Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Teachingninja.in

CG Vyapam Patwari

Previous Year Paper
24 Apr, 2022

Teachingninja.in

Subject Code **202042-V-REC-XKB** **SET - (A)** **Question Booklet No.**

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर Seal of Superintendent of Examination Centre	परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइण्ट पेन से भरा जाए To Be filled in by Candidate by Ball-Point pen only	उत्तर शीट का क्रमांक Sl. No. of Answer-Sheet
	अनुक्रमांक Roll No.	

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए है।
Declaration : I have read and understood the instructions given below.

वीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator) ------------------------------
वीक्षक के नाम
(Name of Invigilator) ---------------------------------

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर
(Signature of Candidate) ---------------------------------
अभ्यर्थी का नाम
(Name of Candidate) --------------------------------------

पूर्णांक - 150
समय - 3 घंटे

प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
Number of Pages in this Question Booklet : **40**

प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या
Number of Questions in this Question Booklet : **150**

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. **प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। प्रश्न पुस्तिका में लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।**
2. **ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।**
3. **ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।**
4. **सील खोलने के बाद सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका में कुल पृष्ठ ऊपर लिखे अनुसार दिए हुए है तथा उसमें सभी 150 प्रश्नों का मुद्रण सही है। किसी भी प्रकार की त्रुटि होने पर 15 मिनट के अंदर वीक्षक को सूचित कर सही प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त करें।**
5. **प्रत्येक प्रश्न हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर उत्तर शीट में सही विकल्प वाले गोले को जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो काले या नीले बॉल-प्वाइण्ट पेन से भरें।**
6. **सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।**
7. **प्रश्न-पुस्तिका में 150 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए है। प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक आबंटित किया गया है तथा गलत उत्तर अंकित करने पर ¼ अंक काटे जायेंगे।**
8. **प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। अन्यथा OMR शीट का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।**
9. **परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट एवं प्रश्न पुस्तिका की कव्हर पेज वीक्षक को सौंपनी है। उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते है।**
10. **इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न भाग होगें :-**

भाग - (क)	कम्प्यूटर संबंधी ज्ञान	-	1 - 20
भाग - (ख)	सामान्य हिन्दी	-	21 - 30
	सामान्य अंग्रेजी	-	31 - 40
	सामान्य गणित	-	41 - 70
भाग - (ग)	(अ) सामान्य मानसिक योग्यता	-	71 - 85
	(ब) सामान्य ज्ञान	-	86 - 120
	(स) समसामयिक घटना	-	121 - 135
	(द) राज्य की सामान्य जानकारी	-	136 - 150

11. **यदि अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो हिन्दी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।**

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the question booklet and do not open the seal given on the question booklet, unless asked by the invigilator.
2. Write your Roll No., Answer Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer Sheet as per the given instructions otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. **After Opening the seal, ensure that the Question booklet contains total no. of pages as mentioned above and printing of all the 150 questions is proper. If any discrepancy is found, inform the invigilator within 15 minutes and get the correct booklet.**
5. While answering the question from the question Booklet, for each question choose the correct/most appropriate option out of four options given, as answer and darken the circle provided against that option in the OMR Answer sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle only with **Black or Blue ball point pen.**
6. Darken the circle of correct answer properly otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.
7. **There are 150 objective type questions in this question booklet. 1 mark is allotted for each correct answer and ¼ mark will be deducted for each wrong answer.**
8. Do not write anything anywhere in the Question booklet and the Answer-Sheet except making entries in the specified places otherwise OMR sheet will not be evaluated.
9. After completion of the examination, only OMR Answer Sheet and cover page of question booklet is to be handed over to the invigilator. Carbon copy of the Answer-Sheet and Question Booklet may be taken away by the examinee.
10. **This Question Paper consists of Parts namely :-**

Part - (A)	Computer Related Knowledge	-	1 - 20
Part - (B)	General Hindi	-	21 - 30
	General English	-	31 - 40
	General Mathematics	-	41 - 70
Part - (C)	(a) General Mental Aptitude	-	71 - 85
	(b) General Knowledge	-	86 - 120
	(c) Current Affairs	-	121 - 135
	(d) General Knowledge of the State	-	136 - 150

11. In case of any ambiguity in English version the Hindi version shall be considered authentic.

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

Computer Related Knowledge

1. Which one is a Supercomputer?
   A. INTEL
   B. MINI
   C. PARAM
   D. MICRO

2. Storage capacity of DVD is-
   A. Greater than CD
   B. Less than CD
   C. Equal to CD
   D. None of the above

3. Arithmetic operations are carried out in-
   A. RAM
   B. Secondary storage
   C. CU
   D. ALU

4. Shortcut key for copy in windows is-.
   A. Ctrl + A
   B. Ctrl + B
   C. Ctrl + C
   D. Ctrl + Z

5. A formula in EXCEL starts with ------.
   A. > B. =
   C. < D. ?

कम्प्यूटर संबंधी ज्ञान

1. निम्नलिखित में कौन सा सुपर कम्प्यूटर है?
   A. इन्टेल
   B. मिनी
   C. परम
   D. माइक्रो

2. डी वी डी की संग्रहण की क्षमता होती है-
   A. सी डी से ज्यादा
   B. सी डी से कम
   C. सी डी के समान
   D. उपरोक्त में से कोई नहीं

3. गणित की गणनाएँ की जाती है -------- में।
   A. रैम (RAM)
   B. बाह्य मैमोरी
   C. सी यू
   D. ए एल यू

4. विंडोज़ में कापी की शॉर्टकट की है-
   A. Ctrl + A
   B. Ctrl + B
   C. Ctrl + C
   D. Ctrl + Z

5. एक्सेल में सूत्र का प्रारंभ ------- से होता है।
   A. > B. =
   C. < D. ?

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

Teachingninja.in

6. Quick Heal is a-

A. Operating system

B. Antivirus software

C. Programming language

D. Type of virus

6. क्विक हील --------- है।

A. ऑपरेटिंग सिस्टम

B. ऐंटीवायरस सॉफ्टवेयर

C. प्रोग्रामिंग भाषा

D. वायरस का प्रकार

7. Google chrome is-

A. Search engine

B. Browser

C. Web server

D. Internet

7. गूगल क्रोम ---------- है।

A. सर्च इंजन

B. ब्राउज़र

C. वेब सर्वर

D. इंटरनेट

8. Scanner is-

A. Output device

B. Input device

C. Storage device

D. None of the above

8. स्कैनर --------- है।

A. आउटपुट डिवाइस

B. इनपुट डिवाइस

C. स्टोरेज डिवाइस

D. उपरोक्त से कोई नहीं

9. This is not a function category in EXCEL-

A. Logical

B. Data series

C. Financial

D. Text

9. निम्नलिखित में कौन सा फंक्शन कैटेगोरी EXCEL में नहीं है?

A. लॉजिकल

B. डाटा सीरीज

C. वित्तीय

D. टेक्स्ट

10. The brain of the computer is-

A. ALU

B. Memory

C. CPU

D. CU

10. कम्प्यूटर का मस्तिष्क --------- है।

A. ए एल यू

B. मैमोरी

C. सी पी यू

D. सी यू

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

11. Which of the following is an impact printer?

A. Laser

B. Inkjet

C. Dot Matrix

D. None of the above

12. Which is not an operating system?

A. DOS

B. OFFICE

C. WINDOWS

D. LINUX

13. Computer VIRUS is-

A. Software

B. Hardware

C. Memory

D. System software

14. MS Word is a part of which package?

A. MS DOS

B. MS PPT

C. LINUX

D. MS Office

15. ROM is-

A. Permanent memory

B. Temporary memory

C. Secondary memory

D. All of the above

11. निम्नलिखित में से कौन सा इम्पैक्ट प्रिंटर हैं?

A. लेजर

B. इन्कजेट

C. डॉट मैट्रिक्स

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

12. निम्नलिखित में कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं हैं?

