Model Test पेपर्स बुकलेट के माध्यम से परीक्षा के पैटर्न को समझ सकते हैं और अपनी तैयारी के लिए एक बेहतर रणनीति तैयार कर सकते हैं।

इस पुस्तक में कुल 10 मॉडल टेस्ट पेपर्स व्याख्यात्मक हल के साथ दिए गए हैं, जिनसे आप एक प्रश्न के साथ-साथ तीन-चार नए प्रश्न भी तैयार कर सकते हैं। इसके साथ ही 10 OMR SHEETS भी दी गई है जिनके माध्यम से आप परीक्षा पूर्व परीक्षा का बेहतर अभ्यास कर सकते हैं। हम आशा करते हैं कि इस Model Test पेपर्स पुस्तक की सहायता से आप परीक्षा में अधिक से अधिक अंक प्राप्त कर सकें।

मार्गदर्शन- लक्ष्य क्लासेज के विषय विशेषज्ञ शिक्षकों के निर्देशन में।
पाठ्यसामग्री निर्माता- राजवर्धन बेगड़ और अनोपचन्द मंडा।

अंततः यह कहा जा सकता है कि यह पुस्तक राजस्थान पटवार भर्ती परीक्षा के प्रतिभागियों के लिए अत्यंत लाभप्रद है।

लक्ष्य परिवार आपके उज्ज्वल भविष्य की कामना करता है।

आनंद अग्रवाल
निदेशक, लक्ष्य क्लासेज

लक्ष्य क्लासेस ने इस पुस्तक के तथ्यों तथा विवरणों को उचित स्त्रोतों से प्राप्त किया है। इस पुस्तक में प्रकाशित सभी प्रकार की सामग्री पूर्णतः तथ्यात्मक विश्लेषण पर आधारित है। इस पुस्तक के किसी भी भाग और सामग्री को लक्ष्य क्लासेस की अनुमति और जानकारी के बिना अन्यत्र प्रकाशित या प्रिन्ट करना अनुचित है, यदि ऐसा पाया जाता है तो व्यक्ति या संस्थान स्वयं जिम्मेदार है।

अनुक्रमणिका

क्रम संख्या	अध्याय	पेज संख्या
1.	मॉडल पेपर - 01	1 - 21
2.	मॉडल पेपर - 02	22 - 45
3.	मॉडल पेपर - 03	46 - 67
4.	मॉडल पेपर - 04	68 - 89
5.	मॉडल पेपर - 05	90 - 111
6.	मॉडल पेपर - 06	112 - 135
7.	मॉडल पेपर - 07	136 - 158
8.	मॉडल पेपर - 08	159 - 181
9.	मॉडल पेपर - 09	182 - 206
10.	मॉडल पेपर - 10	207 - 229

1. **राइबोजाइम्स होते हैं–**
(a) डी.एन.ए. (b) आर.एन.ए.
(c) प्रोटीन्स (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. **मेंडल ने अपने चिरप्रतिष्ठित "वंशागति नियमों" को प्रतिपादित करने में जिस जीवधारी का उपयोग किया, वह था–**
(a) ड्रासोफिला (b) स्नैप ड्रैगान
(c) गार्डेन पी (मटर) (d) स्वीट पी (सुगन्धित मटर)

3. **लैंगरहेन्स द्वीप समूह की कोशिकाओं द्वारा स्त्रावित हार्मोन्स है-**
(a) इन्सुलिन (b) सोमेट्रोस्टेरिन
(c) ग्लुकेगॉन (d) उपर्युक्त सभी

4. **निम्नलिखित में से पार्किसन रोग के लक्षण है-**
(a) चेहरा भाव शून्य
(b) ऐच्छिक पेशियों पर नियंत्रण न रह पाना
(c) हाथ पैर में अनैच्छिक कंपन
(d) उपर्युक्त सभी

5. **निम्नलिखित में से झूठा सोना किसे कहा जाता है?**
(a) फेरिक क्लोराइड (b) आयरन सल्फाइड
(c) फेरस सल्फेट (d) हेमेटाइट

6. **ऊँचाई की जगहों पर पानी 100 सेण्टीग्रेड के नीचे के तापमान पर क्यों उबलता है?**
(a) क्योंकि वायुमण्डलीय दबाव कम हो जाता है, अतः उबलने का बिन्दु नीचे आ जाता है।
(b) क्योंकि गुरुत्वाकर्षण कम होता है।
(c) पर्वतों पर भारी हवाओं के कारण।
(d) उपर्युक्त में से कोई सही नहीं है।

7. **नीचे दिए गए युग्मों में से कौन-सा एक युग्म सुमेलित नहीं है?**
(a) सूखी बर्फ ठोस कार्बन डाईऑक्साइड
(b) सेविन पट कीटनाशक
(c) टेफ्लॉन फ्लुओरीनयुक्त बहुलक
(d) फुलरीन फ्लुओरीनयुक्त कार्बनिक यौगिक

8. **जल के शुद्धीकरण की ओजोनन की प्रक्रिया को कहा जाता है-**
(a) आसवन (b) क्लोरीनेशन
(c) विसंक्रमण (d)अवक्षेपण

9. **x – किरणें वास्तव में होती हैं-**
(a) विद्युत चुम्बकीय तरंगें (b) तीव्र गति के न्यूट्रॉन
(c) तीव्र गति के इलेक्ट्रॉन (d) रेडियो तरंगें

10. **सड़क में लगे परावर्तक लैम्पों में किस प्रकार के दर्पण का उपयोग किया जाता है?**
(a) अवतल दर्पण (b) उत्तल दर्पण
(c) समतल दर्पण (d) परवलीय दर्पण

11. **मिताक्षरा की रचना किसके द्वारा की गई थी?**
(a) देवण्ण भट्ट (b) दायभाग
(c) जीमूतवाहन (d) संत विज्ञानेश्वर

12. **सर्वप्रथम चाँदी के सिक्कों का प्रचलन किस गुप्त शासक ने करवाया था?**
(a) समुद्रगुप्त पराक्रमांक (b) चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य
(c) कुमारगुप्त (d) स्कन्दगुप्त विक्रमादित्य

13. **तुजुक-ए-जहाँगीरी किस भाषा में लिखी गई है?**
(a) तुर्की (b) फारसी
(c) अरबी (d) चंगताई तुर्की

14. **निम्नलिखित में से सही सुमेलित नहीं है-**
(a) महावत खाँ - जहाँगीर
(b) बैरम खाँ - अकबर
(c) शाइस्ता खाँ - औरंगजेब
(d) मलिक अम्बर - शाहजहाँ

15. **प्रान्तों में द्वैध शासन की स्थापना किस ब्रिटिश अधिनियम के तहत हुई?**
(a) भारत शासन अधिनियम - 1909 ई.
(b) भारत शासन अधिनियम - 1919 ई.
(c) भारत शासन अधिनियम - 1892 ई.
(d) पिट्स इंडिया एक्ट - 1784 ई.

16. **पल्लव वंश का संस्थापक कौन था?**
(a) दन्तिदुर्ग (b) सिंह विष्णु
(c) नरसिंह वर्मन प्रथम (d) परमेश्वरवर्मन द्वितीय

17. **कम्पनी की सुरक्षित घेरे की नीति/रिंग फेंस की नीति सर्वप्रथम किसने अपनाई थी?**
(a) वॉरेन हेस्टिंग्स (b) लॉर्ड विलियम बैंटिक
(c) लॉर्ड डलहौजी (d) लॉर्ड कैनिंग

18. **भारत में क्षेत्रफल के दृष्टिकोण से क्रमश: सबसे छोटा व सबसे बड़ा राज्य है-**
(a) सिक्किम व राजस्थान (b) गोवा व राजस्थान
(c) गोवा व मध्य प्रदेश (d) सिक्किम व मध्य प्रदेश

19. **निम्नलिखित में से कौन-से राज्य भूकम्प व भूस्खलन की घटनाओं से अधिक प्रभावित रहते हैं?**
(a) उत्तराखण्ड, उत्तर प्रदेश, असम
(b) बिहार, अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम
(c) उत्तराखण्ड, सिक्किम, हिमाचल प्रदेश
(d) जम्मू कश्मीर, पंजाब, उत्तर प्रदेश

20. **'अक्टूबर की गर्मी' का मुख्य कारण क्या है?**
(a) उच्च आर्द्रता से संबंधित उच्च तापमान
(b) शुष्क मौसम
(c) पवनों का बहुत कम वेग
(d) सिंधु-गंगा के मैदानों पर कम दबाव प्रणाली

21. **निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?**
(a) शेषनाग झील - जम्मू-कश्मीर
(b) रेणुका झील - उत्तरप्रदेश
(c) भीमताल झील - उत्तराखंड
(d) चो-ल्हामु झील - सिक्किम

22. कौन-सी मृदा में लोहे व एल्युमिनियम की ग्रन्थियाँ पाई जाती है?
(a) जलोढ़ मृदा (b) लैटेराइट मृदा
(c) काली मृदा (d) पर्वतीय मृदा

23. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा/कौन-से सही सुमेलित हैं?

राष्ट्रीय उद्यान	प्रसिद्ध जन्तु
(A) गिर	शेर
(B) पेरियार	हाथी
(C) मानस	शेर
(D) काजीरंगा	गैंडा

कूट :
(a) A, B व C (b) A, B व D
(c) A व D (d) B व C

24. ओजोन अपक्षय (ओजोन ह्रास) का अर्थ है-
(a) ओजोन की मात्रा में कमी (b) ओजोन की मात्रा में वृद्धि
(c) ओजोन का स्थानांतरण (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

25. मूल अधिकारों का निम्न में से कौन-सा वर्ग 'अस्पृश्यता की समाप्ति' को समाविष्ट करता है?
(a) धर्म का अधिकार (b) समानता का अधिकार
(c) स्वतंत्रता का अधिकार (d) शोषण के विरुद्ध अधिकार

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
(A) सन् 1950 में संयुक्त प्रांत का नाम बदलकर उत्तर प्रदेश किया गया।
(B) सन् 1969 में मद्रास प्रांत का नया नाम तमिलनाडु रखा गया।
(C) वर्ष 1973 में मैसूर का नया नाम कर्नाटक कर दिया गया।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल A और B (b) केवल B और C
(c) केवल A और C (d) A, B और C

27. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 38(2) के तहत राज्य आय प्रतिष्ठा, सुविधाओं और अवसरों की असमानता को समाप्त करेगा। यह प्रावधान किस संशोधन के तहत जोड़ा गया?
(a) 42वें संविधान संशोधन द्वारा 1976 में
(b) 44वें संविधान संशोधन द्वारा 1978 में
(c) 38वें संविधान संशोधन द्वारा 1975 में
(d) 36वें संविधान संशोधन द्वारा 1975 में

28. धन विधेयक के संदर्भ निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
(A) धन विधेयक को लेकर हुए गतिरोध की स्थिति में राष्ट्रपति संसद की संयुक्त बैठक बुला सकते हैं
(B) लोक सभा अध्यक्ष यह निर्णय करने के लिए अंतिम प्राधिकारी है कि कोई बिल धन विधेयक है या नहीं।
(C) राष्ट्रपति किसी धन विधेयक को लोक सभा में पुनर्विचार के लिए नहीं लौटा सकता।
सही कूट का चयन कीजिए–
(a) केवल A (b) केवल B और C
(c) केवल A और C (d) A, B और C

29. पर्यावरण का संरक्षण और संवर्द्धन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?
(a) इसकी चर्चा केवल राज्य के नीति-निदेशक तत्त्वों के अंतर्गत की गई है।
(b) इसकी चर्चा केवल मूल कर्तव्यों के अंतर्गत की गई है।
(c) इसकी चर्चा न तो राज्य के नीति निदेशक तत्त्वों में की गई है और न ही मूल कर्तव्यों में।
(d) इसकी चर्चा राज्य के नीति निदेशक तत्त्वों और मूल कर्तव्यों दोनों में की गई है।

30. निम्नलिखित अधिनियमों में से किस अधिनियम द्वारा गवर्नर जनरल की परिषद् में एक विधि सदस्य की अभिवृद्धि हुई?
(a) मोंटेग्यू- चेम्सफोर्ड सुधार एक्ट, 1919
(b) भारत सरकार अधिनियम, 1935
(c) भारत परिषद् अधिनियम, 1861
(d) चार्टर अधिनियम, 1833

31. "संविधान सभा ही कांग्रेस है और कांग्रेस ही संविधान सभा है" भारतीय संविधान सभा के बारे में यह टिप्पणी किसकी है?
(a) विंस्टन चर्चिल (b) लॉर्ड विसकाउंट
(c) लॉर्ड माउंटबेटन (d) ग्रेनविले ऑस्टिन

32. 11वां राजस्थान अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव कहा पर आयोजित किया जायेगा।
(a) जोधपुर (b) जयपुर
(c) कोटा (d) उदयपुर

33. पंचायती राज संस्थाओं एवं नगरपालिकाओं के लिये 7वें राज्य वित्त आयोग के गठन के प्रस्ताव का अनुमोदन किया गया है इसका कार्यकाल क्या होगा?
(a) 1 अप्रैल 2025 से 31 मार्च 2030
(b) 1 अप्रैल 2025 से 31 मार्च 2028
(c) 1 मार्च 2025 से 31 मार्च 2030
(d) 1 मार्च 2025 से 31 मार्च 2028

34. इंटरनेशनल थ्रोबॉल टूर्नामेंट में स्वर्ण पदक जीतने वाली पैरा प्लेयर सोनिया चौधरी का संबंध राजस्थान के किस जिले से है?
(a) बीकानेर (b) भरतपुर
(c) जयपुर (d) सवाई माधोपुर

