Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

RSMSSB

Previous Year Paper

TRA & Junior Accountant

2013 Paper-I

(Held On 4 Oct 2016)

Teachingninja.in

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / No. of pages in Booklet **24**

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / No. of Questions in Booklet **150**

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या / **Question Paper Booklet No.** 1040881

Subject Code – 01

JTA-61

विषय / SUBJECT : Hindi, Eng., G.K., E.D.Sci., Maths, B.Compu.

PAPER-I

समय : 2.30 घण्टे
Time : 2.30 Hours

अधिकतम अंक : 450
Maximum Marks : 450

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
2. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल **एक** ही उत्तर दीजिए ।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमश: 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है । अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर **नीले बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है ।
6. OMR उत्तर पत्र इस परीक्षा-पुस्तिका के अन्दर रखा है । जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्र निकाल कर ध्यान से केवल **नीले** बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें ।
7. **प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा** । गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है । किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा ।
8. **प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक के पॉलिथीन बैग/सील को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर-पत्रक पर अंकित है । इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें । ऐसा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी ।**
9. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है । यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी ।
10. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें । गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 **अंक** कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं ।
11. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी । साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है ।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Answer **all** questions.
2. **All** questions carry equal marks.
3. Only **one** answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as **1, 2, 3, 4**. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN.**
6. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **blue** ball point pen only.
7. **1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.** (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.)
8. **The candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the polythene bag/ seal. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.**
9. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
10. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. **5 Marks** can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
11. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : *If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.*

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।
Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

Teachingninja.in

1. 'प्र' उपसर्ग से निर्मित शब्द है
(1) प्रश्न
(2) प्रतिकूल
(3) प्राक्कथन
(4) प्रयोग

2. किस शब्द में 'नी' प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है ?
(1) नानी (2) जवानी
(3) मोरनी (4) चीनी

3. किस विकल्प में सभी शब्द 'पृथ्वी' के पर्यायवाची हैं ?
(1) अवनि, अचला, महीधर
(2) मही, अवनि, वसुंधरा
(3) मही, मेदिनी, अचल
(4) मही, अवनि, रत्नाकर

4. कौन सा विलोम-शब्द-युग्म सही नहीं है ?
(1) साकार – निराकार
(2) साक्षर – निरक्षर
(3) ज्ञानी – अज्ञानी
(4) पूर्व – अपूर्व

5. मोर, सर्प, चातक के अर्थों को प्रकट करने वाला एक शब्द बताइये ।
(1) सारंग (2) हरि
(3) पुष्कर (4) नीलकण्ठ

6. निम्नलिखित में विलोम शब्द युग्म है :
(1) हिंसा – प्रतिहिंसा
(2) हास – परिहास
(3) मान – सम्मान
(4) वादी – प्रतिवादी

7. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द, कल के अर्थ से संबंधित नहीं है ?
(1) बेचैनी (2) मधुर ध्वनि
(3) बीता दिन (4) यंत्र

8. 'अवधि-अवधी' शब्द-युग्म का सही अर्थ है
(1) हिन्दी की एक उपभाषा – समय
(2) समय – हिन्दी की एक उपभाषा
(3) समय – शहर का नाम
(4) शहर का नाम – समय

9. 'शुचि-शचि' शब्द-युग्म का सही अर्थ है
(1) पवित्र – इन्द्राणी
(2) सूची – तिथि
(3) सूर्य – रश्मि
(4) प्रात: – रात्रि

10. अजर-अजिर शब्द-युग्म का अर्थ है
(1) अजन्मा – पृथ्वी
(2) जो वृद्ध न हो – आँगन
(3) वृद्ध – अमर
(4) अक्षय – नष्ट

11. इनमें से कौन सा विशेषण-शब्द संज्ञा-शब्द से नहीं बना हुआ है ?
(1) दैनिक (2) ग्रामीण
(3) बाहरी (4) भारतीय

12. इनमें से कौन सा शब्द भाववाचक संज्ञा से बना 'विशेषण' नहीं है ?
(1) लोभी (2) बुद्धिमान
(3) पापी (4) प्राथमिक

13. निम्नलिखित शब्दों में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है :
(1) लावण्यता
(2) अनुग्रहित
(3) वापिस
(4) कवयित्री

Teachingninja.in

14. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द है :
(1) शूश्रुशा (2) शुश्रूषा
(3) सुश्रूषा (4) शुश्रूसा

15. "This is not admissible under the rules."
उक्त वाक्य का सही हिन्दी रूपांतरण है
(1) यह नियम विरुद्ध स्वीकारने योग्य नहीं है ।
(2) यह नियमानुसार प्रस्तुत नहीं है ।
(3) यह नियम के अधीन मानने योग्य नहीं है ।
(4) यह नियमों के अधीन स्वीकार्य नहीं है ।

16. 'आ बैल मुझे मार' कहावत का अर्थ है
(1) बैठे बिठाये आफत मोल लेना
(2) कठिन कार्य करना
(3) बैल को हल में जोतना
(4) बैल द्वारा मार गिराना

17. इनमें से कौन सा वाक्य कर्तृवाच्य में है ?
(1) खाना बना दिया गया है ।
(2) प्रार्थना-पत्र दिया जा चुका है ।
(3) मुझसे चला नहीं जाता ।
(4) मैं पुस्तक पढ़ रहा हूँ ।

18. इनमें से किस वाक्य में भाववाच्य का प्रयोग हुआ है ?
(1) उससे धूप में चला नहीं जाता ।
(2) मोहन के द्वारा कपड़ा सिया जाता है ।
(3) बालक पुस्तक पढ़ रहा है ।
(4) सीता ने खाना बनाया ।

19. 'Ability-profile' के लिए हिन्दी पारिभाषिक शब्द है
(1) योग्यता-आरेख
(2) योग्यता अधिशेष
(3) योग्यता वितरण
(4) योग्यता परीक्षण

20. निम्नलिखित में से किस शब्द में सही संधि नहीं हुई है ?
(1) स्वा + छंद = स्वछंद
(2) महा + ऋषि = महर्षि
(3) गति + अवरोध = गत्यावरोध
(4) मत + ऐक्य = मतैक्य

21. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द व्यंजन संधि का है ?
(1) स्वागत
(2) उच्छ्वास
(3) सरोवर
(4) सरोज

22. 'राजसभा' शब्द में कौन सा समास है ?
(1) तत्पुरुष (2) कर्मधारय
(3) द्वन्द्व (4) बहुव्रीहि

23. जिस समास में दोनों पद प्रधान हों, वह कहलाता है
(1) अव्ययीभाव समास
(2) तत्पुरुष समास
(3) द्वन्द्व समास
(4) बहुव्रीहि समास

24. निम्नलिखित शब्दों में उपसर्ग रहित शब्द है
(1) प्रखर (2) व्याकुल
(3) प्रतीक्षा (4) अक्षि

25. इनमें से किस शब्द में 'ना' उपसर्ग नहीं जुड़ा हुआ है ?
(1) नाजुक (2) नाखुश
(3) नालायक (4) नापसन्द

Teachingninja.in

26. Fill in the blank with the correct option.
Only ______ of these apples are good.
(1) many (2) every
(3) a few (4) a little

27. Complete the following sentence by choosing the correct answer from the given options :
He gave me _____ thousand-rupee note.
(1) the (2) a
(3) an (4) no article

28. Select the appropriate preposition to fill the blank in the following sentence :
I bought this book _______ fifty rupees.
(1) with (2) at
(3) for (4) from

29. Choose the most appropriate English translation for the given sentence :
इस सवाल का क्या जवाब होगा ?
(1) This question what answer will be ?
(2) What will be the answer to this question ?
(3) What answer to this questions ?
(4) What answer will this question be of ?