A. डॉस

B. ऑफिस

C. विन्डोज़

D. लिनक्स

13. कम्प्यूटर वायरस ------- है।

A. सॉफ्टवेयर

B. हार्डवेयर

C. मैमोरी

D. सिस्टम सॉफ्टवेयर

14. MS Word किस पैकेज का हिस्सा है?

A. एम एस डॉस

B. एम एस पी पी टी

C. लिनक्स

D. एम एस ऑफिस

15. रोम (ROM) है-

A. स्थायी मैमोरी

B. अस्थायी मैमोरी

C. बाह्य मैमोरी

D. उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

16. Technique to assist professionals in decision making-
  A. AI
  B. Expert System
  C. Java
  D. ANN

16. तकनीक जो विशेषज्ञों को निर्णय लेने में सहायक होती हैं-
  A. ए आई
  B. एक्सपर्ट सिस्टम
  C. जावा
  D. ए एन एन

17. Windows have which interface?
  A. Character user interface
  B. Command user interface
  C. Graphical user interface
  D. Open source interface

17. विन्डोज के पास कौन सा इन्टरफेस होता हैं?
  A. कैरेक्टर यूजर इन्टरफेस
  B. कमाण्ड यूजर इन्टरफेस
  C. ग्राफिकल यूजर इन्टरफेस
  D. ओपन सोर्स इन्टरफेस

18. WWW is-
  A. Web Wide World
  B. Wide Web World
  C. Wide World Web
  D. World Wide Web

18. WWW है-
  A. वेब वाईड वर्ल्ड
  B. वाईड वेब वर्ल्ड
  C. वाईड वर्ल्ड वेब
  D. वर्ल्ड वाईड वेब

19. YOUTUBE is -
  A. Search engine
  B. Social Media Platform
  C. Website
  D. Programming package

19. यूट्यूब -------------- है।
  A. सर्च इंजन
  B. सोशल मीडिया प्लेटफार्म
  C. वेबसाईट
  D. प्रोग्रामिंग पैकेज

20. Multimedia is a form of --------- platform
  A. Programming language
  B. Operating system
  C. Application program
  D. Communication

20. मल्टीमीडिया एक प्रकार का ---------- पटल है।
  A. प्रोग्रामिंग भाषा
  B. ऑपरेटिंग सिस्टम
  C. एप्लिकेशन प्रोग्राम
  D. संवाद

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

General Hindi   सामान्य हिन्दी

21. निम्न समूह में एक शब्द पर्यायवाची नहीं हैं :-
    A. जलद
    B. नीरज
    C. अंबुज
    D. जलज

22. 'ज्ञ' इन व्यंजनों का योग हैं :-
    A. ग् + ञ
    B. श्र + ञ
    C. ज् + ञ
    D. ज + ञ

23. 'दही' में लिंग हैं :-
    A. पुल्लिंग
    B. स्त्रीलिंग
    C. नपुंसकलिंग
    D. उभयलिंग

24. 'स्वागत' में उपसर्ग हैं :-
    A. स्व
    B. सु
    C. स्
    D. स्वा

25. नीरोग का संधि विच्छेद होगा :-
    A. निर् + योग
    B. नी + रोग
    C. नि: + रोग
    D. नीरो + ग

26. बहुब्रीहि समास का उदाहरण हैं :-
    A. चौराहा
    B. नीलकमल
    C. यथाशक्ति
    D. पीताम्बर

27. क्रिया विशेषण होते हैं :-
    A. विकारी
    B. अविकारी
    C. उपर्युक्त (A, B) दोनों सही
    D. उपर्युक्त (A, B) दोनों गलत

28. 'जंगल की आग' के लिए एक शब्द हैं :-
    A. अनल
    B. बड़वानल
    C. जठरानल
    D. दावानल

29. स्वरों की संख्या हैं :-
    A. 10
    B. 11
    C. 12
    D. 13

30. 'अक्षर' का अर्थ नहीं हैं :-
    A. ईश्वर
    B. वर्ण
    C. अविनाशी
    D. वंश

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

General English

सामान्य अंग्रेजी

31. The Prime Minister lives ------------- 10 Downing Street.

Fill in the blank by selecting the correct preposition to complete the above sentence.

A. in

B. at

C. on

D. by

32. Identify the expression that best transforms the following sentence into the passive form.

There was somebody following us.

A. We are followed

B. We are being followed

C. We were followed

D. We were being followed

33. ‘Claustrophobea’ is one word substitute for-

A. fear of narrow or enclosed spaces

B. fear of open or public places

C. fear of heights

D. fear or aversion to strangers or foreigners

34. The plural of calf is -

A. Calfs

B. Calfes

C. Calves

D. Calvs

35. Which of the following is not a synonym of ‘apparel’?

A. clothes

B. attire

C. obvious

D. outfit

36. Identify the gender of the underlined word in the following sentence.

His favourite toy is a rubber ball.

A. Masculine

B. Feminine

C. Common

D. Neuter

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

37. 'get in / into someone's hair' means-

A. continually annoy someone by always being near him, asking questions etc.

B. have a fixed idea in one's mind

C. master the method of doing something

D. make oneself a part of something started by others so as to get some of the praise

38. Choose the correct alternative to complete the following.

I know a lot of people. Most of them are -------- students.

A. the students

B. a students

C. some students

D. none of the above

39. Our new ---------- is printed on recycled paper.

Fill in the blank by selecting from the given alternatives to complete the above sentence.

A. Stationary

B. Stationery

C. Stationory

D. Stationry

40. Choose the sentence from the given alternatives that best expresses the following sentence in indirect speech.

He says, 'I am glad to be here this evening'.

A. He says that he was glad to be there this evening

B. He says that he was glad to be there that evening

C. He says he is glad to be here this evening

D. He says that he was glad to be here this evening

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

General Mathematics

41. The sides of similar triangles ΔPQR and ΔDEF are in the ratio 5 : 6. If area of ΔPQR is equal to $75\,cm^2$, what is the area of ΔDEF?

A. $150\,cm^2$

B. $90\,cm^2$

C. $108\,cm^2$

D. $120\,cm^2$

42. If 40% of a number is 20, then 25% of that number is

A. 15.2

B. 15.5

C. 12.0

D. 12.5

43. If $(a+b):(b+c):(c+a)=6:7:8$ and $a+b+c=14$, then the value of c is

A. 6 B. 7

C. 8 D. 14

44. If the compound interest on a certain sum for 2 years at the rate of 8% per annum is Rs. 832. Then what will be the simple interest at the same rate of interest for 2 years?

A. Rs. 800

B. Rs. 850

C. Rs. 900

D. Rs. 816

सामान्य गणित

41. समरुप त्रिभुज ΔPQR और ΔDEF की भुजायें 5 : 6 के अनुपात में है। यदि ΔPQR का क्षेत्रफल $75\,cm^2$ के बराबर है तो ΔDEF का क्षेत्रफल क्या है?

A. $150\,cm^2$

B. $90\,cm^2$

C. $108\,cm^2$

D. $120\,cm^2$

42. यदि किसी संख्या का 40%, 20 है तो उस संख्या का 25% कितना होगा

A. 15.2

B. 15.5

C. 12.0

D. 12.5

43. यदि $(a+b):(b+c):(c+a)=6:7:8$ और $a+b+c=14$, तो c का मान होगा

A. 6 B. 7

C. 8 D. 14

44. यदि किसी धन का 8% वार्षिक की दर से 2 वर्ष का चक्रवृध्दि ब्याज 832 रु. है तो उसी धन का उसी दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?

A. 800 रु.

B. 850 रु.

C. 900 रु.

D. 816 रु.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

45. Find the Least Common Multiple of following three fractions

$\frac{36}{225}, \frac{48}{150}, \frac{72}{65}$

A. $\frac{144}{5}$

B. $\frac{288}{5}$

C. $\frac{12}{5}$

D. $\frac{36}{65}$

45. दिये गये तीनो भिन्न का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए

$\frac{36}{225}, \frac{48}{150}, \frac{72}{65}$

A. $\frac{144}{5}$

B. $\frac{288}{5}$

C. $\frac{12}{5}$

D. $\frac{36}{65}$

46. Find value of $M + \frac{1}{M}$,

if value of M is $\frac{\sqrt{7}-\sqrt{5}}{\sqrt{7}+\sqrt{5}}$

A. $\sqrt{7}$

B. 12

C. $\sqrt{5}$

D. $\frac{1}{12}$

46. $M + \frac{1}{M}$ का मान ज्ञात कीजिए,

अगर $M = \frac{\sqrt{7}-\sqrt{5}}{\sqrt{7}+\sqrt{5}}$ है

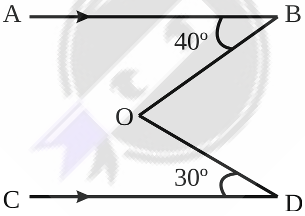
A. $\sqrt{7}$

B. 12

C. $\sqrt{5}$

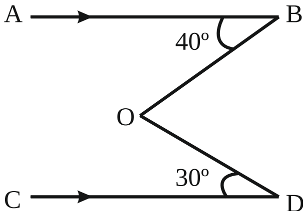
D. $\frac{1}{12}$

47. In the given figure, $AB \parallel CD$, $\angle ABO = 40^o$ and $\angle CDO = 30^o$. If $\angle DOB = x^o$, then the value of x is



A. 35º
B. 110º
C. 70º
D. 140º

47. दिये गये चित्र में, $AB \parallel CD$, $\angle ABO = 40^o$ और $\angle CDO = 30^o$ यदि $\angle DOB = x^o$, तो x का मान है



A. 35º
B. 110º
C. 70º
D. 140º

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

48. By walking at $\frac{5}{9}$ of his usual speed a boy reaches his school 15 minutes later. Then find his usual time to reach the school.