35. 13 दिसंबर को श्याम बेनेगल का निधन हो गया, वह किस क्षेत्र से संबंधित थे।
(a) सिनेमा जगत (b) राजनीति
(c) पर्यावरण विद (d) खिलाड़ी

36. हाल ही में किस भारतीय क्रिकेटर को मेलबर्न क्रिकेट क्लब (MCC) की सदस्यता मिली है।
(a) सुरेश रैना
(b) सचिन तेंदुलकर
(c) महेंद्र सिंह धोनी
(d) विराट कोहली

37. प्रधानमन्त्री विश्वकर्मा योजना के क्रियान्वयन में राजस्थान को कौनसा स्थान मिला है?
(a) प्रथम (b) द्वितीय
(c) तृतीय (d) चतुर्थ

38. हाल ही में केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ) का महानिदेशक (डीजी) किसे नियुक्त किया गया है?
(a) ज्ञानेंद्र प्रताप सिंह (b) वी. नारायणन
(c) अरुण मिश्रा (d) संजय मल्होत्रा

39. महाभारतकालीन 'जांगल प्रदेश' वर्तमान में किन जिलों में विस्तृत था?
(a) बीकानेर-जोधपुर (b) श्रीगंगानगर-हनुमानगढ़
(c) बाड़मेर-जालोर (d) जयपुर-टोंक

40. अग्निकुंड से राजपूतों की उत्पत्ति के सिद्धांत का समर्थन निम्नलिखित में से किसने नहीं किया है?
(a) मुहणोत नैणसी (b) सूर्यमल्ल मीसण
(c) जोधराज (d) गौरीशंकर हीराचंद ओझा

41. आवल-बावल की संधि किस-किसके मध्य हुई?
(a) राणा कुंभा-रणमल राठौड़ (b) रणमल राठौड़-मोकल
(c) राणा कुंभा-राव चूड़ा (d) राणा कुंभा-राव जोधा

42. रावल बैरसिंह द्वारा जैसलमेर में करवाया गया निर्माण कार्य है-
(a) रत्नेश्वर महादेव मंदिर (b) बुलीसर तालाब
(c) राणीसर तालाब (d) उपर्युक्त सभी

43. निम्नलिखित में से असत्य कथन है–
(a) रामायण में भीलों को 'निषाद' कहा गया है।
(b) कर्नल जेम्स टॉड ने उन्हें 'वनपुत्र' कहा है।
(c) यूनानी विद्वान टॉलेमी ने भीलों को 'फिलाइट' की संज्ञा दी है।
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

44. 1818 ई. में ईस्ट इंडिया कम्पनी से संधि किस जयपुर के कच्छवाह शासक ने की?
(a) सवाई प्रतापसिंह (b) पृथ्वीराज
(c) सवाई जगतसिंह-द्वितीय (d) महाराजा विष्णुसिंह

45. केसरी सिंह बारहठ की जन्मस्थली है-
(a) बालोतरा (b) शाहपुरा (भीलवाड़ा)
(c) नाडोल (पाली) (d) नाथद्वारा (राजसमंद)

46. चाँदी के गोले दागने के लिए प्रसिद्ध दुर्ग है-
(a) जूनागढ़ दुर्ग (b) जयगढ़ दुर्ग
(c) चूरू का किला (d) नाहरगढ़ दुर्ग

47. महावीर मंदिर के सम्बन्ध में कौन-सा कथन असत्य है?
(a) महावीर मंदिर करौली जिले के चंदन गाँव में स्थित है।
(b) महावीर जयंती पर भव्य मेला का आयोजन होता है जिसका आकर्षण जिनेन्द्र रथ यात्रा होती है।
(c) यहाँ पर आने वाला चढ़ावा चमार जाति में वितरित होता है।
(d) यह मंदिर काली सिंध नदी के तट पर स्थित है।

48. किस मेले को सहरिया जनजाति का कुम्भ कहा जाता है?
(a) मानगढ़ मेला (b) सीताबाड़ी का मेला
(c) कपिलमुनि का मेला (d) केसरियानाथजी का मेला

49. राजस्थान की वेशभूषा में निम्नलिखित में से कौन-सी ओढ़नी विवाहित महिलाओं द्वारा नहीं ओढ़ी जाती है?
(a) ताराभांत की ओढ़नी (b) पावली भांत की ओढ़नी
(c) केरी भांत की ओढ़नी (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

50. मौलाना अबुल कलाम आजाद अरबी फारसी शोध संस्थान का मुख्यालय स्थित है -
(a) कोटा (b) टोंक
(c) उदयपुर (d) बाराँ

51. 'सुपार्श्वनाथ चरित्रम' नामक ग्रंथ किस मेवाड़ के शासक के शासनकाल में चित्रित हुआ था?
(a) स्वरूप सिंह (b) राणा कुंभा
(c) अजीत सिंह (d) राणा मोकल

52. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

वाद्य	वादक
(A) रबाब	**i. मेवात क्षेत्र के भाट**
(B) सुरिन्दा	**ii. लंगा**
(C) दुकाको	**iii. भील**
(D) कामायचा	**iv. मांगणियार**

कूट :-

	A	B	C	D
(a)	i	iii	ii	iv
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	iii	iv	i	ii
(d)	iv	iii	i	ii

53. 23½° डिग्री उत्तरी अक्षांश तथा 70° डिग्री पूर्वी देशान्तर रेखाएँ राजस्थान के निम्नलिखित में से क्रमश: किन जिलों में होकर गुजरती है-
(a) बाँसवाड़ा व जैसलमेर (b) डूँगरपुर व नागौर
(c) बाँसवाड़ा व डूँगरपुर (d) डूँगरपुर व धौलपुर

54. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए-

सूची-I (मिट्टी के प्रकार)	सूची-II (जिला)
(A) वर्टीसोल	**(i) भरतपुर, अलवर**
(B) इन्सेप्टीसोल	**(ii) जैसलमेर, बीकानेर**
(C) एरिडीसोल	**(iii) सिरोही, राजसमंद**
(D) एल्फीसोल	**(iv) झालावाड़, बाराँ**

कूट:-

	A	B	C	D
(a)	iv	iii	ii	i
(b)	i	ii	iii	iv
(c)	ii	iv	i	iii
(d)	iv	ii	i	iii

55. चित्तौड़गढ़ दुर्ग किन नदियों के संगम – स्थल पर बना हुआ है?
(a) आहु व कालीसिंध (b) काली सिंध व परवन
(c) गंभीरी व बेड़च (d) चम्बल व बामनी

56. भाखड़ा नांगल बहुउद्देशीय परियोजना का संबंध किस राज्य से नहीं है?
(a) पंजाब (b) हरियाणा
(c) हिमाचल प्रदेश (d) राजस्थान

57. वनों के सन्दर्भ में असंगत युग्म का चयन करें-
(a) सर्वाधिक वन क्षेत्र वाला जिला – उदयपुर
(b) न्यूनतम वन क्षेत्र वाला जिला - चूरू
(c) सर्वाधिक प्रतिशत वन क्षेत्र वाला जिला- अलवर
(d) न्यूनतम प्रतिशत वन क्षेत्र वाला जिला – जोधपुर

58. राजस्थान के प्रमुख अनुसंधान केन्द्र के सम्बन्ध में असंगत कथन कौन-सा है?
(a) केन्द्रीय सरसों अनुसंधान केन्द्र- सेवर (भरतपुर)
(b) केन्द्रीय भेड़ एवं ऊन अनुसंधान संस्थान- अविंकानगर (टोंक)
(c) शुष्क वन अनुसंधान संस्थान – जयपुर
(d) अखिल भारतीय खजूर अनुसंधान केन्द्र – बीकानेर

59. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए-

सूची-I (पेट्रोलियम/कोयला खानें)	सूची-II (संबंधित जिला)
(A) मंगला	(i) बीकानेर
(B) घोटारू	(ii) जैसलमेर
(C) मातासुख	(iii) बाड़मेर
(D) पलाना	(iv) नागौर

कूट:-

	A	B	C	D
(1)	i	ii	iii	iv
(2)	iii	ii	iv	i
(3)	iv	iii	ii	i
(4)	iii	ii	i	iv

60. राजस्थान में सर्वाधिक सीमेंट उत्पादक जिला कौन-सा है?
(a) नागौर (b) चित्तौड़गढ़
(c) कोटा (d) बूँदी

61. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
(a) विधानपरिषद् का सभापति विधानपरिषद् का सदस्य नहीं होता है।
(b) विधानसभा अध्यक्ष और उपाध्यक्ष का पद रिक्त होने पर राज्यपाल द्वारा नामित व्यक्ति सदन की अध्यक्षता करता है।
(c) विधानसभा का विघटन होने पर विधानसभा अध्यक्ष अपना पद तत्काल प्रभाव से रिक्त कर देता है।
(d) विधानसभा अध्यक्ष को लोकसभा अध्यक्ष की भाँति निर्णायक मत देने का अधिकार नहीं है।

62. निम्नलिखित में से किसने जिलाधीश को 'संस्थागत करिश्मा' की संज्ञा दी है?
(a) बी.बी.मिश्रा (b) इकबाल नारायण
(c) रजनी कोठारी (d) टी.एन.चतुर्वेदी

63. पंचायती राज से संबंधित समितियों में से कौन-सी समिति ने पंचायती राज संस्थाओं के चार स्तर के गठन की सिफारिश की?
(a) लक्ष्मीमल सिंघवी समिति
(b) जी.वी.के.राव समिति
(c) गॉडगिल समिति
(d) पी.के.थुंगन समिति

64. संसदीय सचिव के संदर्भ निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–
(A) इनकी नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाती है।
(B) राज्यपाल इन्हें शपथ दिलाते हैं।
(C) संसदीय सचिव राज्यपाल के प्रति उत्तरदायी होते हैं।
(D) संसदीय सचिव को पदमुक्त मुख्यमंत्री द्वारा किया जाता है।
उपर्युक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों की पहचान कीजिए–
(a) (A) व (C) (b) (A) व (D)
(c) (A) व (C) (D) (d) केवल (D)

65. राजस्थान राज्य के पहले एवं एकमात्र अल्पसंख्यक मुख्यमंत्री थे-
(a) अमीन खान (b) बरकतुल्लाह खाँ
(c) श्री अहमद बख्श सिंधी (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. महाधिवक्ता के वेतन-भत्तों का निर्धारण किसके द्वारा किया जाता है?
(a) मुख्यमंत्री द्वारा (b) राज्यपाल द्वारा
(c) राज्य विधानमंडल द्वारा (d) राष्ट्रपति द्वारा

67. सरकारी नीति निर्माताओं में शामिल है–
(a) विधानमण्डल (b) कार्यपालिका
(c) न्यायपालिका (d) उपर्युक्त सभी

68. निम्नलिखित में से राज्य लोक सेवा आयोग के बारे में सही कथन है-
(a) राज्य लोक सेवा आयोग में सदस्यों की संख्या राष्ट्रपति निर्धारित करता है।
(b) संविधान में राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्यों की संख्या 10 निर्धारित है।
(c) राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्यों को हटाने का अधिकार राज्यपाल के पास है।
(d) राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्य 6 वर्ष की अवधि या 62 वर्ष की आयु जो भी पहले हो, तक अपने पद पर बने रह सकते हैं।

69. 'परमौषध' शब्द का शुद्ध संधि-विच्छेद होगा–
(a) परम् + औषध (b) परम् + ओषध
(c) परम + ओषध (d) परम + औषध

70. 'वाल्मीकि' शब्द में प्रत्यय व मूल शब्द है-
(a) वाल्मिकी + इ (b) वाल्मिक + ई
(c) वल्मीक + इ (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. निम्नलिखित में से कौन-सा सामासिक शब्द करण तत्पुरुष समास का नहीं है?
(a) भावाविष्ट (b) अभावग्रस्त
(c) कामचोर (d) रेलयात्रा

72. समध्वनि भिन्नार्थक शब्दों में असंगत शब्द है-
(a) शव-लाश, शब-रात
(b) सुधि-बुद्धिमान, सुधी-याद
(c) क्रांति-उलटफेर, क्लांति-थकावट
(d) जगत्-संसार, जगत-कुएँ का चबूतरा

73. 'बसन्त' का पर्यायवाची शब्द हैत्र
(a) नृप (b) भूप
(c) मधुमास (d) महीपाल

74. अनुरूप का विलोम शब्द है-
(a) विरूप (b) प्रतिरूप
(c) अपरूप (d) व्यतिरूप

75. निम्नलिखित में से अशुद्ध शब्द है–
(a) केंद्रीकरण (b) कार्पण्य
(c) कुँआ (d) किंचित्

76. "भक्तियुग का काल स्वर्ण युग माना जाता है।" इस वाक्य में अशुद्धि है–
(a) क्रिया संबंधी अशुद्धि (b) विशेषण संबंधी अशुद्धि
(c) सर्वनाम संबंधी अशुद्धि (d) अनुपयुक्त संज्ञा पद

77. 'वह कृति जिसमें गद्य एवं पद्य दोनों मिश्रित हो' वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द है–
(a) जलचर (b) झबरा
(c) छैनी (d) चंपू

78. पारिभाषिक शब्दावली में असंगत शब्द है–
(a) Modification – तरमीम (b) Consent - सम्मति
(c) Section – धारा (d) Provision – प्रावधान

79. "छोटे मियां तो छोटे मियां, बड़े मियां सुभान अल्लाह।" लोकोक्ति का उचित अर्थ है–
(a) छोटा भाई बहुत होशियार।
(b) छोटे की तुलना में बड़ा ज्यादा समझदार।
(c) छोटे की तुलना में बड़ा ज्यादा अवगुण वाला।
(d) छोटे की तुलना में बड़ा ज्यादा बेईमान।

Direction (Q. 80-83): Read the following passage and answer the questions that follow.