30. Choose the correct Hindi translation of the given sentence :
At last he realized his mistakes.
(1) आखिर में उसे यह गलतियाँ समझी ।
(2) उसको आखिरकार समझ आया कि गलतियाँ क्या होती हैं ।
(3) आखिरकार उसको अपनी गलतियाँ समझ में आईं ।
(4) आखिर में वह जान गया कि गलति क्या है ।

31. From the given options, select the verb that agrees with the subject in the following sentence :
Two and two _______ four.
(1) made (2) make
(3) makes (4) making

32. Choose the correct word to complete the sentence.
We must leave early ______ we won't get a good seat.
(1) however (2) moreover
(3) otherwise (4) unless

33. What is "आवरण पत्र" called in English ?
(1) Endorsement Letter
(2) Official Letter
(3) Demi-Official Letter
(4) Covering Letter

34. What is 'On Probation' called in Hindi ?
(1) प्रतिनियुक्ति पर
(2) परिवीक्षाधीन
(3) प्रतिनिधित्व
(4) प्रस्थान करना

35. What is the synonym of the word 'amiable' ?
(1) aloof (2) friendly
(3) jealous (4) beautiful

36. Which of the following options is opposite in meaning to the given word ?
Give
(1) put (2) have
(3) handle (4) receive

37. Select the correct prefix to add to the underlined word in the context of the given sentence :
You _______ honour Shyam by calling him a terrorist.
(1) un– (2) mis–
(3) dis– (4) ill–

38. Substitute one word for "uncontrollable urge to steal."
(1) Pyromania (2) Cheating
(3) Kleptomania (4) Robbing

39. In which of the following words 'al' is not used as suffix ?
(1) Disposal (2) Renewal
(3) Reversal (4) Loyal

40. Fill in the blank with the appropriate word from the given options :
I like to ______ television in the evening.
(1) see (2) look
(3) watch (4) observe

Teachingninja.in

Read the given passage carefully and answer question no: **41** and **42 :**

Then there are simple folks who are forever eating and drinking in railway carriages. No sooner are they settled in their seats than they are passing each other tattered sandwiches and mournful scraps of pastry and talking with their mouthsfull and scattering crumbs over the trousers of fastidious old gentleman. Sometimes they will peel and eat bananas with such rapidity that nervous onlookers are compelled to seek another compartment.

41. What is the first thing, which some folks do, no sooner they settle in a railway carriage ?
(1) They start passing each other sandwiches and pastries.
(2) They start being nostalgic.
(3) They start annoying children.
(4) They start looking for space in other compartments.

42. What is the meaning of the word 'rapidity' used in the passage ?
(1) Hungrily (2) Quickly
(3) Eagerly (4) Voraciously

43. Which of the following is NOT a part of a notice ?
(1) Salutation
(2) Heading
(3) Date and Time
(4) Contact person/address

44. What is "subscription" in a letter ?
(1) Subject
(2) Reference
(3) Address
(4) Courteous leave taking

45. A written document inviting potential and qualified suppliers of goods and services on certain conditions pertaining to price, period, quality, delivery etc. is a
(1) Circular
(2) Notice
(3) Demi-Official letter
(4) Tender

46. Fill in the blank with the appropriate form of the tense/tense sequence.
By the time he returned, I_____ ten pages of my report.
(1) typed
(2) typing
(3) had typed
(4) would have been typing

47. Choose the correct tense from the options given below to fill in the blank in the given sentence.
It ______ when I got up.
(1) isn't (2) wasn't raining
(3) was not rain (4) not raining

48. From the given options, select the correct passive form of the sentence given below :
No one has climbed this mountain before.
(1) This mountain was not climbed before.
(2) This mountain has not been climbed by no one before.
(3) This mountain has not been climbed before.
(4) This mountain was climbed by no one before.

49. Choose the correct Direct form for the given Indirect sentence :
The policeman asked if I had seen the accident.
(1) "Had you seen it ?" the policeman said.
(2) "If you had seen the accident ?" the policeman asked.
(3) "Did you see the accident ?" the policeman asked.
(4) "Does you see the accident ?" the policeman said.

50. O that I were a beauty queen !
Transform the sentence into an assertive sentence by choosing the most appropriate option.
(1) Why would I not want to be a beauty queen ?
(2) I wish I were a beauty queen.
(3) I am not so beautiful to become a beauty queen.
(4) Alas, I were a beauty queen !

Teachingninja.in

51. राजस्थान में विंध्यन कगार क्षेत्र किस प्रकार की चट्टानों से निर्मित है ?
(1) ग्रेनाइट (2) क्वार्ट्ज़ाइट
(3) बालुका पत्थर (4) बेसाल्ट

52. 'छप्पन का मैदान' राजस्थान के निम्नांकित किन जिलों में विस्तृत है ?
(1) कोटा – बारां
(2) जालौर – पाली
(3) जैसलमेर – बाड़मेर
(4) बाँसवाड़ा – डूंगरपुर

53. गर्मियों में माउन्ट आबू का तापमान, राजस्थान के अन्य स्थानों की तुलना में कम रहता है, क्योंकि
(1) राजस्थान में माउन्ट आबू की समुद्र तट से दूरी सर्वाधिक है ।
(2) माउन्ट आबू में मानसूनी हवाओं का प्रभाव अधिक रहता है ।
(3) माउन्ट आबू उच्चतर ऊँचाई पर अवस्थित है ।
(4) माउन्ट आबू पर वायुमण्डलीय दबाव कम है ।

54. राजस्थान के निम्नांकित राज्यपालों में से किसने अपने पद से त्यागपत्र दिया था ?
(1) जोगिंदर सिंह (2) बलीराम भगत
(3) मदन लाल खुराना (4) अंशुमान सिंह

55. निम्नांकित में से कौन राजस्थान के मुख्य मंत्री कभी नहीं रहे ?
(1) हीरालाल देवपुरा
(2) सी.एस. वेंकटाचारी
(3) गोकुल लाल असावा
(4) बरकतुल्लाह खान

56. 14वीं राजस्थान विधान सभा में अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षित सीटों से कितनी महिला सदस्य निर्वाचित हुई हैं ?
(1) 2 (2) 3
(3) 5 (4) 6

51. In Rajasthan, the Vindhyan scarp-land area is formed by which type of rocks ?
(1) Granite (2) Quartzite
(3) Sandstone (4) Basalt

52. The Chappan plain extends in which of the following districts of Rajasthan ?
(1) Kota – Baran
(2) Jalore – Pali
(3) Jaisalmer – Barmer
(4) Banswara – Dungarpur

53. In summer, the temperature of Mt. Abu remains lower as compared to the other places of Rajasthan, because
(1) The distance of Mt. Abu from sea coast is maximum in Rajasthan.
(2) The impact of monsoon winds is greater in Mt. Abu.
(3) Mt. Abu is situated at higher altitude.
(4) The atmospheric pressure at Mt. Abu is less.

54. Who among the following Governors of Rajasthan had resigned from his post ?
(1) Joginder Singh
(2) Bali Ram Bhagat
(3) Madan Lal Khurana
(4) Anshuman Singh

55. Who among the following has never been the Chief Minister of Rajasthan ?
(1) Heera Lal Devpura
(2) C.S. Venkatachari
(3) Gokul Lal Asawa
(4) Barkatullah Khan

56. How many women members are elected in the 14th Rajasthan Legislative Assembly from the seats reserved for Scheduled Tribes ?
(1) 2 (2) 3
(3) 5 (4) 6

Teachingninja.in

57. वर्तमान में राजस्थान के लोकायुक्त के पद पर निम्नलिखित में से कौन कार्यरत हैं ?
(1) एस.एस. कोठारी
(2) रामलुभाया
(3) आर.एन. माथुर
(4) मनोज कुमार व्यास

58. 'आस्था योजना' का सम्बंध है :
(1) विशेष योग्यजन से
(2) अनुसूचित जातियों के विद्यार्थियों से
(3) जनजातीय क्षेत्रों की महिलाओं से
(4) झुग्गियों के निवासियों से

59. चांदमारी ताम्र परियोजना राजस्थान के किस जिले में कार्यरत है ?
(1) दौसा (2) झुंझुनूं
(3) चित्तौड़गढ़ (4) पाली