A. $\frac{125}{2}$

B. $\frac{75}{2}$

C. 75

D. $\frac{75}{4}$

48. एक लड़का अपने सामान्य चाल से $\frac{5}{9}$ चाल से 15 मिनट देर से स्कुल पहुचता है। उसके स्कुल पहुचने का सामान्य समय ज्ञात करें।

A. $\frac{125}{2}$

B. $\frac{75}{2}$

C. 75

D. $\frac{75}{4}$

49. $\angle A, \angle B$ and $\angle C$ are three angles of a triangle and $\frac{\angle A}{4}+\frac{\angle B}{4}+\frac{\angle C}{5}=41^{o}$, then find the value of $\angle A+\angle B$.

A. 80^{o} B. 90^{o}

C. 100^{o} D. 120^{o}

49. $\angle A, \angle B$ और $\angle C$ एक त्रिभुज के तीन कोण है और $\frac{\angle A}{4}+\frac{\angle B}{4}+\frac{\angle C}{5}=41^{o}$ है, तो $\angle A+\angle B$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 80^{o} B. 90^{o}

C. 100^{o} D. 120^{o}

50. The Least Common Multiple of two number is 1920 and their Highest Common Factor is 16, If one of the number is 128 find the other number.

A. 60 B. 240

C. 120 D. 360

50. दो संख्याओ का लघुत्तम समापवर्त्य 1920 है। तथा महत्तम समापवर्तक 16 है। यदि एक संख्या 128 हो तो दुसरी संख्या क्या होगी।

A. 60 B. 240

C. 120 D. 360

51. If $x-\frac{1}{x}=\frac{1}{2}$, Then value of $\left(4x^{2}+\frac{4}{x^{2}}\right)$ is

A. 9

B. $\frac{9}{4}$

C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{1}{4}$

51. यदि $x-\frac{1}{x}=\frac{1}{2}$ हो, तो $\left(4x^{2}+\frac{4}{x^{2}}\right)$ का मान क्या होगा।

A. 9

B. $\frac{9}{4}$

C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{1}{4}$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

52. The multiplication of two rational number is

A. Rational number

B. Irrational number

C. Above both (A) and (B)

D. None of the above

52. दो परिमेय संख्याओं का गुणन फल होगा

A. परिमेय संख्या

B. अपरिमेय संख्या

C. उपरोक्त दोनों (A) तथा (B)

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

53. How many solutions of the given simultaneous equations

$2x + 3y = 8$

$4x + 6y = 7$

A. 1

B. 2

C. 3

D. No solutions

53. युगपत समीकरण

$2x + 3y = 8$

$4x + 6y = 7$ के कितने हल होगें।

A. 1

B. 2

C. 3

D. कोई हल न होगा

54. In an examination 80% students passed in English and 70% students passed in Maths, 10% students failed in both the subjects. If 144 students passed in both the subjects. Find the total number of students.

A. 420

B. 402

C. 240

D. 204

54. एक परीक्षा में 80% विद्यार्थी अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए, 70% गणित में परन्तु 10% इन दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए। यदि 144 विद्यार्थी इन दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुए तो कुल विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 420

B. 402

C. 240

D. 204

55. On selling oranges 5 for Rs. 1 one gets 20% profit. How many oranges were purchased for Rs. 1?

A. 4

B. 3

C. 7

D. 6

55. यदि 1 रु. में 5 संतरे बेचने पर किसी व्यक्ति को 20% लाभ मिलता है, तो उसने 1 रुपये में कितने संतरे खरीदे थे?

A. 4

B. 3

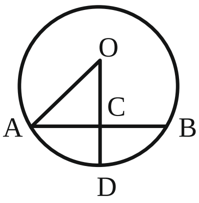
C. 7

D. 6

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

56. In the given figure, if OA = 5 cm, AB = 8 cm and OD is perpendicular to AB then CD is equal to



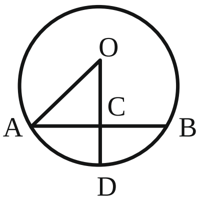
A. 2 cm

B. 3 cm

C. 4 cm

D. 5 cm

56. दिये गये चित्र में, यदि OA = 5 cm, AB = 8cm, और OD, AB के लंबवत है तो CD बराबर होगा



A. 2 cm

B. 3 cm

C. 4 cm

D. 5 cm

57. How many numbers between 500 and 1000 are divisible by 6.

A. 63

B. 103

C. 83

D. 113

57. 500 से 1000 के बीच 6 से विभाजित होनेवाले संख्याओं की संख्या

A. 63

B. 103

C. 83

D. 113

58. If a sum of money at simple interest doubles in 6 years, then in how many years it will become 4 times?

A. 18 years

B. 14 years

C. 16 years

D. 10 years

58. यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज की दर से 6 वर्ष में दुगुना हो जाता है, तो कितने वर्ष में 4 गुना हो जायेगा?

A. 18 वर्ष

B. 14 वर्ष

C. 16 वर्ष

D. 10 वर्ष

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

59. A spherical balloon's radius increases 3 times when the air is pumped in it, if the surface area of the balloon after pumping the air is A_2 and its surface area before pumping the air is A_1, then what is the value of $\frac{A_1}{A_2}$?

A. $\frac{9}{1}$

B. $\frac{3}{1}$

C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{1}{9}$

59. एक गोलाकार गुब्बारे में हवा भरने पर उसकी त्रिज्या 3 गुनी बढ़ जाती है, यदि हवा भरने के बाद गुब्बारे का पृष्ठीय क्षेत्रफल A_2 और हवा भरने से पहले पृष्ठीय क्षेत्रफल A_1 है, तो $\frac{A_1}{A_2}$ का मान क्या होगा?

A. $\frac{9}{1}$

B. $\frac{3}{1}$

C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{1}{9}$

60. The price of a cycle is marked at Rs. 1150. A shopkeeper earns a profit of 15% after allowing a discount of 15% on the marked price. Find the cost price of cycle.

A. 900

B. 1000

C. 850

D. 950

60. एक साइकिल की कीमत 1150 रु. पर अंकित की गई। एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 15% की छूट देने के बाद 15% का लाभ कमाता है। साइकिल की लागत मूल्य ज्ञात करें।

A. 900

B. 1000

C. 850

D. 950

61. For what value of k the equations are coincident

$x + 2y = 7$

$2x + ky = 14$

A. 2

B. 3

C. 4

D. None of the above

61. k के किस मान के लिए समीकरण

$x + 2y = 7$ तथा

$2x + ky = 14$

संपाती होगा।

A. 2

B. 3

C. 4

D. उपरोक्त में से कोई नही

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

62. Arrange this order starting with least.

$3^2, \sqrt{100}, 4^2, \sqrt{80}$

A. $\sqrt{80},\ 3^2, \sqrt{100}, 4^2$

B. $3^2, \sqrt{100}, 4^2, \sqrt{80}$

C. $4^2, \sqrt{80}, \sqrt{100}, 3^2$

D. $\sqrt{100}, 3^2, 4^2, \sqrt{80}$

62. सबसे कम से शुरु कर संख्याओं को बढ़ते क्रम में लिखिए

$3^2, \sqrt{100}, 4^2, \sqrt{80}$

A. $\sqrt{80},\ 3^2, \sqrt{100}, 4^2$

B. $3^2, \sqrt{100}, 4^2, \sqrt{80}$

C. $4^2, \sqrt{80}, \sqrt{100}, 3^2$

D. $\sqrt{100}, 3^2, 4^2, \sqrt{80}$

63. Solve :-

$$\frac{7}{8}\times\frac{3}{5}-\frac{1}{5}+\frac{1}{4}+\left(\frac{3}{2}\right)^2$$

A. $2\frac{13}{40}$

B. $3\frac{13}{40}$

C. $4\frac{13}{40}$

D. $5\frac{13}{40}$

63. हल कीजिए :-

$$\frac{7}{8}\times\frac{3}{5}-\frac{1}{5}+\frac{1}{4}+\left(\frac{3}{2}\right)^2$$

A. $2\frac{13}{40}$

B. $3\frac{13}{40}$

C. $4\frac{13}{40}$

D. $5\frac{13}{40}$

64. How much will be the average of the squares of Natural number from 1 to 40.

A. 226.25

B. 553.5

C. 725

D. 661.8

64. प्राकृत संख्या 1 से 40 के वर्ग का औसत कितना होगा।

A. 226.25

B. 553.5

C. 725

D. 661.8

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

65. If the square of the sum of two numbers is equal to 4 times of their product, then the ratio of these numbers is

A. 2 : 1

B. 1 : 2

C. 1 : 1

D. 1 : 3

66. If

$$\frac{(p^3)^2 \times p^4}{p^9} = p^r$$

then find the value of r.