A duty is an obligation. It is something we owe to others as social beings when we live together. We must let others live with us. My right of living implies my duty to my fellow beings to allow them the same conditions of life. In fact, rights and duties are correlated. What is a right in regard to one may be a duty in regard to others. Rights and duties are two sides of the same coin. We should always observe from the standpoint of others. Moral duty is more effective than legal rights. A moral duty is that which is binding upon the people on moral grounds. It is my moral duty to help the poor because of being a member of the society.

I must try to create conditions that contribute to the welfare of humanity. Similarly, I owe a duty to my parents to be obedient and respectful to them. This duty originates from the sense of responsibility which is directly related to our conscience. So this is concerned with a moral duty which any person owes without a legal bondage.

A sense of duty is paramount for the proper development of civilization. Hypocrisy is quite reverse to the sense of duty. It involves wickedness, while duty involves sincerity and faithfulness.

80. According to the passage, rights and duties are -
(a) two sides of the same coin.
(b) correlated.
(c) both (a) and (b)
(d) neither (a) nor (b)

81. Duty comes from -
(a) Responsibility
(b) Legal bondage
(c) Hypocrisy
(d) None of the above

82. Which of the following statements is not correct according to the passage?
(a) Hypocrisy involves wickedness.
(b) Hypocrisy is opposed to duty.
(c)Duty involves sincerity.
(d) Sense of duty is not important for the development of civilization

83. Why is it a duty to help the poor?
(a)because I am poor.
(b) because I am rich.
(c)because I belong to the society.
(d) because God wants this.

Direction (Q. 84-85): Find out the erroneous part of the given sentences.

84. She is the girl (A)/ which secured (B)/ the first position. (C)/ No error (D)
(a) A (b) B
(c) C (d) D

85. Gita is too (A)/ poor that (B)/ buy a house. (C)/ No error (D)
(a) A (b) B
(c) C (d) d

86. Choose the one which is similar in meaning to the given word.
Capricious
(a) Unmovable (b) Decisive
(c) Stable (d) Whimsical

Direction (Q. 87-88): Choose the one which is opposite in meaning to the given words.

87. Stationary
(a) Standing (b) Speedy
(c) Moving (d) Fast

88. Expand
(a) Convert (b) Condense
(c) Congest (d) Conclude

Direction (Q. 89-90): Choose the alternative which best expresses the meaning of the underlined Idioms/ Phrases.

89. The criminal was pardoned <u>at the eleventh hour</u> just as he was about to be hanged.
(a) at eleven o'clock
(b) suddenly
(c) at the very last moment
(d) at midnight

90. He spoke well though it was his <u>maiden speech</u>.
(a) long speech (b) brief speech
(c) first speech (d) emotional speech

91. यदि AC = 3 तथा FG = 42 है तो DK का मान होगा-
(a) 22 (b) 16
(c) 44 (d) 48

92. दीपक पूर्व दिशा में 5 कि.मी. गया, तब वह बाएँ मुड़कर 2 कि.मी. चला, फिर बाएँ मुड़कर यह 5 कि.मी. चला, तो दीपक प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?
(a) 2 कि.मी. (b) 5 कि.मी.
(c) 7 कि.मी. (d) 12 कि.मी.

93. दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द को चुनिए –
मक्खन : दूध : : किताब : ?
(a) छपाई (b) लेखक
(c) कागज (d) अध्याय

94. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए –
गैस : ऑक्सीजन : : द्रव : ?
(a) वस्तु (b) पानी
(c) समुद्र (d) हवा

95. निम्नलिखित शृंखला को पूरा करने वाले विकल्प का चयन कीजिए -
Mn_opQ_nO_p_
(a) nOpq (b) OMoQ
(c) MnOp (d) opMQ

96. दिए गए विकल्पों में से संबंधित युग्म को चुनिए –
CDF : GHJ : : ?
(a) EFH : JKM (b) ABD : FGI
(c) KLN : OPR (d) KLN : PQS

97. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनिए –
(a) प्रतिभा पाटिल
(b) ए.पी.जे.अब्दुल कलाम
(c) प्रणव मुखर्जी
(d) मनमोहन सिंह

98. B,C का इकलौता बेटा है, जिसकी कोई बेटी नहीं है। K,C के पोते की पत्नी है तो बताइए B,K का क्या है?
(a) बेटा (b) भाई
(c) पिता (d) ससुर

99. दी गई संख्या शृंखला को कौन-सा विकल्प पूरा करेगा-
60, 121, 243, ?
(a) 480 (b) 484
(c) 486 (d) 487

100. यदि '+' का अर्थ '-' है 'x' का अर्थ '÷' है '÷' का अर्थ '+' है '-' का अर्थ 'x' है तो 104×13+9-5÷6=?
(a) 31 (b) -31
(c) -34 (d) 37

101. नेहा 3 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलती है, फिर दाएँ मुड़कर 1 कि.मी. चलती है। पुन: दाएँ मुड़कर 3 कि.मी. चलती है, तो बताएँ कि वह अपने प्रारम्भिक स्थान से किस दिशा में है?
(a) पश्चिम (b) पूर्व
(c) उत्तर (d) दक्षिण

102. दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म चुनिए –
(a) 23 - 25 (b) 12 - 9
(c) 13 - 16 (d) 24 - 48

103. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनिए –
(a) ACE (b) FHJ
(c) KLM (d) SUW

104. निम्नलिखित शब्द के अक्षरों के प्रयोग से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?
ENVIRONMENT
(a) ENTER (b) MENT
(c) NAME (d) TIME

105. अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ से 9वें तथा बाएँ से 8वें अक्षर के मध्य अक्षर के दाएँ दूसरा अक्षर होगा-
(a) M (b) O
(c) H (d) R

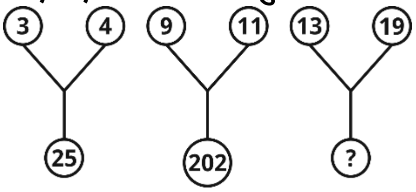
106. शब्द 'REDUCATION' से ऐसे कितने जोड़े बनाए जा सकते हैं, जिनके मध्य उतने ही वर्ण हैं जितने कि उनके मध्य अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?
(a) पाँच (b) दो
(c) छ: (d) एक भी नहीं

107. पाँच लड़के P, Q, R, S और T एक रेखा में खड़े हैं, Q,T से लंबा हैं, लेकिन P से छोटा है S,T से छोटा है लेकिन R से लंबा है सबसे छोटा कौन है?
(a) T (b) S
(c) P (d) R

108. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनिए –
(a) धनिया (b) काली मिर्च
(c) जीरा (d) लहसुन

109. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए –
GOAL : HPBK : : POST : ?
(a) TSOP (b) QPTS
(c) STOP (d) QPST

110. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें –



(a) 530 (b) 524
(c) 520 (d) 526

111. तुषार अपने घर से उत्तर की ओर 5 कि.मी. जाता है, फिर दाएँ मुड़कर 2 कि.मी. चलता है और बाएँ मुड़कर 1 कि.मी. चलने के बाद उसका विद्यालय आ जाता है। तुषार का विद्यालय प्रारम्भिक बिन्दु से किस दिशा में है?
(a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

112. A, B, C, D और E एक बैंच पर बैठे हैं। उनमें A, B के पास में बैठा है, E बेंच के बाएँ किनारे पर बैठा है। C का स्थान दायीं ओर से दूसरा है और A, B और E के दायीं ओर है। पर A और C साथ बैठे हैं, तब A किस स्थान पर बैठा है?
(a) B और D के बीच (b) B और C के बीच में
(c) E और D के बीच में (d) C और E के बीच में

निर्देश (113 से 115): निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें: निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण
इनपुट : 564 567 123 804 190 928
चरण I: 928 564 567 123 804 190
चरण II: 928 567 564 123 804 190
चरण III: 928 567 564 804 123 190
चरण IV: 928 567 564 804 190 123
चरण IV : ऊपर वर्णित इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

113. उपर्युक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा चरण "987 546 345 312 342 326" होगा?
इनपुट : 312 546 987 345 342 326
(a) III (b) I
(c) IV (d) II

114. उपर्युक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट से अंतिम आउटपुट पाने के लिए कितने चरण आवश्यक होंगे?
इनपुट : 312 546 987 345 342 326
(a) VII (b) V
(c) IV (d) VI

115. उपर्युक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, यदि एक इनपुट का दूसरा चरण "987 546 312 345 342 326" है तो चौथा चरण क्या होगा?
(a) 987 546 342 345 326 312
(b) 987 546 326 345 342 312
(c) 987 546 345 342 326 312
(d) 987 546 345 326 312 342

116. 3645 रुपये कितने प्रतिशत वार्षिक दर से 3 वर्ष में वह धन 5000 रुपये हो जाएगा?
(a) 10% (b) $8\frac{1}{2}\%$
(c) $11\frac{1}{9}\%$ (d) 9%

117. पहली 9 विषम संख्याओं का औसत क्या है ?
(a) 9 (b) 7
(c) 10 (d) 8

118. यदि समबाहु त्रिभुज की भुजा में 20% की कमी कर दी जाए, तो इसके क्षेत्रफल में कितनी प्रतिशत की कमी होगी?
(a) 36% (b) 40%
(c) 64% (d) कोई परिवर्तन नहीं

119. क्रमवार 20%, 10% और 5% के समतुल्य छूट है-
(a) 68.40% (b) 31.60%
(c) 35% (d) इनमें से कोई नहीं

120. A व B की आयु का अनुपात 5 : 3 है व इनकी आयु का योग 64 वर्ष है तो A की आयु ज्ञात कीजिए -
(a) 40 वर्ष (b) 24 वर्ष
(c) 15 वर्ष (d) 16 वर्ष

121. 9000 रुपये का ऋण साधारण ब्याज की दर पर ₹ 1000 की मासिक किश्तों में 10 माह में वापिस किया जाता है। वार्षिक दर कितनी होगी?
(a) $6\frac{2}{3}\%$ (b) $26\frac{2}{3}\%$
(c) $2\frac{2}{3}\%$ (d) $33\frac{1}{3}\%$

122. एक टी.वी. तथा एक डी.वी.डी. का मूल्य 22,000 रुपये है। 2 टी.वी. का मूल्य 24,000 रुपये है तो एक डी.वी.डी का मूल्य कितना होगा?
(a) ₹ 9000 (b) ₹ 13000
(c) ₹ 10000 (d) ₹ 14000

123. एक कक्षा के 32 छात्रों का औसत भार 30.5 किलोग्राम है। यदि अध्यापक का भार भी शामिल कर लिया जाए तो औसत भार में 500 ग्राम की वृद्धि होती है। अध्यापक का भार होगा-
(a) 47 किलोग्राम (b) 48 किलोग्राम
(c) 46 किलोग्राम (d) 45 किलोग्राम

124. 127. किसी धनराशि का 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 246 है। उसी धनराशि का 6% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज होगा-
(a) ₹ 435
(b) ₹ 450
(c) ₹ 430
(d) ₹ 432

125. 9 मी. 99 सेमी. लंबे और 4 मी. 7 सेमी. चौड़े कमरे के फर्श पर खड़ंजा डालने के लिए आवश्यक वर्गाकार टाइलों की कम से कम संख्या क्या है?
(a) 247 (b) 277
(c) 297 (d) 307

126. एक घन के सम्पूर्ण पृष्ठ पर पेन्ट 13 पैसा/सेमी. से करवाने का खर्च 343.98 रुपये होता है। इस घन का आयतन कितना होगा।
(a) 8500 सेमी^{3} (b) 9000 सेमी^{3}
(c) 9250 सेमी^{3} (d) 9261 सेमी^{3}

127. एक दुकानदार मूल कीमत से 15% अधिक कीमत अंकित करता है। माँग में वृद्धि के कारण वह कीमत को 10% और बढ़ा देता है। उसे कितने प्रतिशत लाभ मिलेगा?
(a) 20% (b) 24.5%
(c) 25% (d) 26.5%

128. दो लंब वृत्ताकार शंकु, जिनकी ऊँचाई एक समान है और जिनके आधारों की त्रिज्याएँ 3 सेमी. तथा 4 सेमी. हैं, एक साथ पिघलाकर, 5 सेमी. त्रिज्या वाले एक ठोस गोले में ढाल दिए जाते हैं। तदनुसार, एक शंकु की ऊँचाई कितनी होगी?
(a) 10 सेमी. (b) 20 सेमी.
(c) 30 सेमी. (d) 40 सेमी.