60. राष्ट्रीय बीजीय मसाला अनुसंधान केन्द्र स्थित है
(1) तबीजी, अजमेर में
(2) लालगढ़, बीकानेर में
(3) सेवर, भरतपुर में
(4) दुर्गापुरा, जयपुर में

61. राजस्थान के सकल राज्य घरेलू उत्पाद (जी.एस.डी.पी.) में सबसे बड़ा योगदानकर्ता क्षेत्र है
(1) कृषि क्षेत्र
(2) उद्योग क्षेत्र
(3) सेवा क्षेत्र
(4) उद्योग एवं खनन क्षेत्र

62. राजस्थान के किस औद्योगिक क्षेत्र में, दक्षिण कोरियाई कंपनियों के लिए विशिष्टतया नामांकित क्षेत्र है ?
(1) रीको औद्योगिक क्षेत्र, भिवाड़ी
(2) गिलोट औद्योगिक क्षेत्र, अलवर
(3) रीको औद्योगिक क्षेत्र, प्रहलादपुरा
(4) रतन औद्योगिक क्षेत्र, किशनगढ़

63. निम्नलिखित में से किस शहर में हाल ही में प्रथम वाणिज्यिक न्यायालय और वाणिज्यिक विवाद निराकरण केन्द्र स्थापित किया गया है ?
(1) राजस्थान में जयपुर
(2) तमिलनाडु में चेन्नई
(3) छत्तीसगढ़ में रायपुर
(4) ओडिशा में भुबनेश्वर

57. Presently, who among the following is serving as the Lokayukta of Rajasthan ?
(1) S.S. Kothari
(2) Ram Lubhaya
(3) R.N. Mathur
(4) Manoj Kumar Vyas

58. 'Astha Scheme' is related to
(1) differently abled persons
(2) students of scheduled castes
(3) women of tribal areas
(4) residents of slums

59. Chandmari Copper Project is functioning in which district of Rajasthan ?
(1) Dausa (2) Jhunjhunu
(3) Chittorgarh (4) Pali

60. National Research Centre on Seed Spices is situated at
(1) Tabiji, Ajmer
(2) Lalgarh, Bikaner
(3) Sewar, Bharatpur
(4) Durgapura, Jaipur

61. The largest contributing sector in the Gross State Domestic Product (GSDP) of Rajasthan is
(1) Agriculture sector
(2) Industry sector
(3) Service sector
(4) Industry and Mining sector

62. In which Industrial Region of Rajasthan, there is a dedicated zone for South Korean companies ?
(1) RIICO Industrial Area, Bhiwadi
(2) Ghilot Industrial Area, Alwar
(3) RIICO Industrial Area, Prahladpura
(4) Ratan Industrial Area, Kishangarh

63. In which of the following cities, the first Commercial Court and Commercial Dispute Resolution Centre is recently established ?
(1) Jaipur in Rajasthan
(2) Chennai in Tamil Nadu
(3) Raipur in Chhattisgarh
(4) Bhubaneswar in Odisha

Teachingninja.in

64. सूची – I का सूची – II से सुमेल कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची – I पद्मविभूषण प्राप्तकर्ता – 2016	**सूची – II क्षेत्र**
a. विश्वनाथन शांता	i. सार्वजनिक मामले
b. अविनाश दीक्षित	ii. साहित्य
c. जगमोहन	iii. विज्ञान और अभियांत्रिकी
d. वासुदेव अत्रे	iv. औषधि

कूट :

	a	b	c	d
(1)	i	iii	ii	iv
(2)	iv	ii	i	iii
(3)	iii	i	iv	ii
(4)	ii	iii	i	iv

65. राजस्थान अंतरराष्ट्रीय लोक महोत्सव 2016 कहाँ आयोजित होगा ?
(1) जैसलमेर (2) उदयपुर
(3) जयपुर (4) जोधपुर

66. 1986 में शांति के लिए नोबेल पुरस्कार विजेता ऐली विसेल जिनका हाल ही में निधन हुआ है निम्नलिखित में से किस देश के नागरिक थे ?
(1) पोलैण्ड
(2) रोमानिया
(3) जर्मनी
(4) संयुक्त राज्य अमेरिका

67. जून 2016 में भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने किस प्रतियोगिता में रजत पदक जीता था ?
(1) अज़लान शाह कप
(2) वर्ल्ड कप
(3) चैंपियंस ट्रॉफी
(4) यूरो कप

68. विंबलडन टेनिस प्रतियोगिता 2016 के महिला एकल ख़िताब जीतने के बाद सेरेना विलियम्स ने किस महिला खिलाड़ी के 22 ग्रैंड स्लैम टाइटल जीतने के रिकॉर्ड को बराबर किया था ?
(1) मार्गरेट कोर्ट
(2) स्टेफी ग्राफ
(3) मार्टिना हिंगिस
(4) मार्टिना नवरातिलोवा

64. Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below :

List – I Padma Vibhushan Recipients – 2016	**List – II Field**
a. Viswanathan Shanta	i. Public Affairs
b. Avinash Dixit	ii. Literature
c. Jagmohan	iii. Science and engineering
d. Vasudev Atre	iv. Medicine

Codes :

	a	b	c	d
(1)	i	iii	ii	iv
(2)	iv	ii	i	iii
(3)	iii	i	iv	ii
(4)	ii	iii	i	iv

65. Rajasthan International Folk Festival 2016 is to be held at :
(1) Jaisalmer (2) Udaipur
(3) Jaipur (4) Jodhpur

66. Elie Wiesel, the Nobel Prize winner of 1986 for peace, who died recently, was citizen of which of the following country ?
(1) Poland
(2) Romania
(3) Germany
(4) United States of America

67. In which tournament, Indian Men's Hockey team won the Silver medal in June 2016 ?
(1) Azlan Shah Cup
(2) World Cup
(3) Champions Trophy
(4) Euro Cup

68. After winning Womans' Single title of Wimbledon Tennis Tournament 2016, Serena Williams equalled record of 22 Grand Slam title of which of the following woman player ?
(1) Margaret Court
(2) Steffi Graf
(3) Martina Hingis
(4) Martina Navratilova

Teachingninja.in

69. निम्न में से कौन सा युग्म सही नहीं है ?

(प्राचीन अंचल)		(आधुनिक जिला/जिले)
(1) मत्स्य देश	–	अलवर एवं भरतपुर
(2) जांगल देश	–	बीकानेर
(3) शिवि	–	चित्तौड़गढ़
(4) अर्बुद देश	–	जालौर

70. अपनी गोपुरम आकृति के लिए प्रसिद्ध रंगनाथ मन्दिर, जिसका निर्माण सेठ पूरणमल ने 1844 ई. में करवाया, कहाँ स्थित है ?

(1) पुष्कर में (2) नाथद्वारा में
(3) करौली में (4) आबू रोड में

71. "बीसलदेव रासो" की मुख्य महिला पात्र निम्नलिखित में से कौन सी है ?

(1) इन्दुमति (2) राजमति
(3) पद्मिनी (4) देवल देवी

72. जिला, जिसमें लोक देवता रामदेव की समाधि अवस्थित है

(1) जोधपुर (2) बाड़मेर
(3) जैसलमेर (4) बीकानेर

73. राजस्थान के किस जिले में 'एकलिंगजी' का मन्दिर स्थित है ?

(1) उदयपुर (2) जैसलमेर
(3) अजमेर (4) राजसमंद

74. जयनारायण व्यास के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है ?