A. 1

B. 2

C. $\frac{1}{2}$

D. 0

67. If the radius of a cylinder is doubled and the height remains same, then the volume will be

A. doubled

B. four times

C. same

D. halved

68. The ratio of length and breadth of a rectangular plot is 8 : 5 respectively. If the breadth is 60 metre less than the length, what is the perimeter of the rectangular plot?

A. 260 meter

B. 500 meter

C. 520 meter

D. 1600 meter

65. किन्हीं दो संख्याओं के योग का वर्ग, उनके गुणनफल के 4 गुने के बराबर है, तो संख्याओ का अनुपात ज्ञात करें।

A. 2 : 1

B. 1 : 2

C. 1 : 1

D. 1 : 3

66. यदि

$$\frac{(p^3)^2 \times p^4}{p^9} = p^r$$

तो r का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1

B. 2

C. $\frac{1}{2}$

D. 0

67. यदि एक बेलन की त्रिज्या दुगुनी कर दी जाए और ऊँचाई समान रहे तो उसका आयतन होगा

A. दुगुना

B. चार गुना

C. समान

D. आधा

68. एक आयताकार प्लाट की लंबाई एवं चौड़ाई का अनुपात 8 : 5 है यदि चौड़ाई लंबाई से 60 मीटर कम है। तो आयताकार प्लाट का परिमाप कितना है?

A. 260 मीटर

B. 500 मीटर

C. 520 मीटर

D. 1600 मीटर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

69. Find out the value of the given fraction

$2\frac{2}{3}\times4\frac{1}{3}\times\frac{15}{13}$

A. $\frac{40}{3}$

B. $\frac{55}{3}$

C. $\frac{29}{3}$

D. $\frac{89}{3}$

69. दिये गये भिन्न का मान ज्ञात कीजिए।

$2\frac{2}{3}\times4\frac{1}{3}\times\frac{15}{13}$

A. $\frac{40}{3}$

B. $\frac{55}{3}$

C. $\frac{29}{3}$

D. $\frac{89}{3}$

70. Find the value of

$(1296)^{0.75}\times(36)^{-1}$

A. 4

B. 6

C. 8

D. 10

70. मान ज्ञात कीजिए-

$(1296)^{0.75}\times(36)^{-1}$ का

A. 4

B. 6

C. 8

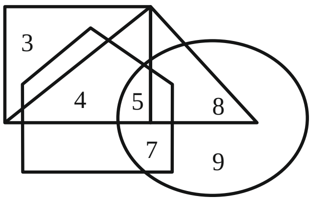
D. 10

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

General Mental Aptitude

71. If '○' denotes 'medical store', '△' denotes 'grocery shop', '⌂' denotes 'fruits shop', '□' denotes 'general store' and number inside these indicating their total numbers, then which is minimum?



A. Medical store

B. Grocery shop

C. General store

D. Fruits shop

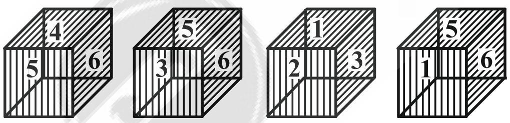
72. Find the missing number in the following square

12	32	62
22	52	82
42	?	92

A. 27 B. 84

C. 49 D. 72

73. The number opposite to face '4' is



A. 3

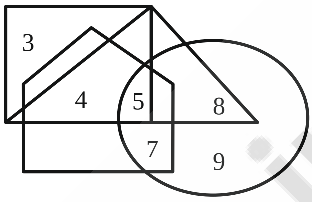
B. 2

C. 1

D. Can't be determined

सामान्य मानसिक योग्यता

71. यदि '○' है 'मेडिकल स्टोर', '△' है 'किराना दुकान', '⌂' है 'फल दुकान', '□' है 'जेनेरल स्टोर' तथा इनके अन्दर की संख्या उनकी कुल संख्या को सूचित करती है, तब कौन न्यूनतम है?



A. मेडिकल स्टोर

B. किराना दुकान

C. जेनेरल स्टोर

D. फल दुकान

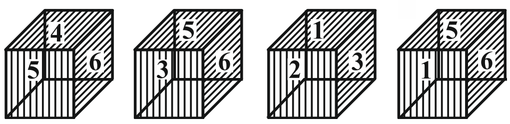
72. निम्न वर्ग में विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए

12	32	62
22	52	82
42	?	92

A. 27 B. 84

C. 49 D. 72

73. सतह '4' के विपरीत संख्या है



A. 3

B. 2

C. 1

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in
Teachingninja.in

74. If '△' means '—', '□' means '×', '⌂' means '÷' and '⬡' means '+' then
25 ⌂ 5 △ 5 □ 4 ⬡ 27 = ?

A. 12

B. 0

C. $\frac{25}{27}$

D. None of these

75. Which of the following is different from the other three?

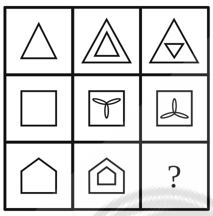
A. Odd number

B. Even number

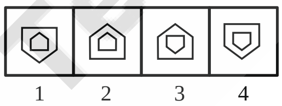
C. Prime number

D. Confusing number

76. Select a suitable figure from the answer figure that would complete the question figure :



Question Figure



Answer Figure

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

74. यदि '△' का अर्थ है '—', '□' का अर्थ है, '×', '⌂' का अर्थ है '÷' तथा '⬡' का अर्थ है '+', तब
25 ⌂ 5 △ 5 □ 4 ⬡ 27 = ?

A. 12

B. 0

C. $\frac{25}{27}$

D. इनमें से कोई नहीं

75. निम्न में से कौन अन्य तीन से भिन्न है?

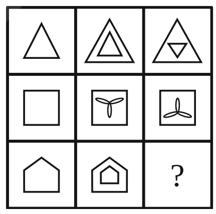
A. विषम संख्या

B. सम संख्या

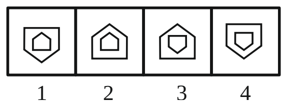
C. अभाज्य संख्या

D. भ्रामक संख्या

76. उत्तर चित्र से एक उपयुक्त चित्र चुनें जो प्रश्न चित्र को पूर्ण करे :



प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र

A. 1

B. 2

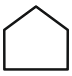
C. 3

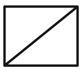
D. 4

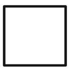
SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

77. If ‘1’ is represented by ‘—’, ‘4’ is represented by ‘∠’, and ‘9’ is represented by ‘△’, then ‘16’ is represented by

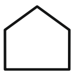
A. 

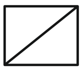
B. 

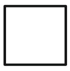
C. 

D.

77. यदि ‘—’ द्वारा निरुपित होता है ‘1’, ‘∠’ द्वारा निरुपित होता है ‘4’, तथा ‘△’ द्वारा निरुपित होता है ‘9’, तब ? द्वारा निरुपित होगा ‘16’

A. 

B. 

C. 

D.

78. Find the missing term of the series

6, 12, 30, ?, 132, 182

A. 60

B. 61

C. 56

D. 66

78. श्रेणी का विलुप्त पद ज्ञात कीजिए

6, 12, 30, ?, 132, 182

A. 60

B. 61

C. 56

D. 66

79. Find the missing number in the following square.

6	4	2	1
4	3	3	3
2	4	4	3
?	2	4	6

A. 0

B. 1

C. 2

D. 5

79. निम्न वर्ग में विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए

6	4	2	1
4	3	3	3
2	4	4	3
?	2	4	6

A. 0

B. 1

C. 2

D. 5

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

80. If ‘CAPITAL’ is coded as ‘LATKPAC’, then ‘ROMANIA’ will be coded as

A. AINAMOR

B. ORAMINA

C. AIMANOR

D. AINCMOR

81. If ‘COPY’ is coded as ‘3677’ and ‘PULP’ is coded as ‘7337’, then ‘UKRAIN’ will be coded as

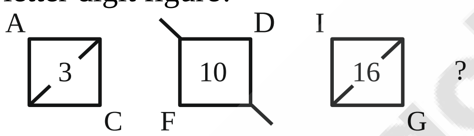
A. 329195

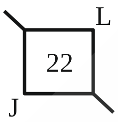
B. 327175

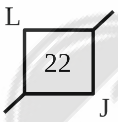
C. 329175

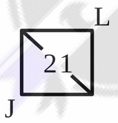
D. 337175

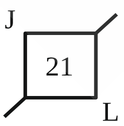
82. Which of the following will be the next letter digit figure?



A. 

B. 

C. 

D. 