129. निम्न समीकरण में x के स्थान पर कौन-सा मान (लगभग) आएगा? $(\sqrt{5} = 2.24)$
$161\sqrt{5} + 960$ का x% = 934
(a) 60 (b) 45
(c) 35 (d) 25

130. 27 का $11\frac{1}{9}$ % कितना होगा?
(a) 2 (b) 9
(c) 3 (d) 5

131. किसी वस्तु के लिए 25% छूट पर लाभ 25% है। यदि छूट 10% हो तो लाभ है–
(a) 50% (b) 40%
(c) 30% (d) $33\frac{1}{3}$%

132. 5 वर्ष पूर्व A की आयु का 3 गुणा B की आयु के 5 गुणा के समान था। 3 वर्ष बाद इनकी आयु का योग 48 वर्ष होगा। B की आयु ज्ञात कीजिए–
(a) 12 वर्ष (b) 20 वर्ष
(c) 18 वर्ष (d) 17 वर्ष

133. मूलधन = 7500 रुपये, समय = 3 वर्ष, साधारण ब्याज = 2025 रुपये, दर%=?
(a) 10% (b) 5%
(c) 18% (d) 9%

134. एक विद्यालय में लड़के और लड़कियों का अनुपात 4:7 है तथा लड़कियों तथा अध्यापकों का अनुपात 13:2 है। छात्रों तथा अध्यापकों का क्रमश: अनुपात क्या है?
(a) 21:4 (b) 143:14
(c) 133:15 (d) 31:5

135. जब एक व्यक्ति किसी वस्तु को ₹ 240 में बेचता है, तो उसे 20 प्रतिशत की हानि होती है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?
(a) ₹ 460 (b) ₹ 300
(c) ₹ 400 (d) ₹ 360

136. कम्प्यूटर से सम्बन्धित तथ्यों में असंगत है-
(a) की-बोर्ड में कैप्स लॉक के ऑन होने पर अल्फाबेट बड़े अक्षरों में प्रदर्शित होते हैं।
(b) की-बोर्ड में सम्पूर्ण Numerical न्यूमैरिक की 17 होती है।
(c) Key- board में Tab कुंजी से 0.5 इन्च का अन्तर होता है।
(d) माउस की पॉजिशन कर्सर द्वारा प्रदर्शित होती है।

137. डेजी व्हील किसका एक प्रकार है?
(a) थर्मल प्रिंटर (b) इम्पैक्ट प्रिन्टर
(c) नौन इम्पैक्ट (d) मॉनिटर

138. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
(a) RAM से डेटा को एक्सेस करना वर्चुअल मेमोरी से डेटा एक्सेस करने से धीमा होता है।
(b) वर्चुअल मेमोरी से डेटा प्रयुक्त करते समय ऑपरेटिंग सिस्टम RAM फाइल नामक फाइल बिल्ड करती है।
(c) वर्चुअल मेमोरी हाई ड्राइव पर स्पेस है जहाँ ऑपरेटिंग सिस्टम मेमोरी- बाउंड होने पर डेटा स्टोर करना प्रारम्भ करती है।
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

139. निम्नलिखित में से कौन एंटीवायरस सॉफ्टवेयर नहीं है?
(a) Norton (b) Avira
(c) Cobol (d) Kespersky

140. RTGS का पूर्ण रूप है-
(a) Real Time Gross Settlement
(b) Real Time Gain Settlement
(c) Real Time Gross Statement
(d) Real Time Gain Statement

141. Basic, COBOL, PHP आदि हैं-
(a) उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषाएं
(b) निम्न स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषाएं
(c) मशीनी भाषाएं
(d) इनमें से कोई नहीं

142. निम्नलिखित में किसका उपयोग Excel में रॉ एवं Column की Heading को स्थिर करने के लिए किया जाता है?
(a) Split window (b) Page Layout
(c) Freeze Panes (d) Show/Hide

143. हाई स्पीड नेटवर्क मीडिया बैकबोन है-
(a) कोएक्सियल केबल (b) ट्वीस्टेड पेयर केबल
(c) फाइबर ऑप्टिक केबल (d) कॉपर केबल

144. ब्राउजर क्या है-
(a) LAN में कम्प्यूटर को Log करने वाला सॉफ्टवेयर
(b) इंटरनेट पर वेब पेज सर्च करने वाला सॉफ्टवेयर
(c) LAN में कम्प्यूटर का पता लगाने वाला सॉफ्टवेयर
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

145. MS-word में Macros का उपयोग करने के लिए सही निर्देश है-

(a) Insert Tab→ Macros

(b) Reciew Tab→ Macros

(c) Reference Tab→ Macros

(d) View Tab→ Macros

146. MS-Excel में Meta data क्या है?

(a) सूचना

(b) वह डेटा (सूचना) जो किसी दूसरे डेटा की सूचना प्रदान करते हैं।

(c) टेबल के बारे में सूचना

(d) ग्राफ की सूचना

147. एक ऐसा फंक्शन जो यह चेक करता है कि Condition सही है या नहीं-

(a) COUNT (b) SUM

(c) IF (d) AVERAGE

148. MS-Word में Ruler की हेल्प से कर सकते हैं-

(a) टेब सेट कर सकते हैं।

(b) इनडेंट सेट कर सकते हैं।

(c) पेज मार्जिन सेट कर सकते हैं।

(d) उपर्युक्त तीनों कर सकते हैं।

149. MS-Word में Ctrl + W शॉर्टकट-की का प्रयोग किया जाता है-

(a) Print डायलॉग बॉक्स ओपन करने के लिए

(b) Web Page खोलने के लिए

(c) वर्तमान (करंट) विंडो को बंद करने के लिए

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

150. MS-Power Point में स्लाइड लेआउट नहीं होता है-

(a) Titles (b) Lists

(c) Charts (d) Animation

•••

1. [b]

व्याख्या :-

– 'राइबोन्यूक्लिक एसिड एंजाइम' या राइबोजाइम्स (Ribozymes) R.N.A. अणु हैं, जो विशिष्ट जैव-रसायनिक प्रतिक्रियाओं (Reaction) को उत्प्रेरित करने की क्षमता रखते हैं।

2. [c]

व्याख्या :-

– ग्रेगर जॉन मेंडल को 'आनुवंशिकी का पिता' कहा जाता है। उन्होंने मटर के पौधे पर अपना प्रयोग किया था। मेंडल ने सर्वप्रथम मटर के पौधे में मौजूद सात प्रकार के गुणों का अध्ययन कर तीन नियम प्रतिपादित किए।

3. [d]

व्याख्या :-

– लैंगरहेन्स द्वीप समूह की कोशिकाओं द्वारा स्त्रावित हार्मोन्स- इन्सुलिन, सोमेट्रोस्टेरिन, ग्लुकेगॉन हैं।

– यह हार्मोन्स रक्त में शर्करा स्तर में वृद्धि करता है।

4. [d]

व्याख्या :-

– पार्किंसन रोग भी तंत्रिका तंत्र से संबंधित रोग है।
पार्किंसन रोग के लक्षण हैं-

– चेहरा भाव शून्य।

– ऐच्छिक पेशियों पर नियंत्रण न रह पाना।

– हाथ पैर में अनैच्छिक कंपन

5. [b]

व्याख्या :-

– आयरन सल्फाइड (FeS_2) एक खनिज है जो लौह और गंधक का यौगिक है।
इस खनिज का रंग सोने जैसा होता है, पर इसके चूर्ण का रंग हरा-काला या गुलाबी-काला होता है। इसकी चमक दैदिप्यमान धात्विक होती है, जिस कारण इस खनिज से स्वर्ण का भ्रम होता है और इसे झूठा सोना या मूर्खों का सोना कहते हैं। इसका उपयोग इसमें उपस्थित गंधक से गंधक का अम्ल बनाने में होता है।

6. [a]

व्याख्या :-

– ऊँचाई से जाने से वायुमण्डलीय दबाव कम हो जाता है, अतः जल का क्वथनांक घट जाता है और जल कम ताप पर ही उबलने लगता है। इसी कारण ऊँचाई पर जाने से खाना भी देर से पकता है।

7. [d]

व्याख्या :-

– फुलरीन कार्बन का अणु है, जो एक विशेष संरचना लिए होता है। पहले फुलरीन अणु का निर्माण वर्ष 1985 में बकमिन्स्टर फुलरीन (C_{60}) नाम से किया गया था जबकि फुलरीन (F, परमाणु क्रमांक-9) एक रासायनिक तत्त्व है।

8. [c]

व्याख्या :-

– जल के शुद्धीकरण की ओजोनन प्रक्रिया को विसंक्रमण कहा जाता है। जल में जब ओजोन मिलाया जाता है तो यह जल में उपस्थित कीटाणुओं को नष्ट कर उसे पीने योग्य बनाता है।

– भाप आसवन और क्लोरीनेशन भी जल के शुद्धीकरण की विधियाँ हैं।

9. [a]

व्याख्या :-

– X- किरणें वास्तव में विद्युत चुम्बकीय तरंगें हैं।

– X- किरणें का तरंगदैर्ध्य 10 से 0.01 नैनोमीटर होता है।

– यह एक प्रकार की आयनकारी विकिरण है, इसलिए खतरनाक भी होती है।

– इनका सर्वाधिक प्रयोग चिकित्सा क्षेत्र में होता है।

10. [b]

व्याख्या :-

– सड़क में लगे परावर्तक लैम्पों में उत्तल दर्पण का उपयोग किया जाता है। इनका विस्तार क्षेत्र अधिक होने के कारण ये प्रकाश को अधिक क्षेत्र में फैलाते हैं।

– इसके अतिरिक्त मोटर कारों में चालक के बगल में पृष्ठ दृश्य दर्पण लगाया जाता है क्योंकि उत्तल दर्पण का दृष्टि क्षेत्र (Field-View) अधिक होता है।

11. [d]

व्याख्या :-

– पूर्व मध्यकालीन भारत में हिन्दू विधि की पुस्तक मिताक्षरा की रचना विज्ञानेश्वर ने की थी। यह टिका याज्ञवल्क्य स्मृति पर आधारित है।

– यह ग्रन्थ 'जन्मना उत्तराधिकार' के सिद्धान्त के लिए प्रसिद्ध है।

– विज्ञानेश्वर पश्चिमी चालुक्य नरेश विक्रमादित्य षष्ठ (1076-1126 ईस्वी) के दरबार में थे।

12. [b]

व्याख्या :-

– गुप्त शासकों में चन्द्रगुप्त द्वितीय ने सर्वप्रथम चाँदी के सिक्के चलाए। उसने पश्चिमी भारत में शकों को पराजित करने के बाद ये सिक्के चलाए। इसी कारण चन्द्रगुप्त द्वितीय के रजत सिक्के आकृति एवं वजन में शकों के सिक्कों के अनुरूप ही हैं।

13. [b]

व्याख्या :-

– तुजुक-ए-जहाँगीरी मुगल सम्राट जहाँगीर की आत्मकथा है जो मूलत: फारसी में है।

– जहाँगीर ने स्वयं अपने शासन काल के सत्रहवें वर्ष तक का वृत्तांत लिखा है। अस्वस्थता के कारण शेष वृत्तांत लिखने का कार्य उसने मौतमिद ख़ाँ को सुपुर्द कर दिया, जिसने उन्नीसवें वर्ष तक का वृत्तांत जहाँगीर के नाम से लिखा। इस प्रकार जहाँगीर की आत्मकथा पूर्ण हुई। जहाँगीर ने बाइस वर्ष शासन किया था।

14. [d]

व्याख्या :-

- **महावत खाँ**:- इसका वास्तविक नाम जमानबेग था। जब जहाँगीर गद्दी पर बैठा तब उसने जमानबेग को महावत खाँ की उपाधि के साथ डेढ़ हजार का मनसब भी दिया था।
- **बैरम खाँ:-** यह हुमायूँ का विश्वासपात्र तथा सहायक था। यह अकबर का संरक्षक था। यह योग्य सेनापति था इसे संरक्षक व खानेखाना की उपाधियाँ प्राप्त थी।
- **शाइस्ता खाँ:-** यह औरंगजेब का मामा था। 1660 ई. में इसे औरंगजेब ने दक्षिण में शिवाजी की शक्ति को रोकने के लिए नियुक्त किया था। 1663 ई. में शिवाजी ने चुने हुए 400 सिपाहियों के साथ इस पर आक्रमण कर इसे काफी क्षति पहुँचाई।
- **मलिक अम्बर-** दक्षिण में अहमद नगर के मुर्त्तजा द्वितीय (1600-1610 ई.) के समय कमान सम्भालने वाला एक अबीसिनियाई दास था। उसने दक्षिण में टोडरमल की भूमि व्यवस्था के आधार पर रैयतवाड़ी व्यवस्था लागू की तथा भूमि को ठेके पर देने की प्रथा समाप्त की।
- मलिक अम्बर को दक्षिण का टोडरमल कहा जाता है।

15. [b]

व्याख्या :-

- 1919 ई. के भारत शासन अधिनियम द्वारा प्रान्तों में द्वैध शासन की स्थापना हुई थी।
- पिट्स इंडिया एक्ट - 1784 ई. के द्वारा भारत में द्वैध शासन की शुरुआत हुई थी, जिसमें एक कम्पनी के कोर्ट ऑफ़ डायरेक्टर्स की तथा दूसरी ब्रिटिश संसद के बोर्ड ऑफ़ कंट्रोल की व्यवस्था थी। यह व्यवस्था 1858 के भारत शासन अधिनियम आने तक रही।

16. [b]

व्याख्या :-

- पल्लव वंश की स्थापना सिंह विष्णु ने की थी। उसने अवनि सिंह की उपाधि धारण की। प्रसिद्ध विद्वान भारवि इनके दरबार में थे जिन्होंने किरातार्जुनीयम नामक ग्रन्थ की रचना की थी।
- दन्तिर्दुग ने चालुक्य शासक किर्तीवर्मन को पराजित कर मान्यखेत (मालखेत) में 752 ई. में स्वतंत्र राष्ट्रकूट की स्थापना की थी।

17. [a]

व्याख्या :-

- सुरक्षित घेरे की नीति/रिंग फेंस की नीति सर्वप्रथम वॉरेन हेस्टिंग्स ने अपनाई थी।
- वॉरेन हेस्टिंग्स की इस नीति के अनुसार कम्पनी ने अपने राज्य के चारों ओर अन्त:स्थ राज्य (बफर स्टेट) बनाने का प्रयत्न किया।

18. [b]