(1) वे मारवाड़ लोक परिषद् के सक्रिय सदस्य थे ।
(2) वे 'तरुण राजस्थान' के संपादक थे ।
(3) 1951 में वे अपना पहला विधान सभा चुनाव हार गए थे ।
(4) उन्होंने तीन बार राजस्थान के मुख्य मंत्री के रूप में काम किया ।

75. 2011 की जनगणना के आँकड़ों के अनुसार राजस्थान की साक्षरता दर है

(1) 74.04% (2) 66.11%
(3) 71.31% (4) 64.55%

69. Which amongst the followings is an incorrect pair ?

(Ancient Region)		(Modern District/s)
(1) Matsya Desh	–	Alwar and Bharatpur
(2) Jangal Desh	–	Bikaner
(3) Shivi	–	Chittorgarh
(4) Arbud Desh	–	Jalore

70. Where the temple of Ranganath built by Seth Puranmal in 1844 A.D. and renowned for its Gopuram design is situated ?

(1) Pushkar (2) Nathdwara
(3) Karauli (4) Abu Road

71. Which of the following is the main female character of "Bisaldev Raso" ?

(1) Indumati (2) Rajmati
(3) Padmini (4) Deval Devi

72. The district in which the Samadhi of folk deity Ramdev is situated

(1) Jodhpur (2) Barmer
(3) Jaisalmer (4) Bikaner

73. In which district of Rajasthan, the temple of 'Eklingji' is situated ?

(1) Udaipur (2) Jaisalmer
(3) Ajmer (4) Rajsamand

74. Which of the following statements about Jai Narayan Vyas is incorrect ?

(1) He was an active member of Marwar Lok Parishad.
(2) He was the editor of 'Tarun Rajasthan'.
(3) He lost his first assembly election in 1951.
(4) He served as the Chief Minister of Rajasthan three times.

75. According to 2011 Census data, the literacy rate of Rajasthan is

(1) 74.04% (2) 66.11%
(3) 71.31% (4) 64.55%

Teachingninja.in

76. एक प्रकाश की किरण के माध्यम X से दूसरे माध्यम Y में गुजरने पर यदि प्रकाश का अपवर्तन नहीं होता है तो प्रकाश की आपतित किरण व माध्यम Y की सतह के मध्य बनने वाला कोण होगा

(1) 120° (2) 90°
(3) 45° (4) 0°

77. निम्नलिखित में से कौन सा सुदूर संवेदन में प्रयुक्त होने वाले सक्रिय संवेदक का उदाहरण है ?

(1) रेडार
(2) उपग्रह-फोटोग्राफी
(3) रेडियोमीटर
(4) आवेश-युग्मित युक्ति

78. प्रोटीन की अल्पता कारक है

(1) रिकेट्स की (2) स्कर्वी की
(3) क्वाशिओरकर की (4) कैरोटीनिमिया की

79. 'सोनालिका' और 'मालविका' निम्नलिखित में से किस फ़सल की उन्नत किस्में हैं ?

(1) मक्का (2) चावल
(3) चना (4) गेहूँ

80. निम्नलिखित में से कौन सा एक भौतिक परिवर्तन है ?

(1) प्रकाशसंश्लेषण (2) कोयले का जलना
(3) बर्फ का पिघलना (4) भोजन का पाचन

81. रक्त समूह AB के प्लाज्मा में उपस्थित प्रतिरक्षी (एंटिबोडीज) है/हैं

(1) केवल एंटी-B
(2) केवल एंटी-A
(3) एंटी-A एवं एंटी-B दोनों
(4) न एंटी-A और न ही एंटी-B

76. A ray of light passes from medium X to another medium Y. If no refraction occurs then the angle between incident light and surface of medium Y should be

(1) 120° (2) 90°
(3) 45° (4) 0°

77. Which of the following is an example of an active sensor used in remote sensing ?

(1) Radar
(2) Satellite Photography
(3) Radiometer
(4) Charge-coupled devices

78. Deficiency of protein leads to

(1) Rickets (2) Scurvy
(3) Kwashiorkor (4) Carotenemia

79. 'Sonalika' and 'Malvika' are the improved varieties of which of the following crop ?

(1) Maize (2) Rice
(3) Gram (4) Wheat

80. Which of the following is a physical change ?

(1) Photosynthesis
(2) Burning of coal
(3) Melting of ice
(4) Digestion of food

81. Antibodies in plasma of blood group AB is/are

(1) anti-B only
(2) anti-A only
(3) anti-A and anti-B both
(4) Neither anti-A nor anti-B

Teachingninja.in

82. 'भारतीय पारिस्थितिकी के जनक' कौन हैं ?

(1) रमन सुकुमार (2) रामदेव मिश्रा

(3) एम. सरथ कुमार (4) माधव गाडगिल

83. अवायवीय जीवाणु जन्तु अपशिष्ट का पाचन कर बायोगैस का उत्पादन करते हैं (परिवर्तन – A). बायोगैस ईंधन के रूप में जलती है (परिवर्तन – B).

सही कथन का चयन कीजिए :

(1) प्रक्रिया-A एक रासायनिक परिवर्तन है तथा प्रक्रिया-B एक भौतिक परिवर्तन है ।

(2) प्रक्रिया-A एक भौतिक परिवर्तन है तथा प्रक्रिया-B एक रासायनिक परिवर्तन है ।

(3) दोनों प्रक्रियाएँ A व B रासायनिक परिवर्तन हैं ।

(4) दोनों प्रक्रियाएँ A व B भौतिक परिवर्तन हैं ।

84. लाइकोपीन वर्णक निम्नलिखित में से किस फल अथवा सब्ज़ी में पाया जाता है ?

(1) मक्का (2) ब्लैक-बैरी

(3) टमाटर (4) पालक

85. कच्चे रेशम के उत्पादन के लिए किया गया रेशमकीट पालन कहलाता है

(1) एपीकल्चर (2) सेरीकल्चर

(3) एग्रीकल्चर (4) फ्लोरीकल्चर

86. मियादी बुख़ार की पुष्टि किस टेस्ट के द्वारा होती है ?

(1) कूम्ब टेस्ट (2) विडाल टेस्ट

(3) मनटूक्स टेस्ट (4) कास्टल-मेयर टेस्ट

87. मीथेन के अतिरिक्त, कौन सी ग्रीन-हाऊस गैस कृषि-क्षेत्रों द्वारा उत्पन्न की जाती है ?

(1) अमोनिया

(2) नाइट्रस ऑक्साइड

(3) सल्फर डाई-ऑक्साइड

(4) क्लोरो-फ्लोरो-कार्बन

82. Who is known as the 'Father of Indian Ecology' ?

(1) Raman Sukumar

(2) Ramdeo Mishra

(3) M. Sarath Kumar

(4) Madhav Gadgil

83. Anaerobic bacteria digest animal waste and produce biogas (change – A).
The biogas is then burnt as fuel (change – B).

Choose the correct statement :

(1) Process-A is a chemical change and Process-B is physical change.

(2) Process-A is a physical change and Process-B is chemical change.

(3) Both the Processes A & B are chemical changes.

(4) Both the Processes A & B are physical changes.

84. Lycopene pigment is found in which of the following fruit or vegetable ?

(1) Corn (2) Blackberries

(3) Tomato (4) Spinach

85. The rearing of silkworms for production of raw silk is known as :

(1) Apiculture (2) Sericulture

(3) Agriculture (4) Floriculture

86. Which test is used for confirmation of typhoid fever ?

(1) Coomb's test

(2) Widal test

(3) Mantoux test

(4) Kastle-Meyer test

87. Which greenhouse gas, other than methane, is produced by agricultural fields ?

(1) Ammonia

(2) Nitrous oxide

(3) Sulphur dioxide

(4) Chloro-fluoro-carbon

Teachingninja.in

88. मधुमक्खियों की कॉलोनी में श्रमिक होते हैं

(1) बन्ध्य मादा (2) बन्ध्य नर

(3) जननक्षम मादा (4) जननक्षम नर

89. मानव में 'डाऊन्स सिन्ड्रोम' का कारण है

(1) क्रोमोसोम संख्या '21' की एक अतिरिक्त प्रति की उपस्थिति

(2) क्रोमोसोम संख्या '21' की अनुपस्थिति

(3) 'X' क्रोमोसोम की एक अतिरिक्त प्रति की उपस्थिति

(4) 'X' क्रोमोसोम की अनुपस्थिति

90. निम्नलिखित में से कौन सा कथन जैविक खाद के बारे में सत्य नहीं है ?