80. यदि ‘CAPITAL’ का कूट है ‘LATKPAC’, तब ‘ROMANIA’ का कूट होगा

A. AINAMOR

B. ORAMINA

C. AIMANOR

D. AINCMOR

81. यदि ‘COPY’ का कूट है ‘3677’ तथा ‘PULP’ का कूट है ‘7337’, तब ‘UKRAIN’ का कूट होगा

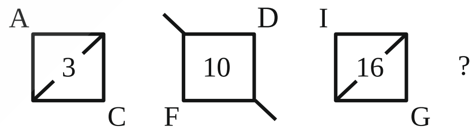
A. 329195

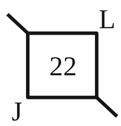
B. 327175

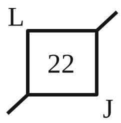
C. 329175

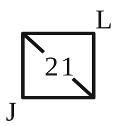
D. 337175

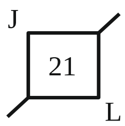
82. निम्न में से कौन अगला अक्षर-अंक चित्र होगा?



A. 

B. 

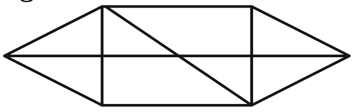
C. 

D. 

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

83. Number of triangles in the following figure is



A. 11

B. 10

C. 13

D. None of these

84. Find the next term of the series.
3, 10, 24, 50, 120, ?

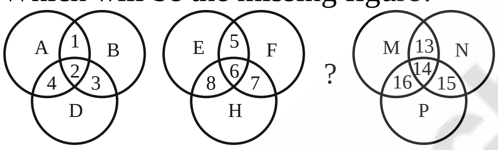
A. 160

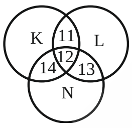
B. 170

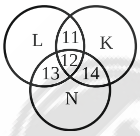
C. 190

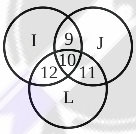
D. 169

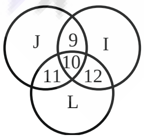
85. Which will be the missing figure?



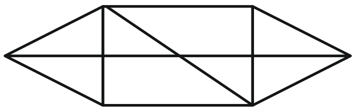
A. 

B. 

C. 

D. 

83. निम्न चित्र में त्रिभुजों की संख्या है



A. 11

B. 10

C. 13

D. इनमें से कोई नहीं

84. श्रेणी का अगला पद ज्ञात कीजिए
3, 10, 24, 50, 120, ?

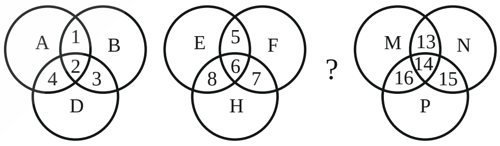
A. 160

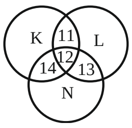
B. 170

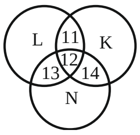
C. 190

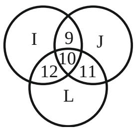
D. 169

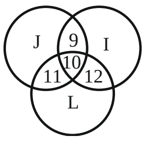
85. विलुप्त चित्र कौन सा होगा?



A. 

B. 

C. 

D. 

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

General Knowledge

सामान्य ज्ञान

86. On which date *"Prime Minister Awas Yojana-Gramin"* (PMAY-G) was launched by the Central Govt. of India?

A. 25th December 2000
B. 2nd October 2014
C. 7th September 2005
D. 26th November 2016

86. भारत के केन्द्रीय सरकार के द्वारा ''प्रधानमंत्री आवास योजना – ग्रामीण'' की शुरूआत की गयी-

A. 25 दिसम्बर 2000
B. 2 अक्टूबर 2014
C. 7 सितम्बर 2005
D. 26 नवम्बर 2016

87. Who remained the Governor General of India even after independence?

A. Louis Mountbatten
B. Archibald Wavell
C. Victor Hope
D. Freeman Freeman-Thomas

87. आजादी के बाद भी भारत का गवर्नर जनरल कौन बना रहा?

A. लुईस माउंटबेटन
B. आर्चीबाल्ड वावेल
C. विक्टर होप
D. फ्रीमैन फ्रीमैन-थॉमस

88. Rancidity of butter is prevented by adding:

A. Tocopherol
B. Vitamin D
C. Butylated hydroxyanisole (BHA)
D. All of the above

88. मक्खन की विकृत-गंधता निम्न को मिलाकर रोकी जा सकती है:

A. टोकोफेरॉल
B. विटामिन-D
C. ब्यूटीलेटेड हाइड्राक्सी एनिसॉल (BHA)
D. उपरोक्त सभी

89. Which act is known as 'black-bill'?

A. Rowlatt Act
B. Pitt's India Act
C. The Regulating Act
D. Indian Council Act

89. किस अधिनियम को ब्लैक-बिल के नाम से जाना जाता हैं?

A. रौलट एक्ट
B. पिट का भारत अधिनियम
C. द रेगुलेटिंग एक्ट
D. भारतीय परिषद अधिनियम

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

90. Which state has highest Sex-ratio in India as per census 2011?

A. Kerala

B. Tamil Nadu

C. Chhattisgarh

D. Manipur

90. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में किस राज्य की लिंगानुपात सबसे अधिक हैं?

A. केरल

B. तमिलनाडु

C. छत्तीसगढ़

D. मणिपुर

91. Equinox comes on-

A. 21 March and 23 September

B. 21 March and 22 September

C. 21 June and 22 December

D. 22 June and 21 December

91. विषुव होते हैं-

A. 21 मार्च एवं 23 सितंबर

B. 21 मार्च एवं 22 सितंबर

C. 21 जून एवं 22 दिसंबर

D. 22 जून एवं 21 दिसंबर

92. What is correct about establishment of a common High Court for two or more states?

(i) Parliament by law establish a common High Court for two or more States

(ii) President by order establish a common High Court with the consultation of Chief Justice of Supreme Court for two or more States

A. (i) is correct

B. (ii) is correct

C. (i) & (ii) both are correct

D. (i) & (ii) both are wrong

92. दो या अधिक राज्यों के लिए एक ही उच्च न्यायालय की स्थापना के विषय में सही क्या हैं?

(i) संसद विधि द्वारा दो या अधिक राज्यों के लिए एक ही उच्च न्यायालय की स्थापना करेगी

(ii) राष्ट्रपति, सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के परामर्श पर एक आदेश द्वारा दो या अधिक राज्यों के लिए एक ही उच्च न्यायालय की स्थापना करेगा

A. (i) सही है

B. (ii) सही है

C. (i) और (ii) दोनों सही हैं

D. (i) और (ii) दोनों गलत हैं

93. How many states have less percentage of households, using clean fuel for cooking, than National level of India as per NFHS-5 (2019-21)?

A. 21 B. 20

C. 19 D. 22

93. राष्ट्रीय पारिवारिक गृह सर्वेक्षण-5 (2019-21) के अनुसार, भारत के राष्ट्रीय स्तर से कम, कितने राज्य भोजन पकाने के लिए शुध्द ईंधन का उपयोग कर रहे हैं?

A. 21 B. 20

C. 19 D. 22

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

94. The Xylem in plants are responsible for:

A. Transport of water

B. Transport of amino acid

C. Transport of food

D. Transport of oxygen

94. वनस्पती में जाइलम उत्तरदायी है:

A. जल का परिवहन

B. एमीनो अम्ल का परिवहन

C. खाद्य का परिवहन

D. आक्सीजन का परिवहन

95. Which was the first fort made by British ruler in India?

A. Fort William

B. Fort St. George

C. Fort St. David

D. Fort St. Angelo

95. निम्नलिखित में से कौनसा भारत में अंग्रेजों द्वारा निर्मित पहला किला था?

A. फोर्ट विलियम

B. फोर्ट सेंट जॉर्ज

C. फोर्ट सेंट डेविड

D. फोर्ट सेंट एंजेलो

96. What matches in the context of fundamental duties?

(i) To preserve the rich heritage of Indian culture

(ii) To protect the natural environment

(iii) Protection of Environment

(iv) To safeguard public property

A. (i), (ii), (iii)

B. (ii), (iii), (iv)

C. (iii), (iv), (i)

D. (iv), (i), (ii)

96. मूल कर्तव्यों के संदर्भ में क्या सुमेलित हैं?