व्याख्या :-

- गोवा – क्षेत्रफल के दृष्टिकोण से भारत का सबसे छोटा राज्य गोवा है इसका क्षेत्रफल 8702 वर्ग किमी. है।
- राजस्थान – क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य राजस्थान है इसका क्षेत्रफल 342239 वर्ग किमी. है।

19. [c]

व्याख्या :-

- उत्तराखंड, सिक्किम व हिमाचल प्रदेश राज्य भूकंप व भूस्खलन की घटनाओं से अधिक प्रभावित रहते हैं।
- हिमालय में भूस्खलन की आवृत्ति में वृद्धि हुई है। इसका प्रमुख कारण भूकंपों की आवृत्ति में वृद्धि के साथ-साथ, सड़क व बाँध बनाने जैसे मानवीय क्रियाकलापों का बढ़ना है।

20. [a]

व्याख्या :-

- अक्टूबर की गर्मी को खार की गर्मी अथवा उमस के नाम से भी जाना जाता है।
- यह उमस भरे दिन वर्षा ऋतु व शीत ऋतु के बीच वाले दिन होते हैं।
- इसका मुख्य कारण उच्च आर्द्रता से संबंधित उच्च तापमान होता है अर्थात् आर्द्र वातावरण में उच्च दबाव की स्थिति के साथ हवा का वेग बहुत कम हो जाता है, जो हमारे आस-पास गर्म और आर्द्र स्थिति में वृद्धि कर अक्टूबर की गर्मी में वृद्धि करता है।

21. [b]

व्याख्या :-

- **शेषनाग झील –** यह झील जम्मू-कश्मीर में स्थित है तथा यह एक प्रमुख पर्यटन स्थल और तीर्थ स्थल भी है।
- **रेणुका झील –** हिमाचल प्रदेश के सिरमौर जिले में स्थित ताजे जल की झील है। यहीं पर चिड़ियाघर एवं लायन सफारी पार्क स्थित है।
- **भीमताल झील –** यह उत्तराखंड के कुमायूँ क्षेत्र में स्थित मीठे जल की झील है, जिसके केंद्र में एक छोटा द्वीप भी है। यह राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन हेतु प्रसिद्ध है।
- **चो-ल्हामु झील –**यह सिक्किम के उत्तरी भाग में 18,000 फीट की ऊँचाई पर स्थित है, जो भारत की सबसे ऊँची झील है। तीस्ता नदी का उद्गम यहीं से होता है।

22. [b]

व्याख्या :-

- लैटेराइट मृदा का प्रारम्भिक उपयोग ईंट बनाने में किया जाता है, जिसका अर्थ 'लेटेर' होता है, इसलिए इसे लैटेराइट कहते हैं।
- इस मृदा का लाल रंग लौह ऑक्साइड व एल्युमिनियम ऑक्साइड की प्रचुरता से होता है।
- इसमें नाइट्रोजन, फॉस्फोरिक अम्ल, पोटाश, चूना और कार्बनिक तत्त्वों की प्रचुरता है।

23. [b]

व्याख्या :-

- **गिर बाघ संरक्षित प्रदेश-** यह उद्यान 'सासन गिर' के नाम से भी जाना जाता है तथा यह विशुद्ध एशियाई शेर (Partheraleca Persica) का एक मात्र प्राकृतिक वासस्थान है।
- **पेरियार बाघ संरक्षित प्रदेश:-** यह केरल के पेरियार नदी के किनारे स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1973 में हुई थी।
- **मानस बाघ संरक्षित प्रदेश:-** मानस राष्ट्रीय उद्यान यूनेस्को द्वारा घोषित एक "वर्ल्ड हेरिटेज साइट" है। यह 'प्रोजेक्ट टाइगर रिजर्व' तथा एलीफेन्ट रिजर्व भी है। यह असम में अवस्थित है।

– **काजीरंगा आरक्षित क्षेत्र:-** असम के गोलाघाट तथा नागांव जिले में फैला यह उद्यान एक अंतर्राष्ट्रीय धरोहर है। यहाँ ब्रह्मपुत्र नदी बहती है। यहाँ विश्व के बाघों की सबसे घनी आबादी है। इसे वर्ष 2006 में टाइगर रिजर्व घोषित किया गया। यह एक सींग वाले गैंडे के लिए प्रसिद्ध है।

24. [a]

व्याख्या :-

– ओजोन अपक्षय (ओजोन ह्रास) का अर्थ है समताप मण्डल में ओजोन गैस की मात्रा में कमी होना, जिसे ओजोन छिद्र कहा जाता है। अंटार्कटिका क्षेत्र (दक्षिण- ध्रुव) के ऊपर सबसे बड़ा ओजोन छिद्र है। इस छिद्र की खोज - फैबरी चार्ल्स ने की।

– ओजोन अपक्षय का मुख्य कारण क्लोरो-फ्लोरो कार्बन (CFC) है। इस गैस का प्रयोग प्रशीतक व इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं की सफाई आदि में होता है।

25. [b]

व्याख्या :-

– मौलिक अधिकार में समानता का अधिकार अनुच्छेद – 14 से 18 तक में वर्णित है। अनुच्छेद-17 में "अस्पृश्यता की समाप्ति' का उल्लेख है।

समानता का अधिकार:-

– अनुच्छेद 14 (विधि के समक्ष समता) विधि का समान संरक्षण
– अनुच्छेद 15 (धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्मस्थान के आधार पर विभेद का प्रतिषेध)
– अनुच्छेद 16 (लोक नियोजन के विषय में अवसर की समता)
– अनुच्छेद 17 (अस्पृश्यता का अंत)
– अनुच्छेद 18 (उपाधियों का अंत)

26. [d]

व्याख्या :-

क्र. सं.	**पुराना नाम**	**नया नाम**	**कब**
1	संयुक्त प्रांत	उत्तर प्रदेश	1950
2	त्रावणकोर- कोचीन	केरल	1956
3	मद्रास	तमिलनाडु	1969
4	मैसूर	कर्नाटक	1973
5	लकादीव,मिनिकॉय, अमीनीदीवी	लक्षद्वीप	1973
6	दिल्ली	राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली	1992
7	उत्तरांचल	उत्तराखंड	2006
8	पांडिचेरी	पुडुचेरी	2006
9	उड़ीसा	ओडिशा	2011

27. [b]

व्याख्या :-

– 44वें संविधान संशोधन अधिनियम के द्वारा 1978 में यह प्रावधान किया गया कि अनुच्छेद 38(2) के तहत राज्य आय प्रतिष्ठा, सुविधाओं और अवसरों की असमानता को समाप्त करेगा।

28.[a]

व्याख्या :-

– अनुच्छेद-110 में धन विधेयक को परिभाषित किया गया धन विधेयक राष्ट्रपति की सहमति से ही लोक सभा में पेश किया जाता है। किसी विधेयक को धन विधेयक के रूप में मान्यता लोकसभा अध्यक्ष ही प्रदान करता है। धन विधेयक के सम्बन्ध में राज्यसभा को बहुत कम अधिकार प्राप्त हैं। राज्य सभा किसी धन विधेयक को यदि पारित नहीं करती है तो वह उसे अधिकतम 14 तक अपने पास रोक लेती है। यदि वह 14 दिन से अधिक रोक लेती है तो वह स्वत: ही राज्य सभा द्वारा पारित मान लिया जायेगा। राष्ट्रपति किसी धन विधेयक को पुनर्विचार के लिए वापस नहीं लौटा सकता है, क्योंकि धन विधेयक राष्ट्रपति की सहमति से ही सर्वप्रथम लोकसभा में पेश किया जाता है।

29. [d]

व्याख्या :-

– अनुच्छेद 48(1) पर्यावरण संरक्षण एवं संवर्द्धन तथा वन एवं वन्य जीवों की सुरक्षा
अनुच्छेद - 51(1)(VII) में प्राकृतिक पर्यावरण को, जिसके अन्तर्गत वन, झील, नदी और वन्य जीव हैं, रक्षा करें और उसका संवर्धन करे तथा प्राणि मात्र के प्रति दयाभाव रखें।

30. [d]

व्याख्या :-

– चार्टर एक्ट, 1833 के द्वारा गवर्नर जनरल की कार्य-कारिणी में एक नए सदस्य की वृद्धि की गई तथा वह कानून सदस्य के रूप में प्रसिद्ध हुआ। उसका कार्य केवल कानून संबंधी था। (प्रथम विधि सदस्य-मैकाले)

31. [d]

व्याख्या :-

– लॉर्ड विसकाउंट ने संविधान सभा को "हिन्दुओं का निकाय" कहा।
– विंस्टन चर्चिल ने संविधान सभा के बारे में टिप्पणी करते हुए कहा कि "भारत के केवल एक बड़े समुदाय" का प्रतिनिधित्व करती है।
– ग्रेनविले ऑस्टिन ने संविधान सभा को संविधान सभा ही कांग्रेस है और कांग्रेस ही संविधान सभा है" कहा।

32. [a]

व्याख्या:-

– राजस्थान अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (Riff)
– संस्करण - 11वां
– तारीख - 1 से 5 फरवरी, 2025।
– स्थल - जोधपुर, राजस्थान।
– समापन समारोह - जय पोल, मेहरनगढ़ किला
– विषय -"सिनेमास्ट-हान - राजस्थान में सिनेमा का एक पैनोरमा।"
– आधिकारिक साझेदारी: मेहरानगढ़ संग्रहालय के साथ साझेदारी में आयोजित।

33. [a]

व्याख्या:-

– 7वें राज्य वित्त (243 I)
– आवश्यकता - पंचायती राज संस्थाओं और नगरपालिकाओं के लिए 7वें राज्य वित्त आयोग के गठन के प्रस्ताव को मंजूरी दी गई है।

– अवधि - 1 अप्रैल 2025 से 31 मार्च 2030
– उद्देश्य - आयोग का उद्देश्य पंचायती राज संस्थाओं और नगरपालिकाओं को वित्तीय संसाधन और विकास योजनाओं के बारे में सिफारिशें करना है

34. [b]

व्याख्या:-
– सोनिया चौधरी का इंटरनेशनल पैरा थ्रो बॉल मैच सीरीज में गोल्ड मेडल
– स्थान - कंबोडिया में आयोजित इंटरनेशनल पैरा थ्रो बॉल मैच सीरीज।
– तारीख - 5 से 7 दिसंबर,2024
– प्रतिनिधित्व - टीम इंडिया का प्रतिनिधित्व करते हुए सोनिया चौधरी ने प्रतियोगिता में भाग लिया।
– सोनिया चौधरी का प्रदर्शन –
– गोल्ड मेडल - सोनिया चौधरी ने गोल्ड मेडल जीतकर देश का नाम रोशन किया।
– बेस्ट प्लेयर - टूर्नमेंट में उन्हें बेस्ट प्लेयर का खिताब भी मिला।

35. [a]

व्याख्या:-
– प्रसिद्ध फिल्म निर्देशक - श्याम बेनेगल
– निधन - 23 दिसंबर 2024
– दादासाहेब फाल्के अवॉर्ड (2005)
– पद्मश्री (1976) और पद्मभूषण (1991):

36. [b]

व्याख्या:-
– सचिन तेंदुलकर को MCC की मानद सदस्यता
– 27 दिसंबर को भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी सचिन तेंदुलकर को मेलबर्न क्रिकेट क्लब (MCC) की मानद सदस्यता प्रदान की गई।
– MCC, ऑस्ट्रेलिया के सबसे पुराने स्पोर्ट्स क्लबों में से एक है।
– तेंदुलकर को 2012 में 'ऑर्डर ऑफ ऑस्ट्रेलिया' से सम्मानित किया गया था।
– यह ऑस्ट्रेलिया के सर्वोच्च नागरिक सम्मानों में से एक है।

37. [b]

व्याख्या:-
– पारंपरिक कारीगरों और शिल्पकारों को वित्तीय सहायता प्रदान करने में राजस्थान देश में दूसरा अग्रणी राज्य।
– पहला स्थान कर्नाटक का।
– जयपुर जिला अग्रणी
– जयपुर के कारीगर लोन लेने में सबसे आगे।
– राजस्थान में विभिन्न बैंकों द्वारा 32,369 लोगों को लोन स्वीकृत।
– अब तक 25,648 लोगों को ₹219.45 करोड़ के लोन वितरित।

38. [a]

व्याख्या:-
– असम के पुलिस महानिदेशक (डीजीपी) ज्ञानेंद्र प्रताप सिंह को केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल यानी सीआरपीएफ का महानिदेशक (डीजी) नियुक्त किया गया है।
– वी. नारायणन इसरो के नए अध्यक्ष
– बीसीसीआई ने हाल ही में किसे अपना लोकपाल नियुक्त किया है।
– अरुण मिश्रा को बीसीसीआई ने हाल ही में अपना लोकपाल नियुक्त किया है।
– संजय मल्होत्रा के रिसर्व बैंक का गवर्नर नियुक्त किया गया है।

39. [a]

व्याख्या :-
– 'जांगल प्रदेश' वर्तमान बीकानेर-जोधपुर जिलों में विस्तृत था।
– श्रीगंगानगर-हनुमानगढ़ जिलों में प्राचीनकाल में यौद्धेय कबीला का निवास था।

40. [d]

व्याख्या :-
– गौरीशंकर हीराचंद ओझा ने इस मत का समर्थन नहीं किया उन्होंने राजपूतों को वैदिक आर्यों की संतान माना और यही मत सर्वमान्य माना जाता है।

41. [d]

व्याख्या :-
– आवल-बावल की संधि 1453 ई. में राणा कुंभा व राव जोधा के मध्य हुई थी, इसके बाद ही जोधपुर का वास्तविक शासक राव जोधा बना था। यह संधि हंसाबाई के सहयोग से सोजत (पाली) में हुई।