(1) यह मृदा के जल धारण क्षमता को बढ़ाता है ।

(2) यह केवल जन्तु पदार्थों से प्राप्त होता है ।

(3) यह मृदा को ह्यूमस प्रदान करता है ।

(4) यह मृदा की रचना को बढ़ाता है ।

91. निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक हलवाला कहलाता है ?

(1) नेरीस (2) पशु जोंक

(3) केंचुआ (4) पोलीगोर्डियस

92. प्रथम टीका (वैक्सीन) विकसित किया गया

(1) लुईस पाश्चर द्वारा

(2) ऐडवर्ड ज़ेनर द्वारा

(3) कार्ल लैंडस्टीनर द्वारा

(4) जोसेफ मीस्टर द्वारा

93. एक वैज्ञानिक विषाणु रोग ग्रसित पादप के वायरस का अध्ययन करना चाहता है । इसके लिए उसे निम्नलिखित में से कौन से पादप भाग का चयन नहीं करना चाहिए ?

(1) मज्जा (2) प्ररोह अग्रक

(3) पोषवाह (4) वल्कुट

88. In the colony of honeybees, worker are :

(1) Sterile female (2) Sterile male

(3) Fertile female (4) Fertile male

89. Cause of 'Down's syndrome' in humans is

(1) presence of an additional copy of the chromosome number '21'

(2) absence of chromosome number '21'

(3) presence of an additional copy of the 'X' chromosome

(4) absence of 'X' chromosome

90. Which of the following is not true about organic manure ?

(1) It enhances water holding capacity of soil.

(2) It is obtained only from animal matter.

(3) It provides humus to soil.

(4) It improves the texture of soil.

91. Which of the following is known as Natures ploughman ?

(1) Neries (2) Cattle Leech

(3) Earthworm (4) Polygordius

92. First vaccine was developed by

(1) Louis Pasteur

(2) Edward Jenner

(3) Karl Landsteiner

(4) Joseph Miester

93. A scientist wants to study the virus of a plant suffering from a viral disease; which of the following plant part should be excluded ?

(1) Pith (2) Shoot Apex

(3) Phloem (4) Cortex

Teachingninja.in

94. श्वसन की प्रक्रिया है
(1) ऊष्माक्षेपी ऑक्सीकरण अभिक्रिया
(2) ऊष्माशोषी ऑक्सीकरण अभिक्रिया
(3) ऊष्माक्षेपी अपचयन अभिक्रिया
(4) ऊष्माशोषी अपचयन अभिक्रिया

95. संपीडित प्राकृतिक गैस (सी.एन.जी.) में मुख्यत: होता है
(1) ब्यूटेन (2) एथेन
(3) मेथैन (4) प्रोपेन

96. उत्तल दर्पण का उपयोग किया जाता है
(1) वाहनों के पश्च-दृश्य दर्पण के लिए
(2) टॉर्च के लिए
(3) वाहनों की अग्रदीप के लिए
(4) दाढ़ी बनाने के लिए प्रयुक्त दर्पण के लिए

97. पारा (Hg) धातु का मुख्य अयस्क है
(1) रॉक साल्ट (2) सिनाबार
(3) केलेमाइन (4) हेमेटाइट

98. निम्नलिखित में से कौन सा अधातु कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में होता है ?
(1) कार्बन (2) सल्फर
(3) ब्रोमीन (4) आयोडीन

99. दो समतल दर्पण परस्पर लम्बवत रखे हुए हैं तो इनके द्वारा, इनके मध्य रखी वस्तु के बनने वाले प्रतिबिम्बों की संख्या होगी
(1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) अनन्त

100. विद्युत ऊर्जा की व्यावसायिक इकाई है
(1) वाट (2) वाट-घंटे
(3) किलोवाट-घंटे (4) किलो-जूल

94. The process of respiration is
(1) an oxidation reaction which is exothermic
(2) an oxidation reaction which is endothermic
(3) a reduction reaction which is exothermic
(4) a reduction reaction which is endothermic

95. The Compressed Natural Gas (CNG) mainly consists of
(1) Butane (2) Ethane
(3) Methane (4) Propane

96. Convex mirror is used for
(1) Rear-view mirror in vehicles
(2) Torches
(3) Vehicle's headlight
(4) Shaving mirror

97. The primary ore of Mercury (Hg) metal is
(1) Rock salt (2) Cinnabar
(3) Calamine (4) Haematite

98. Which of the following non-metals is a liquid at room temperature ?
(1) Carbon (2) Sulphur
(3) Bromine (4) Iodine

99. If two plane mirrors are kept perpendicular to each other, then the number of images of an object placed between them will be
(1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) infinite

100. The commercial unit of electrical energy is
(1) Watt (2) Watt-hour
(3) Kilowatt-hour (4) Kilo-joule

Teachingninja.in

101. सोना पानी से 19 गुना भारी है और ताँबा पानी से 9 गुना भारी है । सोने तथा ताँबे को किस अनुपात में मिलाया जाये कि मिश्रित धातु पानी से 15 गुना भारी हो ?

(1) 19 : 9 (2) 9 : 19

(3) 2 : 3 (4) 3 : 2

102. 23, 30, 57 और 78 में से कौन सी संख्या घटाई जाय कि शेष संख्याएँ समानुपाती हों ?

(1) 4 (2) 5

(3) 6 (4) 7

103. यदि X = YZ तथा यदि Y और Z प्रत्येक में उनके मूल मानों से 20% की कमी हो जाती है तो X के मान में कमी कितने प्रतिशत है ?

(1) 36% (2) 40%

(3) 60% (4) 25%

104. एक व्यक्ति ₹ 10 की 11 मोमबत्तियों की दर से मोमबत्तियाँ खरीदता है तथा इन्हें ₹ 11 की 10 मोमबत्तियों की दर से बेचता है । उसका लाभ प्रतिशत में क्या है ?

(1) 10% (2) 11%

(3) 9% (4) 21%

105. एक दुकानदार दो प्रकार की मैदा को 2 : 3 के अनुपात में मिलाता है तथा फिर इसे ₹ 22 प्रति किग्रा बेचने से उसको 10% लाभ होता है । यदि कम मात्रा वाली मैदा का भाव ₹ 14 प्रति किग्रा हो तो अधिक मात्रा वाली मैदा का भाव प्रति किग्रा क्या है ?

(1) ₹ 23 (2) ₹ 24

(3) ₹ 25 (4) ₹ 21

101. Gold is 19 times heavier than water and copper is 9 times heavier than water. In which ratio gold and copper should be mixed so that mixed metal (alloy) is 15 times heavier than water ?

(1) 19 : 9 (2) 9 : 19

(3) 2 : 3 (4) 3 : 2

102. Which number should be subtracted from 23, 30, 57 and 78 so that remaining numbers are in proportion ?

(1) 4 (2) 5

(3) 6 (4) 7

103. If X = YZ and if each of Y and Z decreases by 20% of their original values, then what is the percentage decrease in X ?

(1) 36% (2) 40%

(3) 60% (4) 25%

104. A person buys candles at the rate of 11 candles in ₹ 10 and sell them at the rate of 10 candles in ₹ 11. What is his profit in percentage ?

(1) 10% (2) 11%

(3) 9% (4) 21%

105. A shopkeeper mixes two types of Maida in the ratio of 2 : 3. He gets 10% profit by selling it in ₹ 22 per kg. If rate of maida having less quantity is ₹ 14 per kg then what is the rate of maida having more quantity (in per kg) ?

(1) ₹ 23 (2) ₹ 24

(3) ₹ 25 (4) ₹ 21

Teachingninja.in

106. ₹ 2,600 दो भागों में ब्याज पर दिये गये । यदि 5% वार्षिक दर से 3 वर्ष में पहले भाग का साधारण ब्याज, 4% वार्षिक दर से 6 वर्ष में दूसरे भाग के साधारण ब्याज के बराबर हो, तो दूसरा भाग कितना है ?

(1) ₹ 1,600 (2) ₹ 1,300
(3) ₹ 1,000 (4) ₹ 800

107. 5% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज दर तथा वार्षिक चक्रवृद्धि से मूलधन तथा कुल धन में n वर्षों बाद क्या अनुपात होगा ?