(i) भारतीय संस्कृति की गौरवशाली परम्परा का परिरक्षण करना

(ii) प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा करना

(iii) पर्यावरण संरक्षण करना

(iv) सार्वजनिक सम्पत्ति की रक्षा करना

A. (i), (ii), (iii)

B. (ii), (iii), (iv)

C. (iii), (iv), (i)

D. (iv), (i), (ii)

97. *'Namami Gange Project'* is related to-

A. To reduce effect of pollution in *Ganga* river

B. To make soil fertile for agriculture

C. It is located on *Sundarban* delta

D. All of above

97. 'नमामि गंगे परियोजना' का संबंध है-

A. गंगा नदी में प्रदूषण के प्रभाव को कम करना

B. मिट्टी को उपजाऊ पन प्रदान कर कृषि योग्य बनाना

C. यह सुंदरबन डेल्टा पर स्थित है

D. उपर्युक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

98. The tooth-decay starts when pH of the mouth is lower than:

A. 6.5 B. 7.00

C. 5.5 D. 10.5

98. दन्त क्षय प्रारंभ होता है जबकि मुँह का पी एच अपेक्षाकृत निम्न होता है:

A. 6.5 से B. 7.00 से

C. 5.5 से D. 10.5 से

99. A resistance wire made of constantan is an alloy of:

A. Copper and Zinc

B. Manganese and Nickel

C. Copper and Nickel

D. Nickel and Chromium

99. एक प्रतिरोध तार कॉस्टेनटन का बना हुआ है जो कि मिश्र धातु है :

A. कापर एवं जिंक का

B. मेग्नीज एवं निकिल का

C. कापर एवं निकिल का

D. निकिल एवं क्रोमियम का

100. Whose definition of National Income is based on Consumption?

A. Prof. Marshall

B. Prof. Pigou

C. Prof. Fisher

D. Prof. Simon Kuznets

100. राष्ट्रीय आय की किसकी परिभाषा उपभोग पर आधारित हैं?

A. प्रो. मार्शल

B. प्रो. पीगू

C. प्रो. फिशर

D. प्रो. साइमन कुजनेट्स

101. What is the weight of Core Sector production, in the Index of Industry Production in India?

A. 42.27 percent

B. 41.27 percent

C. 40.27 percent

D. 39.27 percent

101. भारत के औद्योगिक उत्पादन के सूचकांक में कोर सेक्टर के उत्पादो का भार क्या हैं?

A. 42.27 प्रतिशत

B. 41.27 प्रतिशत

C. 40.27 प्रतिशत

D. 39.27 प्रतिशत

102. Mangal Pandey belonged to which regiment?

A. 7th *Awadh* Regiment

B. 19th Bengal Native Infantry

C. 34th Bengal Native Infantry

D. Madras Regiment

102. मंगल पाण्डे किस रेजिमेंट के थे?

A. 7 वीं अवध रेजिमेंट

B. 19 वीं बंगाल नेटिव इन्फैंट्री

C. 34 वीं बंगाल नेटिव इन्फैंट्री

D. मद्रास रेजिमेंट

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

103. The tenure of the President is 5 years. If before this time the new President couldn't elect due to some un-avoidable circumstances what will happen?

A. President will leave his office on expiration of his term

B. The President will continue to hold office even after the completion of his term until his successor takes charge of the office

C. Vice President will takeover the charge of President

D. None of the above

103. राष्ट्रपति का कार्यकाल 5 वर्ष है, यदि इसके पूर्व नए राष्ट्रपति का चुनाव कुछ अपरिहार्य परिस्थितियों के कारण नहीं हो पाया, तब क्या होगा?

A. राष्ट्रपति अपना कार्यकाल पूर्ण होने पर अपना पद छोड़ देगा

B. राष्ट्रपति अपना कार्यकाल पूर्ण हो जाने के बाद भी तब तक पद धारण करता रहेगा जब तक उसका उत्तराधिकारी पद ग्रहण कर नहीं लेता

C. उपराष्ट्रपति, राष्ट्रपति का पदभार ग्रहण कर लेगा

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

104. What is correct-

When a proclamation of emergency is in operation-

(i) Fundamental Rights are automatically suspended except article 20 and 21

(ii) President by order suspends the Fundamental Rights except article 20 and 21

A. (i) is correct

B. (ii) is correct

C. (i) & (ii) both are correct

D. (i) & (ii) both are wrong

104. सही क्या है-

जब आपात् उद्घोषणा प्रवर्तन में है तो-

(i) मौलिक अधिकार, अनुच्छेद 20 और 21 को छोड़कर, स्वत: निलम्बित हो जाते हैं

(ii) राष्ट्रपति एक आदेश द्वारा मौलिक अधिकारों को, अनुच्छेद 20 और 21 को छोड़कर, निलम्बित करता हैं

A. (i) सही है

B. (ii) सही है

C. (i) और (ii) दोनों सही हैं

D. (i) और (ii) दोनों गलत हैं

105. Which sector has highest contribution in Gross Value Added of India in the year 2021-22?

A. Agriculture

B. Industry

C. Service

D. Allied Sectors of Agriculture

105. वर्ष 2021-22 में भारत के सकल मूल्यवर्धन में किस क्षेत्र का योगदान सबसे अधिक हैं?

A. कृषि

B. उद्योग

C. सेवा

D. कृषि के सम्बध्द क्षेत्र

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

106. What was G-77?

A. Organization of developing countries

B. Organization of developed countries

C. Association of Asia countries

D. None of these

106. G-77 क्या था?

A. विकासशील देशों का संगठन

B. विकसित देशों का संगठन

C. एशिया के देशों का संगठन

D. इनमें से कोई नहीं

107. When did the Simon Commission came to India?

A. in March 1928

B. in February 1929

C. in April 1929

D. in February 1928

107. साइमन कमीशन भारत कब आया?

A. मार्च 1928 में

B. फरवरी 1929 में

C. अप्रैल 1929 में

D. फरवरी 1928 में

108. Manufacturing industry is important because-

1. It provides employment in secondary and tertiary services
2. Exporting of produced objects increases the commercial trade
3. Reduces the regional inequalities.

A. 1 is correct

B. 1 & 2 are correct

C. 1, 2 & 3 are correct

D. 1 & 3 are incorrect

108. विनिर्माण उद्योग महत्वपूर्ण हैं क्योंकि

1. ये द्वितीयक एवं तृतीयक सेवाओं में रोजगार उपलब्ध कराते हैं
2. निर्मित वस्तुओं का निर्यात वाणिज्य व्यापार को बढ़ाता हैं
3. क्षेत्रीय असमानताओं को कम करता हैं

A. 1 सही

B. 1, 2 सही

C. 1, 2, 3 सही

D. 1, 3 गलत

109. According to India State of Forest Report (ISFR) 2011, the percentage of forest is ----------% of total India's area.

A. 21.05

B. 21.50

C. 22.05

D. 22.50

109. इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट (ISFR) की रिपोर्ट - 2011 के अनुसार भारत में वनों का कुल क्षेत्रफल, भारत के कुल क्षेत्रफल के -------- % हैं।

A. 21.05

B. 21.50

C. 22.05

D. 22.50

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

110. What is the trend of Gross Non Performing Advances Ratio of Scheduled Commercial Banks during March 2019 to Sept. 2021 in India?

A. Increasing

B. Decreasing

C. Constant

D. Erratic Trend

110. भारत में मार्च 2019 से सितम्बर 2021 की अवधि में अनुसूचित वाणिज्यिक बैंको के सकल गैर निष्पादित अग्रिम अनुपातों की प्रवृत्ति क्या हैं?

A. बढ़ने की

B. घटने की

C. स्थिर रहने की

D. उतार चढ़ाव की प्रवृत्ति

111. What is correct in the context of Article 324?

(i) Superintendence of elections

(ii) Direction of elections

(iii) Conduction of elections

(iv) Control of elections

Shall be vested in a Election Commission

A. (i), (ii), (iii)

B. (ii), (iii), (iv)

C. (iii), (iv), (i)

D. (iv), (i), (ii)

111. अनुच्छेद 324 के संदर्भ में क्या सही है?

(i) निर्वाचनों का अधीक्षण

(ii) निर्वाचनों का निर्देशन

(iii) निर्वाचनों का संचालन

(iv) निर्वाचनों का नियंत्रण

एक निर्वाचन आयोग में निहित होगा

A. (i), (ii), (iii)

B. (ii), (iii), (iv)

C. (iii), (iv), (i)

D. (iv), (i), (ii)

112. Standard Longitude of India is-

A. 80° 15'

B. 80° 30'

C. 81° 30'

D. 82° 30'

112. भारत का मानक याम्योत्तर है-

A. 80° 15'

B. 80° 30'

C. 81° 30'

D. 82° 30'

113. Earth takes ------ minutes to rotate by 1°.

A. 2 Minute

B. 4 Minute

C. 8 Minute

D. 10 Minute

113. पृथ्वी 1° घूमने में ------- मिनिट का समय लेती है।

A. 2 मिनिट

B. 4 मिनिट

C. 8 मिनिट

D. 10 मिनिट

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

114. WiMAX technology is related to :

A. Space technology
B. Dairy technology
C. Communication technology
D. Missile technology

114. WiMAX प्रोद्योगिकी संबंधित है :

A. अन्तरिक्ष प्रोद्योगिकी
B. डेयरी प्रोद्योगिकी
C. संचार प्रोद्योगिकी
D. मिसाईल प्रोद्योगिकी

115. What is correct about National Capital Territory – Delhi?

(i) Chief Minister is appointed by the President
(ii) Ministers hold office during the pleasure of President
(iii) Council of Ministers is collectively responsible to Legislative Assembly

A. (i)
B. (i), (ii)
C. (i), (ii), (iii)
D. None of the above

115. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र – दिल्ली के विषय में सही क्या है?