42. [d]

व्याख्या :-
– रावल बैरसिंह ने जैसलमेर में रत्नेश्वर महादेव मंदिर, बुलीसर तालाब एवं राणीसर तालाब का निर्माण करवाया था।
– मारवाड़ के शासक राव जोधा ने अपने पिता राव रणमल की हत्या (चित्तौड़ दुर्ग – 1438 ई.) के बाद कुछ समय तक रावल बैरसिंह के राज्य में शरण ली थी।

43. [d]

व्याख्या :-
– बाणभट्ट की कादम्बरी एवं सोमदेव द्वारा रचित कथासरित्सागर में भीलों को 'भिल्ल' कहा गया है।
– रामायण में भीलों को 'निषाद' कहा गया है।
– कर्नल जेम्स टॉड ने उन्हें 'वनपुत्र' कहा है।
– यूनानी विद्वान टॉलेमी ने भीलों को 'फिलाइट' की संज्ञा दी है।

44. [c]

व्याख्या :-
– महाराजा जगतसिंह-द्वितीय (1803-1818ई.) ने 1818 ई. में कम्पनी के साथ संधि कर ली।
– सवाई जगतसिंह द्वितीय का मारवाड़ के महाराजा मानसिंह से 1807 ई. में गिंगोली का युद्ध भी हुआ। जिसमें मारवाड़ की सेना पराजित हुई थी।

45. [b]

व्याख्या :-
– केसरीसिंह बारहठ का जन्म 21 नवम्बर, 1872 को देवपुरा खेड़ा गाँव (शाहपुरा, भीलवाड़ा) में हुआ था।
– वे चारण जाति के थे।
– माता – बख्तावर कंवर
– पिता – कृष्णसिंह बारहठ
– पत्नी – माणिक्य कंवर
– भाई – जोरावरसिंह बारहठ
– पुत्र – प्रतापसिंह बारहठ

46. [c]

व्याख्या :-

- चूरू के किले का निर्माण 1739 ई. में कुशाल सिंह ने करवाया था।
- 1814 के विद्रोह में यहाँ के ठाकुर शिवसिंह ने अंग्रेजों का विरोध किया और अंग्रेजों ने बीकानेर राज्य की सेना लेकर चूरू के किले को चारों ओर से घेर लिया और तोपों से गोलों की बरसात कर दी। जवाब में दुर्ग से भी गोले बरसाए गए और दुर्ग में गोले समाप्त होने पर चाँदी के गोले शत्रुओं पर दागे गए ।

47. [d]

व्याख्या :-

- महावीर मंदिर गंभीरी नदी के तट पर करौली जिले के चंदन गाँव में स्थित है।
- जहाँ भगवान महावीर जी के तॉबे की प्रतिमा स्थापित है।

48. [b]

व्याख्या :-

- सीताबाड़ी का मेला सीताबाड़ी (बाराँ) में प्रतिवर्ष ज्येष्ठ अमावस्या को भरता है।
- इस मेले में सर्वाधिक सहरिया जाति के लोग आते हैं।
- इस मेले को सहरिया जनजाति का कुंभ कहते हैं।

49. [b]

व्याख्या :-

- **पावली भांत की ओढ़नी -** कुँवारी कन्याओं द्वारा ओढ़ी जाती है। इसे 'कटकी' भी कहा जाता है।
- मीणा जनजाति की विवाहित महिलाओं की वेशभूषा में ताराभांत की ओढ़नी, ज्वारभात की ओढ़नी, केरीभांत की ओढ़नी व आलूभांत की ओढ़नी प्रचलित हैं।

50. [b]

व्याख्या :-

- मौलाना अबुल कलाम आजाद अरबी फारसी शोध संस्थान की स्थापना वर्ष 1978 में की गई थी।
- इसका मुख्यालय टोंक में है।
- इसका पूर्व में नाम अरबी-फारसी शोध संस्थान था।
- राजस्थान में अरबी एवं फारसी भाषा के शोध एवं विकास हेतु इस संस्था की स्थापना की गई थी।

51. [d]

व्याख्या :-

- यह एक चित्रित ग्रंथ है, इसका निर्माण 1422-1423 ई. में राणा मोकल के शासन काल में हुआ।
- वर्तमान में यह ग्रंथ उदयपुर संग्रहालय में स्थित है।

52. [b]

व्याख्या :-

रबाब – मेवात क्षेत्र के भाट जाति के लोगों द्वारा

- रबाब भाट अथवा राव जाति का प्रमुख वाद्ययंत्र है।
- इस वाद्ययंत्र में कुल पाँच तार होते हैं।
- इसका वादन नखवी (जवा, मिजराब) से किया जाता है।

सुरिन्दा – लंगा जाति के लोगों द्वारा

- इस वाद्ययंत्र का ढाँचा रोहिड़ा की लकड़ी से बनाया जाता है।
- इसमें कुल तीन तार होते हैं। इसे गज से बजाया जाता है जिस पर घूँघरू लगे रहते हैं।
- राजस्थान संगीत नाटक अकादमी का प्रतीक चिह्न 'सुरिंदा' है।

दुकाको -

- दुकाको, भील जाति का वाद्ययंत्र है, जो 6 या 8 इंच की पोली बेलनाकार लकड़ी से बना होता है।
- दुकाको भील समुदाय द्वारा मुख्यत: दीपावली पर बजाया जाता है।

कामायचा – मांगणियार जाति के लोगों द्वारा

- यह सारंगी जैसा वाद्ययंत्र है, जिसकी बनावट सारंगी से भिन्न है।
- सारंगी की तबली लम्बी होती है किन्तु इसकी गोल लगभग डेढ़ फुट चौड़ी होती है।
- इसे बजाने हेतु गज का उपयोग किया जाता है तथा इसमें कुल 16 तार होते हैं।

53. [a]

व्याख्या :-

- 23½° उत्तरी अंक्षाश रेखा बाँसवाड़ा जिले तथा 70° पूर्वी देशान्तर रेखा राजस्थान के पश्चिम जिले जैसलमेर में होकर गुजरती है।
- राजस्थान का उत्तरी जिला – श्रीगंगानगर
- राजस्थान का दक्षिणी जिला – बाँसवाड़ा
- राजस्थान का पूर्वी जिला – धौलपुर
- राजस्थान का पश्चिमी जिला – जैसलमेर

54. [a]

व्याख्या :-

- वर्टीसोल – हाड़ौती का पठार
- इन्सेप्टीसोल – दक्षिणी अरावली
- एरिडीसोल – शुष्क जलवायु प्रदेश
- एल्फीसोल – पूर्वी मैदानी प्रदेश।

55. [c]

व्याख्या :-

- चित्तौड़गढ़ दुर्ग – गम्भीरी व बेड़च नदियों के संगम स्थल पर बना है।
- आहु व कालीसिंध – गागरोन दुर्ग
- चम्बल व बामनी – भैंसरोड़गढ़ दुर्ग
- काली सिंध व परवन – मनोहर थाना दुर्ग

56. [c]

व्याख्या :-

- यह राजस्थान, पंजाब व हरियाणा की संयुक्त परियोजना है जिसमें राजस्थान की हिस्सेदारी 15.22% है।
- इस परियोजना से सर्वाधिक सिंचाई राजस्थान में हनुमानगढ़ में होती है।

57. [c]

व्याख्या :-

- सर्वाधिक प्रतिशत वन क्षेत्र वाला जिला – उदयपुर है। जो कुल जिले के कुल भौगोलिक क्षेत्र का 23.51% भाग है।
- राजस्थान में वनों का वर्गीकरण तीन प्रकार से किया गया है-
  1. प्रशासनिक आधार पर
  2. जलवायु एवं वनस्पति के आधार पर
  3. वृक्षों के विभाजन के आधार पर

58. [c]

व्याख्या :-

अनुसंधान केन्द्र	जिले
शुष्क वन अनुसंधान संस्थान	जोधपुर
राष्ट्रीय ऊँट अनुसंधान केंद्र	जोहड़बीड़, बीकानेर
राष्ट्रीय मसाला बीज अनुसंधान केन्द्र	अजमेर
अरबी फारसी शोध संस्थान	टोंक
राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान	जयपुर
शुष्क वन अनुसंधान केन्द्र	जोधपुर

59. [b]

व्याख्या :-

- मंगला – बाड़मेर
- घोटारू – जैसलमेर
- मातासुख – नागौर
- पलाना – बीकानेर

60. [b]

व्याख्या :-

- राजस्थान में सीमेन्ट बनाने के सर्वाधिक कारखानें चित्तौड़गढ़ जिले में स्थित है-
  1. जे.के. सीमेन्ट – निम्बाहेड़ा (चित्तौड़गढ़)
  2. चेतक सीमेन्ट – चित्तौड़गढ़
  3. बिड़ला सीमेन्ट – चित्तौड़गढ़
  4. लाफार्ज सीमेन्ट – चित्तौड़गढ़
  5. अल्ट्राटेक सीमेन्ट – शम्भुपुरा रोड़ (चित्तौड़गढ़)
  6. वंडर सीमेन्ट – चित्तौड़गढ़

61. [b]

व्याख्या :-

- विधानपरिषद् का सभापति विधानपरिषद् का सदस्य होता है।
- विधानसभा का विघटन होने पर विधानसभा अध्यक्ष अपना पद तत्काल प्रभाव से रिक्त नहीं करता है।
- विधानसभा अध्यक्ष को लोकसभा अध्यक्ष की भाँति निर्णायक मत देने का अधिकार है।
- विधानसभा अध्यक्ष और उपाध्यक्ष का पद रिक्त होने पर राज्यपाल द्वारा नामित व्यक्ति सदन की अध्यक्षता करता है।

62. [c]

व्याख्या :-

- रजनी कोठारी जिलाधीश को 'संस्थागत करिश्मा' की संज्ञा दी है।
- प्रशासनिक सुगमता की दृष्टि से सभी राज्यों को छोटी-छोटी इकाइयों में विभक्त किया गया है जिन्हें जिला कहा जाता है।
- सन् 1772 में अंग्रेजी शासन काल में गवर्नर जनरल वारेन हेंस्टिंग्स द्वारा 'कलेक्टर' का पद सृजित करने के साथ ही आधुनिक जिला प्रशासन का एक नया अध्याय प्रारंभ हुआ।

63. [b]

व्याख्या :-

- वर्ष 1985 में योजना आयोग के द्वारा जी.वी.के. राव समिति का गठन किया गया इस समिति ने पंचायती राज संस्थाओं के चार स्तर की सिफारिश की जो निम्न प्रकार है–
  (i) राज्य परिषद् (ii) जिला परिषद्
  (iii) मंडल पंचायत (iv) ग्राम पंचायत
- इस समिति ने पंचायती राज संस्थाओं का कार्यकाल 05 वर्ष से बढ़ाकर 08 वर्ष करने की सिफारिश की।

64. [d]

व्याख्या :-

- संसदीय सचिवों की नियुक्ति मुख्यमंत्री द्वारा की जाती है। मुख्यमंत्री के द्वारा ही इन्हें शपथ दिलाई जाती है।
- संसदीय सचिव मुख्यमंत्री के प्रति उत्तरदायी होते हैं।
- मुख्यमंत्री द्वारा संसदीय सचिव को पदमुक्त किया जाता है।
- राजस्थान में संसदीय सचिव पद की व्यवस्था चौथी विधानसभा के दौरान हुई।

65. [b]

व्याख्या :-

- राज्य के पहले एवं एकमात्र अल्पसंख्यक मुख्यमंत्री बरकतुल्लाह खाँ (जोधपुर) 9 जुलाई, 1971 से 11 अक्टूबर, 1973 तक मुख्यमंत्री पद पर रहे।
- इनकी कार्यकाल के दौरान ही मृत्यु हो गई।

66. [b]

व्याख्या :-

- अनुच्छेद-165 के तहत राज्य का सर्वोच्च विधि अधिकारी राज्य का महाधिवक्ता होता है।
- महाधिवक्ता के वेतन एवं भत्तों का निर्धारण राज्यपाल द्वारा किया जाता है।
- महाधिवक्ता राज्यपाल के प्रसादपर्यन्त पद पर बना रहता है अर्थात् राज्यपाल उसे कभी भी हटा सकता है।

67. [d]

व्याख्या :-

- लोकनीति निर्माण में दो प्रकार की संरचनाएँ प्रमुख रूप से भाग लेती है जो निम्न प्रकार है–

1. सरकारी संरचना –

- कार्यपालिका
- प्रशासन तंत्र
- विधायिका
- न्यायपालिका

2. गैर-सरकारी संरचना –

- हित समूह
- राजनीतिक दल
- जनसंचार माध्यम
- सामाजिक आन्दोलन
- अन्तर्राष्ट्रीय एजेंसी

68. [d]

व्याख्या :-

- राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्य 6 वर्ष की अवधि या 62 वर्ष की आयु जो भी पहले हो, तक अपने पद पर बने रह सकते हैं।
- राज्य लोक सेवा आयोग में सदस्यों की संख्या राज्यपाल निर्धारित करता है।
- संविधान में राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्यों की संख्या निर्धारित नहीं है।
- राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्यों को हटाने का अधिकार राष्ट्रपति के पास है।

69. [d]

व्याख्या :-

– परमौषध शब्द का शुद्ध संधि-विच्छेद है– परम + औषध। परमौषध शब्द में (अ + औ = औ) वृद्धि संधि है।

70. [c]

व्याख्या :-

– वल्मीक शब्द में 'इ' प्रत्यय से जुड़कर वाल्मीकि शब्द बना है।

71. [c]