(1) $(22)^n : (21)^n$ (2) $(21)^n : (20)^n$
(3) $(20)^n : (21)^n$ (4) $(22)^n : (20)^n$

108. 600 किमी की एक उड़ान में, एक विमान की गति को खराब मौसम के कारण धीरे किया गया । इसकी औसत गति में 200 किमी/घंटा की कमी हुई तथा उड्डयन काल 30 मिनट बढ़ गया । उड़ान की मूल अवधि थी :

(1) 1 घंटा (2) 2 घंटे
(3) 3 घंटे (4) 4 घंटे

109. एक रेलगाड़ी एक कार से 50% अधिक तेज़ औसत गति से चल रही है । दोनों एक बिन्दु A से समान समय पर समान दिशा में रवाना होते हैं और बिन्दु B पर समान समय पहुँचते हैं जो कि A से 75 किमी दूरी पर है । रास्ते में रेलगाड़ी स्टेशनों पर 12.5 मिनट के लिये रुकती है । कार की गति है

(1) 100 किमी/घंटा (2) 110 किमी/घंटा
(3) 120 किमी/घंटा (4) 130 किमी/घंटा

106. ₹ 2,600 were given on interest in two parts. If simple interest of first part in 3 years with 5% interest rate is equal to simple interest of second part in 6 years with 4% interest rate. What is the second part ?

(1) ₹ 1,600 (2) ₹ 1,300
(3) ₹ 1,000 (4) ₹ 800

107. At 5% compound interest rate per annum compounded annually what will be the ratio of principal amount and total amount after n years ?

(1) $(22)^n : (21)^n$ (2) $(21)^n : (20)^n$
(3) $(20)^n : (21)^n$ (4) $(22)^n : (20)^n$

108. In a flight of 600 km, an aircraft was slowed down due to bad weather. Its average speed was reduced by 200 km/hr and time of flight increased by 30 minutes. The original duration of the flight was :

(1) 1 hour (2) 2 hours
(3) 3 hours (4) 4 hours

109. A train travel with an average speed 50% faster than a car. Both start from point A at the same time in same direction and reach at point B at the same time, which is 75 kms away from A. On the way, train stopped at the stations for 12.5 minutes. The speed of the car is

(1) 100 kmph (2) 110 kmph
(3) 120 kmph (4) 130 kmph

Teachingninja.in

110. श्रीमान X बिन्दु A पर पहुँचने के लिये अपनी साइकिल से यात्रा कर रहा है । यदि वह 10 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से यात्रा करता है तो वह दोपहर 2 बजे पहुँचेगा । यदि वह 15 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से यात्रा करता है तो वह दोपहर 12 बजे पहुँचेगा । उसे किस रफ्तार से यात्रा करनी चाहिये जिससे वह दोपहर 1 बजे बिन्दु A पर पहुँच जाये ?

(1) 13 किमी/घंटा (2) 11 किमी/घंटा
(3) 12 किमी/घंटा (4) 14 किमी/घंटा

111. A किसी काम को पूर्ण करने के लिये B से आधा समय लेता है । C उसी काम को उतने समय में पूर्ण करता है जितने समय में A और B दोनों मिलकर पूर्ण करते हैं । यदि तीनों मिलकर उस काम को 7 दिनों में पूर्ण करते हैं तो C अकेला उसी काम को कितने दिनों में पूर्ण करेगा ?

(1) 14 दिन (2) 42 दिन
(3) 21 दिन (4) 35 दिन

112. सरल ब्याज से किसी धन में 8 वर्ष में 80% वृद्धि होती है । ₹ 14,000 का 3 वर्ष बाद समान प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज दर से चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा ?

(1) ₹ 4,634 (2) ₹ 3,714
(3) ₹ 3,794 (4) ₹ 4,612

113. कुछ पानी में 4% शक्कर है । यदि 6 लीटर पानी में से 1 लीटर पानी वाष्प के रूप में उड़ जाता है तो बचे हुये पानी में शक्कर की प्रतिशत मात्रा कितनी है ?

(1) 10/3 % (2) 24/5 %
(3) 21/5% (4) 5%

110. Mr. X is travelling on his cycle to reach point A. If he travels at 10 kmph, then he will reach at 2 pm. If he travels at 15 kmph, then he will reach at 12 noon. At what speed must he travel to reach point A at 1 pm ?

(1) 13 kmph (2) 11 kmph
(3) 12 kmph (4) 14 kmph

111. To complete some work, A takes half time than B. C completes same work in same time in which both A and B complete together. If all three together complete this work in 7 days, then in how much days will C complete this work alone ?

(1) 14 days (2) 42 days
(3) 21 days (4) 35 days

112. There is 80% increase in an amount in 8 years at simple interest. What will be the compound interest of ₹ 14,000 after 3 years at the same interest rate per annum compounded annually ?

(1) ₹ 4,634 (2) ₹ 3,714
(3) ₹ 3,794 (4) ₹ 4,612

113. Some water has 4% sugar. If 1 litre water evaporates from 6 litre water. Then what is the percentage of sugar in remaining water ?

(1) 10/3 % (2) 24/5 %
(3) 21/5% (4) 5%

Teachingninja.in

114. न्यूनतम पूर्ण किये गये वर्षों की संख्या क्या होगी जिसमें एक राशि 20% चक्रवृद्धि ब्याज प्रति वर्ष की दर से दुगने से अधिक हो जाये ?

(1) 3 (2) 4

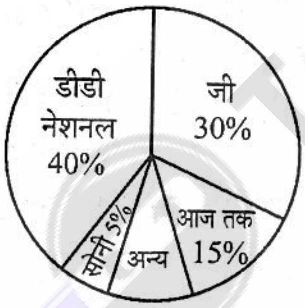
(3) 5 (4) 6

115. श्रीमान X सोचता है कि उसका वज़न 65 किग्रा से ज्यादा परन्तु 72 किग्रा से कम है । उसका भाई सोचता है कि X का वजन 60 किग्रा से ज्यादा परन्तु 70 किग्रा से कम है । उसकी माता सोचती है कि उसका वजन 68 किग्रा से ज्यादा नहीं है । निम्न में से X का कौन सा सम्भावित वजन होगा ताकि सभी का अनुमान सही हो ?

(1) 70 किग्रा (2) 67 किग्रा

(3) 69 किग्रा (4) 68 किग्रा

116. विभिन्न चैनलों की पसन्द जानने के लिये 900 व्यक्तियों का सर्वेक्षण किया गया । परिणाम को निम्न पाई-चार्ट से दिखाया गया है । यदि सर्वेक्षण किये गये व्यक्तियों में से 50%, 40 वर्ष से कम आयु के थे, तो 40 वर्ष से ऊपर व्यक्तियों की संख्या क्या है जो डीडी-नेशनल पसन्द करते हैं ?



(1) 20

(2) 180

(3) 225

(4) गणना संभव नहीं

114. What will be the least number of complete years in which an amount will be more than doubled at 20% compound interest per annum ?

(1) 3 (2) 4

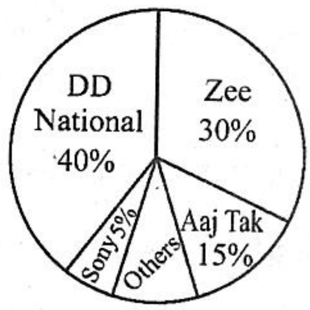
(3) 5 (4) 6

115. Mr. X thinks that his weight is greater than 65 kg but less than 72 kg. His brother thinks that X's weight is greater than 60 kg but less than 70 kg. His mother thinks that his weight cannot be greater than 68 kg. Which of the following is the probable weight of X so that estimation of all of them is correct ?

(1) 70 kg (2) 67 kg

(3) 69 kg (4) 68 kg

116. A survey of 900 people was carried out regarding their preference of various channels. The result is shown on the following Pie-chart. If 50% of the surveyed persons were below 40 years age, what is the number of persons who are above 40 years and prefer DD National ?