(i) मुख्यमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति के द्वारा की जाती है
(ii) मन्त्रि, राष्ट्रपति के प्रसाद पर्यन्त अपने पद पर बने रहते है
(iii) मन्त्रिपरिषद, विधान सभा के प्रति सामूहिक रूप से उत्तरदायी होती है

A. (i)
B. (i), (ii)
C. (i), (ii), (iii)
D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

116. Where did the Revolt of 1857 started?

A. Delhi
B. Jhansi
C. Kanpur
D. Meerut

116. 1857 का विद्रोह कहाँ से प्रारंभ हुआ था?

A. दिल्ली
B. झाँसी
C. कानपुर
D. मेरठ

117. Which statement is true for 'EL-NINO'?

A. It is temporary warm current
B. Its presence weakens the trade winds
C. Both A and B are false
D. Both A and B are true

117. "एल-नीनो" के संबंध में कौन सा कथन सत्य है?

A. यह अस्थायी गर्म जल धारा है
B. इसकी उपस्थिति वहां के व्यापारिक पवनों को शिथिल करती है
C. A एवम B दोनों गलत है
D. A एवम B दोनों सही है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

118. What is correct regarding Cultural and Educational Rights?

(i) Right to protection of interests of minorities

(ii) Right of minorities to establish educational institutions

(iii) Right to administer educational institutions

(iv) Constitution defines the 'minorities'.

A. (i)

B. (i), (ii)

C. (i), (ii), (iii)

D. (i), (ii), (iii), (iv)

119. Which are mismatched:

(a) Biological Diversity Day – 25^{th} December

(b) World Environment Day – 5^{th} June

(c) Ozone Day – 16^{th} September

(d) Earth Day – 22^{nd} April

(e) World Wildlife Day – 31^{st} March

A. (b) and (c)

B. (c) and (d)

C. (a) and (e)

D. (b) and (d)

120. $MnO_2 + 4HCl = MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ is a-

A. Combination reaction

B. Decomposition reaction

C. Displacement reaction

D. Redox reaction

118. सांस्कृतिक और शिक्षा सम्बंधी अधिकार के विषय में सही क्या है?

(i) अल्पसंख्यक वर्गों के हितों का संरक्षण का अधिकार

(ii) शिक्षण संस्थानों की स्थापना का अल्पसंख्यक वर्गों का अधिकार

(iii) शिक्षण संस्थानों का प्रशासन करने का अधिकार

(iv) संविधान 'अल्पसंख्यक' को परिभाषित करता है

A. (i)

B. (i), (ii)

C. (i), (ii), (iii)

D. (i), (ii), (iii), (iv)

119. निम्न में कौन सुमेलित नही हैं :

(a) जैवविविधता दिवस – 25 दिसम्बर

(b) विश्व पर्यावरण दिवस – 5 जून

(c) ओजोन दिवस – 16 सितम्बर

(d) पृथ्वी दिवस – 22 अप्रैल

(e) विश्व वन्यजीवन दिवस – 31 मार्च

A. (b) एवं (c)

B. (c) एवं (d)

C. (a) एवं (e)

D. (b) एवं (d)

120. $MnO_2 + 4HCl = MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ एक हैं:

A. संयोजन अभिक्रिया

B. विघटन अभिक्रिया

C. विस्थापन अभिक्रिया

D. रेडॉक्स अभिक्रिया

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

Current Affairs

समसामयिक घटना

121. Nobel Prize 2020 for Peace is given to-
   A. World Food Programme
   B. United Nations Peace Mission
   C. United Nations Development Programme
   D. United Nations Environment Programme

121. नोबल शान्ति पुरस्कार 2020, किसे प्रदान किया गया-
   A. विश्व खाद्य कार्यक्रम
   B. संयुक्त राष्ट्र शान्ति मिशन
   C. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
   D. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

122. In Chhattisgarh, 21st *Vasundhara Samman*, in 2021 is given to-
   A. Saba Anjum
   B. Satish Jaiswal
   C. Kusum Khemani
   D. Indulekha Vijay Nayar

122. छत्तीसगढ़ में 21 वाँ वसुन्धरा सम्मान, 2021 में किसे दिया गया हैं-
   A. सबा अंजुम
   B. सतीश जायसवाल
   C. कुसुम खेमानी
   D. इन्दुलेखा विजय नायर

123. Second largest food park of the country will be established in-
   A. Dhamtari District
   B. Raipur District
   C. Bastar District
   D. Jashpur District

123. देश का दूसरा सबसे बड़ा फुड पार्क ------- में स्थापित किया जाएगा।
   A. धमतरी जिले में
   B. रायपुर जिले में
   C. बस्तर जिले में
   D. जशपुर जिले में

124. Who has been appointed as the new CEO of Jet Airways?
   A. Sanjiv Kapoor
   B. Vinod Kannan
   C. Ajay Singh
   D. Ashwani Lohani

124. जेट एयरवेज का नया CEO किसे बनाया गया हैं?
   A. संजीव कपूर
   B. विनोद कन्नन
   C. अजय सिंह
   D. अश्वनी लोहानी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

125. *Lemru* elephant reserve is situated in which district-

A. Raigarh

B. Jashpur

C. Sarguja

D. Korba

125. लेमरु एलीफेन्ट रिजर्व किस जिले में स्थित हैं-

A. रायगढ़

B. जशपुर

C. सरगुजा

D. कोरबा

126. The number of *Upnishad* is-

A. 04 B. 11

C. 101 D. 108

126. उपनिषदों की संख्या हैं-

A. 04 B. 11

C. 101 D. 108

127. *Kalma Barrage* is located at-

A. Mahanadi River in Janjgir-Champa district of C.G.

B. Godavari River in Orrisa

C. Hasdeo River in Korba district of C.G.

D. Indravati River in Bastar

127. कलमा बराज स्थित हैं-

A. छत्तीसगढ़ के जांजगीर-चाम्पा जिले में महानदी पर

B. उड़ीसा में गोदावरी नदी पर

C. छत्तीसगढ़ के कोरबा जिले में हसदो नदी पर

D. बस्तर में इन्द्रावती नदी पर

128. National Corona Help Line number is-

A. 1015 B. 1025

C. 1075 D. 1050

128. राष्ट्रीय कोरोना हेल्पलाइन नम्बर हैं-

A. 1015 B. 1025

C. 1075 D. 1050

129. Author of the book "The Presidential Years" is-

A. K. R. Narayanan

B. Pranab Mukharjee

C. A. P. J. Abdul Kalam

D. Pt. Jawaharlal Nehru

129. "द प्रेसीडेंसियल इयर्स" नामक पुस्तक के लेखक हैं-

A. के. आर. नारायणन

B. प्रणब मुखर्जी

C. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

D. पं. जवाहरलाल नेहरु

130. The number of *Ramsar* Sites in India upto December 2020 is-

A. 27 B. 62

C. 72 D. 42

130. भारतवर्ष में दिसंबर 2020 की स्थिति में रामसर स्थलों की कुल संख्या हैं-

A. 27 B. 62

C. 72 D. 42

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

131. In Chhattisgarh state, *Godhan Nyaya Yojana* is started on-

A. 06 October 2020

B. 20 July 2020

C. 01 January 2020

D. 16 October 2020

131. छत्तीसगढ़ में गोधन न्याय योजना का शुभारंभ किया गया-

A. 06 अक्टूबर 2020

B. 20 जुलाई 2020

C. 01 जनवरी 2020

D. 16 अक्टूबर 2020

132. S-400 air defense system is related to the country-

A. China B. Russia

C. America D. France

132. S-400 वायु रक्षा प्रणाली से संबन्धित देश है-

A. चीन B. रुस

C. अमेरिका D. फ्रांस

133. The person of Chhattisgarh who was awarded by Padmashri in the field of art (*Panthi* dance) in 2021-

A. Teejanbai

B. Saba Anjum

C. Madan Mohan Chauhan

D. Radheshyam Barle

133. छत्तीसगढ़ का वह व्यक्ति जिसे सन 2021 के लिए कला (पंथी नृत्य) के क्षेत्र में पद्मश्री पुरस्कार प्रदान किया गया-

A. तीजनबाई

B. सबा अंजुम

C. मदन मोहन चौहान

D. राधेश्याम बारले

134. XXXV Olympic game (2032) will be held in-

A. Doha (Qatar)

B. Barcelona (Spain)

C. Brisbane (Australia)

D. Seoul (South Korea)

134. XXXV वें ओलम्पिक खेलों (2032) का आयोजन होगा-

A. दोहा (कतर) में

B. बार्सिलोना (स्पेन) में

C. ब्रिसबैन (आस्ट्रेलिया) में

D. सिओल (दक्षिणी कोरिया) में

135. Indian National Army was established by-

A. Subhash Chandra Bose

B. Capton Mohan Singh

C. Capton Ram Singh Thakur

D. Bhagat Singh

135. इण्डियन नेशनल आर्मी की स्थापना करने वाले हैं-

A. सुभाषचन्द्र बोस

B. कैप्टन मोहन सिंह

C. कैप्टन रामसिंह ठाकुर

D. भगत सिंह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

General Knowledge of the State

136. The District Child Protection Committee of Chhattisgarh state is headed by the President-
   - A. District Collector
   - B. Constituency MLA
   - C. District Court Judge
   - D. District Panchayat President

137. When was the '*Chhindak Nag*' dynasty established in Bastar?
   - A. 1333 A. D.
   - B. 1324 A. D.
   - C. 1132 A. D.
   - D. 1023 A. D.