व्याख्या :-

– कामचोर शब्द करण तत्पुरुष समास का नहीं है। कामचोर शब्द में अपादान तत्पुरुष समास है।कामचोर का समास विग्रह है– काम से जी चुराने वाला। शेष तीनों शब्दों में करण तत्पुरुष समास हैं।
– भावाविष्ट – भाव से आविष्ट
– अभावग्रस्त – अभाव से ग्रस्त
– रेलयात्रा – रेल द्वारा यात्रा

72. [b]

व्याख्या :-

– 'सुधि-बुद्धिमान, सुधी-याद' यह युग्म असंगत है। सही युग्म इस प्रकार है– सुधि-याद, सुधी-बुद्धिमान

73. [c]

व्याख्या :-

– 'बसन्त' का पर्यायवाची है - 'मधुमास'। बसन्त के अन्य पर्यायवाची हैं– ऋतुराज, माधव, कुसुमाकर, ऋतुपति इत्यादि। नृप, भूप व महीपाल 'राजा' के पर्यायवाची शब्द हैं।

74. [b]

व्याख्या :-

– 'अनुरूप' का विलोम है– 'प्रतिरूप'

75. [c]

व्याख्या :-

– कुँआ शब्द वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध है। इसका शुद्ध रूप है– कुआँ। केंद्रीकरण, कार्पण्य तथा किंचित् ये तीनों शब्द शुद्ध हैं।

76. [b]

व्याख्या :-

– भक्तियुग का काल स्वर्ण युग माना जाता है। इस वाक्य में विशेषण संबंधी अशुद्धि है। शुद्ध वाक्य– भक्तिकाल स्वर्णयुग माना जाता है।

77. [d]

व्याख्या :-

– चंपू– वह कृति जिसमें गद्य एवं पद्य दोनों मिश्रित हो।
– जलचर– जल में विचरण करने वाला।
– झबरा– बिखरे व बड़े बालों वाला।
– छैनी– पत्थर को गढ़ने वाला औजार।

78. [b]

व्याख्या :-

– Consent - सहमति
– Assent - सम्मति

79. [c]

व्याख्या :-

– "छोटे मियां तो छोटे मियां, बड़े मियां सुभान अल्लाह" लोकोक्ति का अर्थ है–छोटे की तुलना में बड़ा ज्यादा अवगुण वाला।

80. [c]

Explanation:-

– In fact, rights and duties are correlated. What is a right in regard to one may be a duty in regard to others. Rights and duties are two sides of the same coin. We should always observe from the standpoint of others.

81. [a]

Explanation:-

– Duty originates from the sense of responsibility which is directly related to our conscience.

82. [d]

Explanation:-

– A sense of duty is paramount for the proper development of civilization is the correct statement.

83. [c]

Explanation:-

– It is my moral duty to help the poor because of being a member of the society.

84. [b]

Explanation:-

– Use 'who' in place of 'which'.
– 'Who' is used to introduce a clause giving further information about a person or people previously mentioned.

85. [b]

Explanation:-

– Replace 'that' by 'to'.
– The words 'too ____ to' have a negative meaning. It means 'more than is necessary or desirable'.

86. [d]

Explanation:-

– Capricious/Whimsical- मनमौजी/ सनकी
– Unmovable - अचल
– Decisive - निर्णायक
– Stable - स्थिर

87. [c]

Explanation:-

– Stationary - स्थिर
– Moving - गतिशील/गतिमान

88. [b]

Explanation:-

– Expand – विस्तार करना, बढ़ाना
– Condense – संक्षेप करना

89. [c]

Explanation:-

- At the eleventh hour - at the very last moment. (अंतिम समय में से)
- eg. Mansi postponed her trip at the eleventh hour.

90. [c]

Explanation:-

- Maiden speech - first speech (प्रथम भाषण)
- eg. I congratulate him on his outstanding maiden speech.
- I am pleased to deliver my maiden speech in this important debate on the future of our country and our continent.

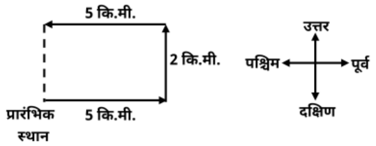
91. [c]

व्याख्या :-

- A =1, C = 3, AC = 1 × 3 = 3
- F = 6, G = 7, FG = 6 × 7 = 42
- तो D = 4, K = 11, DK = 4 × 11 = 44

92. [a]

व्याख्या :-



- अत: आरेख से स्पष्ट है कि दीपक प्रारंभिक स्थान से 2 कि.मी. है।

93. [c]

व्याख्या :-

- जिस प्रकार दूध से मक्खन को बनाया जाता है उसी प्रकार कागज से किताब बनाई जाती है।

94. [b]

व्याख्या :-

- जिस प्रकार ऑक्सीजन गैसीय अवस्था में पाई जाती है, उसी प्रकार पानी द्रवीय अवस्था में पाया जाता है। अत: ऑक्सीजन गैस है और पानी द्रव है।

95. [b]

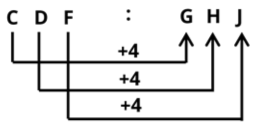
व्याख्या :-

- MnOopQMnOopQ

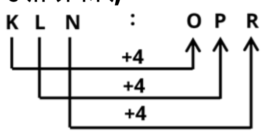
96. [c]

व्याख्या :-

- जिस प्रकार,



- उसी प्रकार,



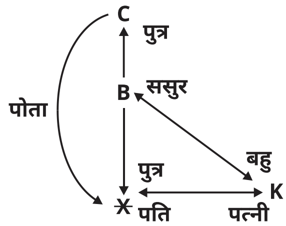
97. [d]

व्याख्या :-

- मनमोहन सिंह भारत के पूर्व प्रधानमंत्री थे जबकि बाकी सभी भारत के पूर्व राष्ट्रपति थे|

98. [d]

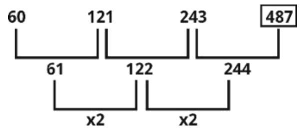
व्याख्या :-



- दिए गए आरेख से स्पष्ट है कि B, K का ससुर है।

99. [d]

व्याख्या :-



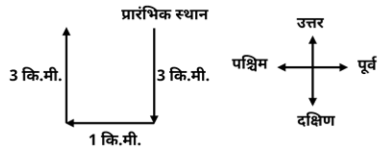
100. [b]

व्याख्या :-

- चिह्न परिवर्तन = 104 ÷ 13 - 9 × 5 + 6
- 8 – 45 + 6 = -31

101. [a]

व्याख्या :-



- अत: आरेख से स्पष्ट है कि नेहा अपने प्रारम्भिक स्थान से पश्चिम दिशा में है।

102. [d]

व्याख्या :-

- सभी विकल्पों को देखने पर

  (a) 2+3 = 5, $(5)^2 = 25$

  (b) 1+2 = 3, $(3)^2 = 9$

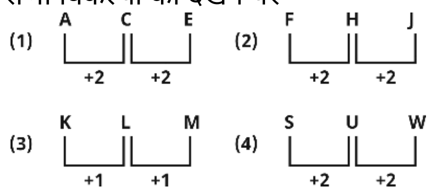
  (c) 1+3 = 4, $(4)^2 = 16$

  (d) 2+4 = 6, $(6)^2 = 36 \neq 48$

103. [c]

व्याख्या :-

- सभी विकल्पों को देखने पर –



104. [c]

व्याख्या :-

- प्रश्न में दिए गए शब्द में प्रयुक्त अक्षरों में A अक्षर का प्रयोग नहीं हुआ है, अत: NAME शब्द नहीं बनाया जा सकता है।

105. [b]

व्याख्या :-

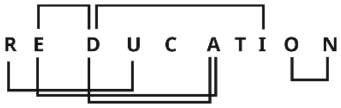
– A B C D E F G H I J K L M N **O** P Q R S T U V W X Y Z

– H तथा R के मध्य M है।

– M के दाएँ दूसरा O है।

106. [c]

व्याख्या :-



– अत: 'REDUCATION' में छ: अक्षर-युग्म (DE, DI, RU, AD, AE, NO)हैं।

107. [d]

व्याख्या :-

– P>Q>T>S>R

108. [d]

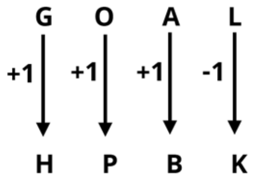
व्याख्या :-

– लहसुन को छोड़कर अन्य तीनों मसाले हैं।

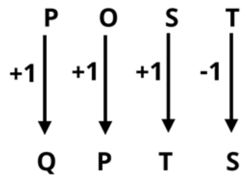
109. [b]

व्याख्या :-

– जिस प्रकार,



– उसी प्रकार,



110. [a]

व्याख्या :-

– जिस प्रकार –

$(3)^2 + (4)^2 = 9 + 16 = 25$

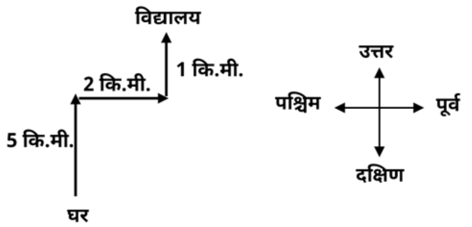
$(9)^2 + (11)^2 = 81 + 121 = 202$

उसी प्रकार –

$(13)^2 + (19)^2 = 169 + 361 = 530$

111. [c]

व्याख्या :-



– अत: आरेख से स्पष्ट है कि तुषार का विद्यालय प्रारम्भिक बिंदु (घर) से उत्तर-पूर्व दिशा में है।

112. [b]

व्याख्या :-

– क्रम इस तरह हैं -

– E B A C D

113. [a]

व्याख्या :-

– दिया गया इनपुट 312 546 987 345 342 326 में संख्या के अंकों के योग के अनुसार घटते क्रम में लिखना है।

– चरण I 987 312 546 345 342 326

– चरण II 987 546 312 345 342 326

– चरण III 987 546 345 312 342 326

– चरण IV 987 546 345 326 312 342

– चरण V 987 546 345 326 342 312

– दिए गए इनपुट का 312 546 987 345 342 326 दिया गया चरण 987 546 345 312 342 326 तीसरा चरण होगा।

114. [b]

व्याख्या :-

– दिए गए इनपुट 312 546 987 345 342 326 से अंतिम आउटपुट पाने के लिए चरण V आवश्यक है।

– चरण I 987 312 546 345 342 326

– चरण II 987 546 312 345 342 326

– चरण III 987 546 345 312 342 326

– चरण IV 987 546 345 326 312 342

– चरण V 987 546 345 326 342 312 है।

115. [d]

व्याख्या :-

– दिए गए इनपुट का दूसरा चरण -987 546 312 345 342 326 है।

– इस इनपुट का चौथा चरण निम्न होगा 987 546 345 326 312 342 |

– अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

II. 987 546 312 345 342 326

III. 987 546 345 312 342 326

IV. 987 546 345 326 312 342

116. [c]

व्याख्या :-

– $\frac{\text{मिश्रधन}}{\text{मूलधन}} = \frac{5000}{3645} = \frac{1000}{729} = \left(\frac{10}{9}\right)^3$

– दर $= \frac{1}{9} \times 100 = 11\frac{1}{9}\%$

117. [a]

व्याख्या :-

– पहली 9 विषम संख्याएँ = 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17

– प्रथम 9 विषम संख्याओं का औसत

$= \frac{\text{प्रथम विषम संख्या + अंतिम विषम संख्या}}{2} = \frac{1+17}{2} = \frac{18}{2} = 9$

118. [a]

व्याख्या :-

- क्षेत्रफल = $\frac{\sqrt{3}}{4}(\text{भुजा})^2$
- भुजा × भुजा
- $\frac{80 \times 80}{100} = 64$

कमी% = 100 – 64 = 36%

119. [b]

व्याख्या :-

- माना अंकित मूल्य = 100
- विक्रय मूल्य $= 100 \times \frac{80}{100} \times \frac{90}{100} \times \frac{95}{100} = \frac{342}{5} = 68.4$
- छूट = 100 – 68.4 = 31.6%

120. [a]

व्याख्या :-

- A : B = 5 : 3
- योग $= 64 \Rightarrow \frac{64}{8} = 8$
- A = 5 × 8 = 40 वर्ष
- B = 3 × 8 = 24 वर्ष

121. [b]

व्याख्या :-

– पहला महीना =	9000	1000
दूसरा महीना =	8000	1000
तीसरा महीना =	7000	1000
चौथा महीना =	6000	1000
पाँचवाँ महीना =	5000	1000
छठा महीना =	4000	1000
सातवाँ महीना =	3000	1000
आठवाँ महीना =	2000	1000
नवाँ महीना =	1000	1000
	45000	1000

दर $= \frac{\text{ब्याज} \times 100}{\text{मूलधन} \times \text{समय}}$

$= \frac{1000 \times 100}{45000 \times \frac{1}{12}} = \frac{80}{3}\% = 26\frac{2}{3}\%$

122. [c]

व्याख्या :-

- 1 टी.वी. + एक डी.वी.डी = 22,000 रुपये ....(i)
- 2 टी.वी का मूल्य = 24,000 रुपये
- 1 टी.वी का मूल्य $= \frac{24000}{2}$ = ₹ 12000
- समी. (1) से –
- 12000 + एक डी.वी.डी = ₹ 22,000
- एक डी.वी.डी का मूल्य
- = 22000 – 12000 = ₹ 10000

123. [a]

व्याख्या :-

- प्रश्नानुसार,
- अध्यापक का भार = 32 × 0.5 + 31

= 16 + 31 = 47 किलोग्राम

124. [d]

व्याख्या :-

- माना मूलधन = 100 रुपये
- चक्रवृद्धि ब्याज
- = 2 × 5 + 1 × 0.25 = 10.25%

5%

- साधारण ब्याज = R×T= 6×3= 18%
- साधारण ब्याज $= \frac{246}{10.25} \times 18 =$ ₹ 432

125. [c]

व्याख्या :-

- लम्बाई = 999 सेमी., चौड़ाई = 407 सेमी.
- बड़ी से बड़ी टाईल की साईज हमेशा लम्बाई तथा चौड़ाई के म.स.प. के बराबर होती है 999 तथा 407 का म.स.प. 37 होगा तो एक टाईल का क्षेत्रफल 37×37 होगा।
- टाईल की संख्या $= \frac{999 \times 407}{37 \times 37} = 297$

126. [d]

व्याख्या :-

- कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल $= \frac{34398}{13} = 2646$ सेमी^{2}
- 6 (भुजा)^2 = 2646 ⇒ भुजा = 21 सेमी.