(1) 20

(2) 180

(3) 225

(4) Not possible to calculate

Teachingninja.in

117. 15, 17, 16, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 12 तथा 16 की माध्यिका एवं माध्य क्रमशः हैं

(1) 15, 14

(2) 15, 16

(3) 16, 14

(4) 16, 18

118. x के किस मान से निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक 27 है ?

25, 26, 27, 23, 26, 24, x, 27, 26, 25, 25, 27

(1) 24 (2) 25

(3) 27 (4) 26

119. एक दुकानदार ने 12 दिनों में ₹ 504 कमाये । प्रथम 4 दिनों की औसत आय ₹ 40 थी । शेष दिनों के लिये उसकी औसत आय है

(1) ₹ 40 (2) ₹ 41

(3) ₹ 42 (4) ₹ 43

120. बहुलक और माध्य का अन्तर बराबर है

(1) 3 (माध्यिका – माध्य)

(2) 2 (माध्यिका – माध्य)

(3) 3 (माध्य – बहुलक)

(4) 2 (बहुलक – माध्य)

117. The median and mean of 15, 17, 16, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 12 and 16 are respectively

(1) 15, 14

(2) 15, 16

(3) 16, 14

(4) 16, 18

118. For what value of x, the mode of the following data is 27 ?

25, 26, 27, 23, 26, 24, x, 27, 26, 25, 25, 27

(1) 24 (2) 25

(3) 27 (4) 26

119. A shopkeeper earned ₹ 504 in 12 days. His average income for the first 4 days was ₹ 40. His average income for the remaining days is

(1) ₹ 40 (2) ₹ 41

(3) ₹ 42 (4) ₹ 43

120. Difference of mode and mean is equal to

(1) 3 (Median – Mean)

(2) 2 (Median – Mean)

(3) 3 (Mean – Mode)

(4) 2 (Mode – Mean)

Teachingninja.in

121. $[(6374)^{1793} \times (625)^{317} \times (314)^{491}]$ का इकाई अंक क्या है ?

(1) 0 (2) 1

(3) 2 (4) 5

122. निम्न में से कौन सी परिमेय संख्याएँ आरोही क्रम में हैं ?

(1) 17/19, 11/14, 16/21

(2) 16/21, 11/14, 17/19

(3) 11/14, 17/19, 16/21

(4) 17/19, 16/21, 11/14

123. यदि संख्या 517*324, 3 से विभाजित होती हो तो वो कौन सा पूर्ण अंक है जो * के स्थान पर आयेगा ?

(1) 0 (2) 1

(3) 2 (4) 3

124. एक तीन अंकों की संख्या 4p3 में 984 जोड़ने पर एक चार अंकों की संख्या 13q7 प्राप्त होती है । यदि 13q7, 11 से भाज्य है, तो (p + q) = ?

(1) 10 (2) 11

(3) 12 (4) 15

125. $(47^{43} + 43^{43})$ और $(47^{47} + 43^{47})$ का निम्न में से कौन सा उभयनिष्ठ गुणनखण्ड है ?

(1) $(47 - 43)$

(2) $(47 + 43)$

(3) $(47^{43} + 43^{43})$

(4) $(47^{4} + 43^{4})$

121. What is the digit at unit place ?

$[(6374)^{1793} \times (625)^{317} \times (314)^{491}]$

(1) 0 (2) 1

(3) 2 (4) 5

122. Which of the following rational numbers are in ascending order ?

(1) 17/19, 11/14, 16/21

(2) 16/21, 11/14, 17/19

(3) 11/14, 17/19, 16/21

(4) 17/19, 16/21, 11/14

123. If the number 517*324 is divisible by 3, then which whole number will be in the place of * ?

(1) 0 (2) 1

(3) 2 (4) 3

124. A 3-digit number 4p3 is added to 984 to get a 4-digit number 13q7. If 13q7 is divisible by 11, then (p + q) = ?

(1) 10 (2) 11

(3) 12 (4) 15

125. Which one of the following is the common factor of $(47^{43} + 43^{43})$ and $(47^{47} + 43^{47})$?

(1) $(47 - 43)$

(2) $(47 + 43)$

(3) $(47^{43} + 43^{43})$

(4) $(47^{4} + 43^{4})$

Teachingninja.in

126. MS-Word के संदर्भ में समान सामग्री (कंटेंट) का एक पत्र 100 प्राप्तकर्ताओं को भेजा जाना है । यदि प्रत्येक प्राप्तकर्ता का पता पत्र में जोड़ा जाना हो तो हम प्रयोग करेंगे
(1) एम्बेडिंग
(2) मेल-मर्ज
(3) लेटर कोड
(4) हायपर लिंक

127. जी.यू.आई. (GUI) का पूरा नाम है
(1) ग्राफ यूज़ इन्टरफेस
(2) ग्राफिकल यूनिवर्सल इन्टरफेस
(3) ग्राफिकल यूज़र इन्टरफेस
(4) ग्राफिकल यूनीक इन्टरफेस

128. एम.एस. वर्ड – 2010 में वाटरमार्क ऑप्शन ________ में मिलता है ।
(1) इनसर्ट टैब → इलस्ट्रेशन ग्रुप
(2) इनसर्ट टैब → लिंक ग्रुप
(3) पेज ले-आउट टैब → पेज बैकग्राउण्ड ग्रुप
(4) पेज ले-आउट टैब → थीम्स ग्रुप

129. एम.एस. एक्सेल में आप एक 'सेल' सक्रिय कर सकते हैं
(1) टैब कुंजी दबा कर
(2) सेल को क्लिक कर
(3) ऐरो कुंजी दबा कर
(4) ये सभी

130. एम. एस. पॉवरपॉइण्ट में ऑप्शन ________ के प्रयोग से एक पेज पर बहु-स्लाइड्स प्रिण्ट की जाती हैं ।
(1) स्लाइड्स (2) नोट्स पेजेज
(3) हैण्ड आऊट्स (4) आउटलाइन

131. जब नया एम. एस. पॉवरपॉइण्ट प्रेजेंटेशन खोला जाता है तो लेफ्ट पैनल पर उपलब्ध टैब होते हैं :
(1) स्लाइड्स तथा नोट्स
(2) स्लाइड्स तथा आउटलाइन
(3) आउटलाइन तथा नोट्स
(4) स्लाइड्स, आउटलाइन तथा नोट्स

126. In context of MS-Word let a letter of common contents is to be sent to 100 recipients. If address of individual recipient is to be added in each letter, we will use
(1) Embedding
(2) Mail-Merge
(3) Letters Code
(4) Hyperlink

127. GUI stands for
(1) Graph Use Interface
(2) Graphical Universal Interface
(3) Graphical User Interface
(4) Graphical Unique Interface

128. In MS Word-2010 watermark option is found in ______
(1) Insert tab → Illustration group
(2) Insert tab → Links group
(3) Page layout tab → Page background group
(4) Page layout tab → Themes group

129. You can activate a 'cell' in MS-Excel by
(1) Pressing the Tab Key
(2) Clicking the Cell
(3) Pressing an Arrow Key
(4) All of these

130. In MS-PowerPoint, multiple slides per page are printed using ______ option.
(1) Slides (2) Notes pages
(3) Hand outs (4) Outline

131. When a new MS-PowerPoint presentation is opened, tabs available on left panel are :
(1) Slides and Notes
(2) Slides and Outline
(3) Outline and Notes
(4) Slides, Outline and Notes

Teachingninja.in

132. वर्तमान में खुले हुए पॉवरपॉइण्ट प्रेजेंटेशन में किस शॉर्टकट कुंजी से नई स्लाइड डाली जाती है ?
(1) Ctrl + S (2) Ctrl + N
(3) Ctrl + M (4) Ctrl + V

133. एम.एस. एक्सेल में सेल A1 से सेल A10 का योग करने के लिए सूत्र है :
(1) = SUM(A1:A10)
(2) #Add(A1 to A10)
(3) = SUM (A1 to A10)
(4) = SUM A1 : SUM A10