आयतन=(भुजा)^3=(21)^3 = 9261 सेमी^{3}

127. [d]

व्याख्या :-

- $\frac{115 \times 110}{100} = \frac{253}{2} = 126.5$ रुपये

= 26.5% लाभ

128. [b]

व्याख्या :-

- माना शंकु की ऊँचाई = h
- प्रश्न से,
- $\frac{1}{3} \times \pi \times 3 \times 3 \times h + \frac{1}{3} \times \pi \times 4 \times 4 \times h$

$= \frac{4}{3} \times \pi \times 5 \times 5 \times 5$

$= \frac{1}{3}\pi(9h + 16h) = \frac{4}{3}\pi \times 25 \times 5$

$\Rightarrow 25h = 4 \times 25 \times 5$

- h = 20 सेमी.

129. [a]

व्याख्या :-

– $161 \times 2.24 + 960$ का $\frac{x}{100} = 934$

– $360 + 960$ का $\frac{x}{100} = 934$

– 960 का $\frac{x}{100} = 934 - 360$

– 960 का $\frac{x}{100} = 574$

– या $x = \frac{574 \times 100}{960} \Rightarrow 59.79 = 60$ (लगभग)

130. [c]

व्याख्या :-

– $\frac{27}{100} \times \frac{100}{9} = 3$

131. [a]

व्याख्या :-

– क्रय मूल्य = ₹ 100, लाभ = 25%
विक्रय मूल्य = ₹ 125 छूट = 25%

– 75% = 125
$1\% = \frac{125}{75}$

– अंकित मूल्य $= 100\% = \frac{5}{3} \times 100 = \frac{500}{3}$

– नयी छूट = 10%

– विक्रय मूल्य $= \frac{500}{3} \times \frac{90}{100} = 150$ रुपये

– लाभ% = 150 – 100 = 50%

132. [d]

व्याख्या :-

– 5 वर्ष पहले $\rightarrow A \times 3 = B \times 5$

– $\frac{A}{B} = \frac{5}{3}$

– 3 वर्ष बाद योग = 48 वर्ष

– वर्तमान योग 48 - 6 = 42 वर्ष

– 5 वर्ष पहले योग = 42 – 5 – 5 = 32 वर्ष

– $\frac{32}{8} = 4$

– $A = 5 \times 4 = 20$ वर्ष

– $B = 4 \times 3 = 12$ वर्ष

– वर्तमान में B की आयु = 12 + 5 = 17 वर्ष

133. [d]

व्याख्या :-

– दर $= \frac{\text{ब्याज} \times 100}{\text{मूलधन} \times \text{समय}}$

$= \frac{2025}{7500} \times \frac{100}{3} = \frac{81}{300} \times \frac{100}{3} = 9\%$

134. [b]

व्याख्या :-

– माना विद्यालय में 4x लड़के और 7x लड़कियाँ है।

– ∴ विद्यालय में कुल छात्रों की संख्या
= 4x + 7x = 11x
प्रश्नानुसार,

$$\frac{7x}{\text{अध्यापकों की संख्या}} = \frac{13}{2}$$

∴ अध्यापकों की संख्या $= \frac{14x}{13}$

∴ छात्रों तथा अध्यापकों का अनुपात

$= 11x : \frac{14x}{13}$

=143x : 14x = 143 : 14

135. [b]

व्याख्या :-

– क्रय मूल्य $= \frac{\text{विक्रय मूल्य}}{100 - \text{हानि}} \times 100$

– क्रय मूल्य $= \frac{240}{80} \times 100 =$ ₹ 300

136. [d]

व्याख्या :-

– विकल्प a, b एवं c सही है। जबकि विकल्प d में माउस की पॉजिशन कर्सर द्वारा प्रदर्शित न होकर प्वांइटर द्वारा प्रदर्शित होती है।

137. [b]

व्याख्या :-

– प्रिंटर मुख्यत: दो प्रकार के होते हैं- इम्पैक्ट प्रिंटर तथा नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर

– डेजी व्हील एक इम्पैक्ट प्रिन्टर है जो कागज पर सम्पर्क करके प्रिन्ट करता है।

– मॉनिटर एक आउटपुट युक्ति है जो यूजर को आउटपुट देखने में सहायता करती है।

138. [c]

व्याख्या :-

– Ram में डेटा का एक्सेस वर्चुअल मेमोरी से तेज किया जाता है वर्चुअल मेमोरी हार्ड-ड्राइव पर स्पेस है जहाँ ऑपरेटिंग सिस्टम मेमोरी बाउंड होने पर डेटा स्टोर करना प्रारम्भ करती है।

139. [c]

व्याख्या :-

– Norton, Panda, McAfee, Beeta Defender तथा Kespersky ये सभी एंटी वायरस सॉफ्टवेयर हैं जो फाइलों को वायरस से नष्ट होने से बचाते हैं।

– कोबोल एक उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है जिसका पूरा नाम Common Business-Oriented Language है।

140. [a]

व्याख्या :-

– RTGS का Real Time Gross Settlement है, इसके माध्यम से रियल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट एक केंद्रीय बैंक की पुस्तकों में क्रेडिट के साथ डेबिट के बिना व्यक्तिगत आदेशों के आधार पर भुगतानों को निपटाने की निरन्तर प्रक्रिया है। एक बार पूरा होने के बाद, वास्तविक समय सकल निपटान भुगतान अंतिम और अपरिवर्तनीय है।

141. [a]

व्याख्या :-

- Basic, COBOL, PHP, Java, .net, Python आदि उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषाओं के उदाहरण हैं।
- मशीनी भाषा कम्प्यूटर सीधे तौर पर समझ सकता है। उसे ट्रांसलेट करने की आवश्यकता नहीं होती।

142. [c]

व्याख्या :-

- Freeze Panes का उपयोग Row और Column की Heading को freeze करने के लिए किया जाता है।
- split window के उपयोग के द्वारा document को दो भागों में बाँटा जा सकता है।
- Show/Hide को document को प्रदर्शित करने या छिपाने के लिए किया जाता है।

143. [c]

व्याख्या :-

- फाइबर ऑप्टिक केबल को हाई स्पीड नेटवर्क मीडिया की बैकबोन कहा जाता है। नेटवर्क्स को जोड़ने के लिए फाइबर ऑप्टिक केबल का प्रयोग किया जाता है।
- यह केबल हाई स्पीड डेटा को ट्रांसफर करने में प्रयोग में ली जाती है।

144. [b]

व्याख्या:-

- इंटरनेट से सूचना प्राप्त करने हेतु वेब ब्राउसर का प्रयोग किया जाता है वेब ब्राउसर एक सॉफ्टवेयर होता है, जो वर्ल्ड वाइड वेब या स्थानीय सर्वर पर उपलब्ध सूचना तथा इंटरनेट सुविधाओं में प्रयुक्त होता है।

145. [c]

व्याख्या :-

- Macros का Use ShortCut Keys की Recording करने के लिए किया जाता है। जो पहले से Shortcut Reserve होती है, उनकी Recording नहीं कर सकती।

146. [b]

व्याख्या :-

- Meta Data वह डेटा या सूचना है जिसके द्वारा किसी और डेटा की जानकारी मिलती हो।

147. [c]

व्याख्या :-

- IF फंक्शन जो कंडिशन के बारे में ट्रू या फॉल्श के बारे में परिणाम शो करता है।
- IF (A = TRUE)
- Then B
- Else C
- End IF
- SUM () एक गणितीय फंक्शन है जो दो या दो से अधिक संख्याओं को जोड़ने का कार्य करता है।

148. [d]

व्याख्या :-

- MS-Word में Ruler की सहायता से निम्नलिखित काम किए जा सकते हैं-
  1. टेबल सेट कर सकते हैं।
  2. इनडेंट सेट कर सकते हैं।
  3. पेज मार्जिन सेट कर सकते हैं।

149. [c]

व्याख्या :-

- MS-Word में शॉर्टकट-की Ctrl+W को वर्तमान (करंट) विंडों को बंद करने में उपयोग किया जाता है।
- MS-Word में शॉर्टकट-की Ctrl+P का उपयोग प्रिंट देने के लिए किया जाता है।

150. [d]

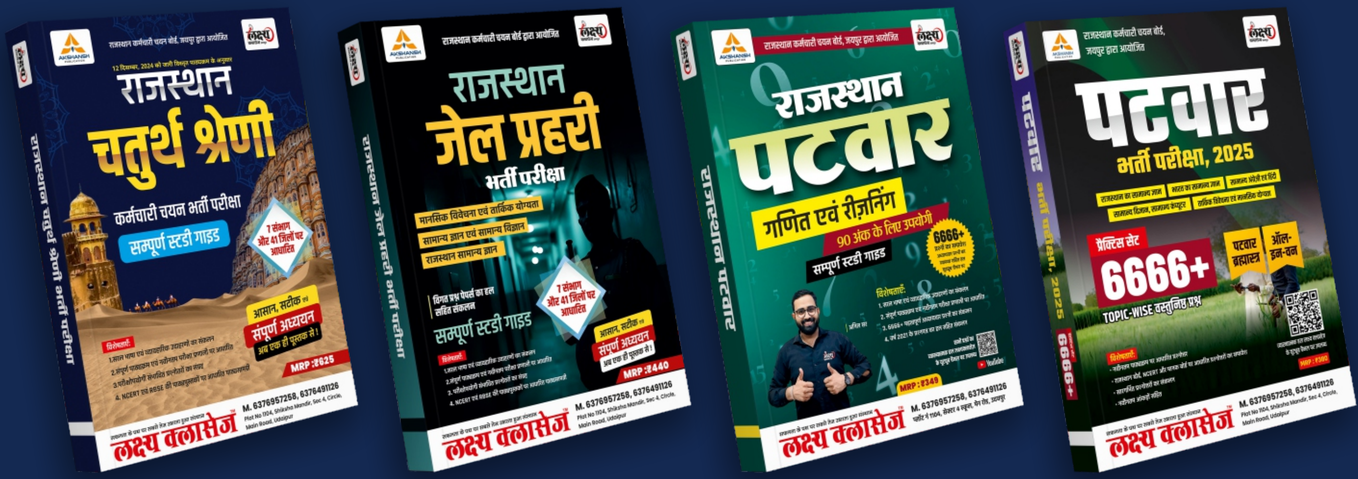
व्याख्या :-

- MS-Power Point में टाइटल, लिस्ट्स और चार्ट आदि स्लाइड लेआउट होते हैं।
- एनिमेशन के लिए एक अलग ही टेब होता है।

♦♦♦♦

मुश्किल परीक्षाएं भी आसान लगेगी
जब तैयारी होगी लक्ष्य के साथ

लक्ष्य क्लासेज उदयपुर



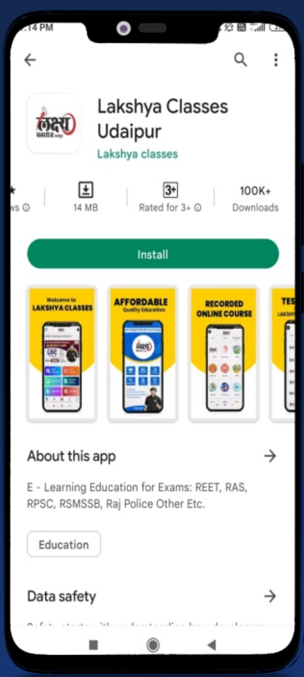
1st Grade 1st Paper (स्कूल व्याख्याता)

2nd Grade शिक्षक भर्ती परीक्षा

3rd Grade शिक्षक भर्ती परीक्षा

- COURSE OFFERED -

- NOTES WITH LIVE FROM CLASSROOM BATCH
- NOTES WITH RECORDED BATCH
- MCQ BASED BATCH
- TASK BASED TEST SERIES
- OFFLINE CLASSROOM BATCH



Scan to Download Lakshya App Now

क्यों हैं लक्ष्य क्लासेज विशेष?

- व्यापक अध्ययन सामग्री
- MCQ की बुकलेट
- नियमित टेस्ट सीरीज
- पूर्णत: समर्पित यूट्यूब चैनल
- लाइब्रेरी सुविधा
- अनुभवी एवं योग्य फैकल्टी
- सुसज्जित स्मार्ट क्लासरूम
- ऑनलाइन एप्लीकेशन एक्सेस
- मासिक करंट अफेयर्स मैग्ज़ीन
- नियमित काउंसलिंग

INSTAGRAM FACEBOOK YOUTUBE TELEGRAM

सफलता के पथ पर सबसे तेज उभरता हुआ संस्थान
लक्ष्य क्लासेज™

M. 6376957258, 6376491126

Plot No 1104, Shiksha Mandir, Sec 4, Circle, Main Road, Udaipur