134. एम.एस. एक्सेल में बनाए गए चार्ट में डेटा शृंखलाओं अथवा श्रेणियों को दिये गये पैटर्न एवं रंगों की पहचान कराने वाला बॉक्स _______ कहलाता है ।
(1) लेजेंड (2) चार्ट एरिया
(3) डाटा लेबल (4) प्लोट एरिया

135. मैच्योरिटी पर ब्याज का भुगतान करने वाली सिक्युरिटी के लिए, एक्रूड (उपार्जित) ब्याज लौटाने वाला MS-Excel फंक्शन है
(1) DDB
(2) ACCRINTM
(3) INT_ACCRUED
(4) MINTACCR

136. निम्न में से कौन सा डेटा टाइप एम.एस. एक्सेल में मान्य नहीं होता है ?
(1) Number (2) Character
(3) Label (4) Date/Time

137. कम्प्यूटर के संदर्भ में, DVD का तात्पर्य है
(1) डिजिटल वर्टिकल डिस्क
(2) डिजिटल वीडियो ड्राइवर
(3) डिजिटल वर्सेटाइल डिस्क
(4) डिजिटल वोल्यूम डिवाइस

132. In currently open PowerPoint presentation, a new slide is inserted using shortcut key
(1) Ctrl + S (2) Ctrl + N
(3) Ctrl + M (4) Ctrl + V

133. Formula for addition of cell A1 to cell A10 in MS-Excel is
(1) = SUM(A1:A10)
(2) #Add(A1 to A10)
(3) = SUM (A1 to A10)
(4) = SUM A1 : SUM A10

134. Box that identifies the patterns and colours that are assigned to the data series or categories in a chart created in MS-Excel is called
(1) Legend (2) Chart area
(3) Data label (4) Plot area

135. MS-Excel function to return the accrued interest for a security that pays interest at maturity is
(1) DDB
(2) ACCRINTM
(3) INT_ACCRUED
(4) MINTACCR

136. Which of the following is not valid data type in MS-Excel ?
(1) Number (2) Character
(3) Label (4) Date/Time

137. In the context of computer, DVD stands for
(1) Digital Vertical Disk
(2) Digital Video Driver
(3) Digital Versatile Disk
(4) Digital Volume Device

Teachingninja.in

138. एक वर्कशीट में 'रो' व 'कॉलम' का इण्टरसेक्शन क्या कहलाता है ?
(1) कॉलम (2) वैल्यू
(3) एड्रेस (4) सेल

139. वर्ल्ड वाइड वेब पेजेज के निर्माण में प्राय: निम्न में से किस भाषा का प्रयोग किया जाता है ?
(1) URL (2) IRC
(3) NIH (4) HTML

140. इन्टरनेट है
(1) वेबसाइट
(2) होस्ट
(3) सर्वर
(4) नेटवर्क ऑफ नेटवर्क्स

141. इण्टरनेट पर प्रयोक्ता मशीन नहीं अपितु मनुष्य है, के निर्धारण हेतु चुनौती-प्रत्युत्तर परीक्षण कहलाता है
(1) OTP (ओ.टी.पी.)
(2) Password (पासवर्ड)
(3) CAPTCHA (कैप्चा)
(4) BARCODE (बारकोड)

142. HTTP का तात्पर्य है
(1) हायपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
(2) हायपर टूल ट्रांसफर प्रोसेस
(3) हायपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोसेस
(4) हाई टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

143. निम्न में से कौन सा एक वेब ब्राउजर नहीं है ?
(1) इन्टरनेट एक्सप्लोरर
(2) मोजिला फायरफॉक्स
(3) गूगल क्रोम
(4) वर्ल्ड वाइड वेब

144. ई-बैंकिंग के संदर्भ में OTP का तात्पर्य है
(1) वंस थ्रू पासवर्ड
(2) वन टाइम पासवर्ड
(3) ऑनली टेस्टिंग प्रोटोकॉल
(4) वन टाइम प्रोटोकॉल

138. What is the intersection of a column and row on a worksheet called ?
(1) Column (2) Value
(3) Address (4) Cell

139. Generally, which language is used to construct World Wide Web pages ?
(1) URL (2) IRC
(3) NIH (4) HTML

140. The Internet is
(1) Website
(2) Host
(3) Server
(4) Network of Networks

141. Challenge-Response test used on internet to verify that user is human and not a machine, is called
(1) OTP
(2) Password
(3) CAPTCHA
(4) BARCODE

142. HTTP stands for
(1) Hyper Text Transfer Protocol
(2) Hyper Tool Transfer Process
(3) Hyper Text Transfer Process
(4) High Text Transfer Protocol

143. Which of the following is not a web browser ?
(1) Internet Explorer
(2) Mozilla Firefox
(3) Google Chrome
(4) World Wide Web

144. In context of e-banking OTP stands for
(1) Once Through Password
(2) One Time Password
(3) Only Testing Protocol
(4) One time Protocol

Teachingninja.in

145. 1 गीगाबाइट = _____ मेगाबाइट = _____ किलोबाइट.
(1) 1024, 1024 × 1024
(2) 1024 × 1024, 1024
(3) 512, 1024
(4) 1024, 512

146. निम्नलिखित में से इनपुट डिवाइसेज का उचित समूह कौन सा है ?
(1) लाइट पेन, स्कैनर, प्लॉटर
(2) OCR, मॉनिटर, MICR
(3) स्कैनर, MICR, टच स्क्रीन
(4) OMR, प्रिंटर, बारकोड रीडर

147. USB पोर्ट का तात्पर्य है
(1) यूनाइटेड सीरियल बस पोर्ट
(2) यूनिवर्सल सीरियल बस पोर्ट
(3) यूनिवर्सल सिक्वेंशियल बस पोर्ट
(4) यूनिवर्सल सीरियल BIOS पोर्ट

148. कम्प्यूटर के संदर्भ में, FAT का तात्पर्य है
(1) फोल्डर एक्सेस टेबल
(2) फाइल एक्सेस टेबल
(3) फाइल एलोकेशन टेबल
(4) फोल्डर एलोकेशन टेबल

149. MS-Windows में कट, कॉपी तथा पेस्ट कमांड्स के लिए, क्रमश: निम्न शॉर्टकट कुंजियों का प्रयोग किया जाता हैं :
(1) Ctrl + Z, Ctrl + X, Ctrl + V
(2) Ctrl + V, Ctrl + Z, Ctrl + C
(3) Ctrl + C, Ctrl + V, Ctrl + X
(4) Ctrl + X, Ctrl + C, Ctrl + V

150. एम.एस. वर्ड, एक उदाहरण है
(1) ऑपरेटिंग सिस्टम
(2) प्रोसेसिंग डिवाइस
(3) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
(4) इनपुट डिवाइस

145. 1 Gigabyte = _____ Megabyte = _____ kilobyte.
(1) 1024, 1024 × 1024
(2) 1024 × 1024, 1024
(3) 512, 1024
(4) 1024, 512

146. Which of the following is a valid set of input devices ?
(1) Light pen, Scanner, Plotter
(2) OCR, Monitor, MICR
(3) Scanner, MICR, Touch Screen
(4) OMR, Printer, Barcode Reader

147. USB Port stands for
(1) United Serial Bus Port
(2) Universal Serial Bus Port
(3) Universal Sequential Bus Port
(4) Universal Serial BIOS Port

148. In context of computers, FAT stands for
(1) Folder Access Table
(2) File Access Table
(3) File Allocation Table
(4) Folder Allocation Table

149. For cut, copy and paste commands in MS-Windows, following shortcut keys are used respectively :
(1) Ctrl + Z, Ctrl + X, Ctrl + V
(2) Ctrl + V, Ctrl + Z, Ctrl + C
(3) Ctrl + C, Ctrl + V, Ctrl + X
(4) Ctrl + X, Ctrl + C, Ctrl + V

150. MS Word is an example of
(1) Operating System
(2) Processing Device
(3) Application Software
(4) Input Device

Teachingninja.in

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

Teachingninja.in