138. Name the poet of Ratanpur, the author of *'Radha Vinod' Khand* poetry-
   - A. Babu Rewa Ram
   - B. Gopal Mishra
   - C. Makhan Mishra
   - D. Khande Rao

139. The following 'Non revenue receipts' do not form the part of income of the Chhattisgarh State Government.
   - A. State Excise duty
   - B. Dividend received from public sector undertaking
   - C. Service tax
   - D. Corporation tax

राज्य की सामान्य जानकारी

136. छत्तीसगढ़ राज्य के जिला बाल संरक्षण समिति का अध्यक्ष होते हैं-
   - A. जिला कलेक्टर
   - B. निर्वाचन क्षेत्र के विधायक
   - C. जिला न्यायालय के न्यायाधीश
   - D. जिला पंचायत के अध्यक्ष

137. बस्तर में 'छिन्दक नागवंश' की स्थापना कब हुई थी?
   - A. 1333 A. D.
   - B. 1334 A. D.
   - C. 1132 A. D.
   - D. 1023 A. D.

138. 'राधा विनोद' खण्ड काव्य के रचनाकार, रतनपुर के कवि का नाम है-
   - A. बाबू रेवा राम
   - B. गोपाल मिश्र
   - C. माखन मिश्र
   - D. खाण्डेराव

139. निम्नलिखित 'गैर राजस्व प्राप्ति' छत्तीसगढ़ राज्य की सरकार के आय का हिस्सा नहीं होता।
   - A. राज्य उत्पादन शुल्क
   - B. सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों से प्राप्त लाभांश
   - C. सेवा कर (Service Tax)
   - D. निगम कर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

140. The festival celebrated on the third day of *Shukla Paksh* of *Vaishakh* month in this state is-

A. *Tija*

B. *Akti*

C. *Hareli*

D. *Bhojali*

140. इस राज्य में बैशाख माह के शुक्ल पक्ष के तृतीय दिवस को मनाये जाने वाला त्यौहार हैं-

A. तीजा

B. अक्ती

C. हरेली

D. भोजली

141. The objective of *"Narva"* component of Chhattisgarh state's famous scheme *Narva-Garwa-Ghurwa-Badi* is-

A. Protection of rain drain

B. Construction of small canals

C. Construction of canals in tribal villages

D. None of the above

141. छत्तीसगढ़ राज्य की ख्यातिप्राप्त योजना नरवा-गरवा-घुरवा-बाड़ी के घटक, "नरवा" का मुख्य उद्देश्य हैं-

A. बरसाती नालों का संरक्षण

B. छोटे नहरों का निर्माण

C. आदिवासी ग्रामों में नालों का निर्माण

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

142. During the *Jungal Satyagrah* of 1930 in this state, in which place did Dayawati slap the S.D.O. in the *Jungal Satyagrah*?

A. *Rudri*

B. *Tamora*

C. *Pondi*

D. *Nagari – Sihawa*

142. इस राज्य में 1930 के जंगल सत्याग्रह के समय, दयावती ने किस स्थान के जंगल सत्याग्रह में एस. डी. ओ. को तमाचा मारा था?

A. रूद्री

B. तमोरा

C. पोंडी

D. नगरी – सिहावा

143. The following are the tributaries of the *Narmada* flow system of this state.

A. *Morani*

B. *Bajar*

C. *Gobari*

D. *Sindur*

143. इस राज्य की नर्मदा प्रवाह प्रणाली की सहायक नदी निम्नलिखित है।

A. मोरनी

B. बजर

C. गोबरी

D. सिन्दुर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

144. Plural of Chhattisgarhi word *'Mankhey'* is-

A. *Mankho*

B. *Mankhey*

C. *Badmankhey*

D. *Mankheman*

144. छत्तीसगढ़ी भाषा में 'मनखे' का बहुवचन होता है-

A. मनखों

B. मनखे

C. बड़मनखे

D. मनखेमन

145. In the Present schemes of this state, the following scheme is not a Justice scheme-

A. Rajiv Gandhi Farmer ---- Scheme

B. *Godhan* ----Scheme

C. Chief Minister Special Health ---- Scheme

D. Rajiv Gandhi Rural Agricultural Labour ----Scheme

145. इस राज्य की वर्तमान योजनाओं में निम्नलिखित योजना न्याय योजना नहीं हैं-

A. राजीव गांधी किसान ---- योजना

B. गोधन ---- योजना

C. मुख्यमंत्री विशेष स्वास्थ्य ---- योजना

D. राजीव गांधी ग्रामीण कृषि मजदूर ---- योजना

146. *'Shringar Rasa'* is not found in the following folk song of this State-

A. *Dadaria*

B. *Fag*

C. *Bhojali*

D. *Suageet*

146. इस राज्य के निम्नलिखित लोकगीत में श्रृंगार रस नहीं पाया जाता है-

A. ददरिया

B. फाग

C. भोजली

D. सुआगीत

147. Who was the leader of the opposition of the Second Legislative Assembly of this state?

A. Mahendra Karma

B. Dharamlal Koushik

C. Ravindra Choubey

D. Nandkumar Say

147. इस राज्य के व्दितीय विधान सभा के नेता प्रतिपक्ष कौन थे?

A. महेन्द्र कर्मा

B. धरमलाल कौशिक

C. रविन्द्र चौबे

D. नन्दकुमार साय

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

148. According to the tradition, Guru who established Damakheda the pilgrimage site of Kabir Cult in this state, belongs to Guru of which generation?

A. 12th

B. 10th

C. 13th

D. 14th

148. इस राज्य का कबीर पंथ का तीर्थस्थल दामाखेड़ा स्थापना करने वाले गुरू, परम्परा के अनुसार किस पिढ़ी के गुरू हैं?

A. 12 वें

B. 10 वें

C. 13 वें

D. 14 वें

149. What is the name of 'Social Harmony' honor decoration in Chhattisgarh State?

A. Maharaja Agrasen Honor

B. Yatiyatanlal Honor

C. Pt. Sundarlal Sharma Honor

D. Gurughasidas Honor

149. छत्तीसगढ़ राज्य के 'सामाजिक समरसता' सम्मान अलंकरण का नाम है-

A. महाराजा अग्रसेन सम्मान

B. यतियतन लाल सम्मान

C. पं. सुन्दरलाल शर्मा सम्मान

D. गुरूघासीदास सम्मान

150. What is the hindi meaning of Chhattisgarhi language word *"ONHARI"*?

A. *Khalihan*

B. *Rabi Fasal*

C. *Kharif Fasal*

D. *Dalan*

150. छत्तीसगढ़ी भाषा का 'ओन्हारी' का हिन्दी में अर्थ है-

A. खलिहान

B. रबी फसल

C. खरीफ फसल

D. दलान

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Teachingninja.in

SET - A

उत्तर अंकित करने का समय : 3 घंटे **अधिकतम अंक : 150**

Time for making answers : 3 Hours **Maximum Marks : 150**

नोट :

1. **इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न भाग होगें -**

भाग - (क)	**कम्प्यूटर संबंधी ज्ञान**	-	**1 - 20**
भाग - (ख)	**सामान्य हिन्दी**	-	**21 - 30**
	सामान्य अंग्रेजी	-	**31 - 40**
	सामान्य गणित	-	**41 - 70**
भाग - (ग)	**(अ) सामान्य मानसिक योग्यता**	-	**71 - 85**
	(ब) सामान्य ज्ञान	-	**86 - 120**
	(स) समसामयिक घटना	-	**121 - 135**
	(द) राज्य की सामान्य जानकारी	-	**136 - 150**

प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। कुल 150 प्रश्न करने अनिवार्य है।

2. **प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) पर अंकित कीजिए।**
3. **गलत उत्तर अंकित करने पर ¼ अंक काटे जायेंगे।**
4. **किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।**
5. **OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।**

Note :

1. This Question Paper consists of Parts namely :-

Part - (A)	Computer Related Knowledge	-	1 - 20
Part - (B)	General Hindi	-	21 - 30
	General English	-	31 - 40
	General Mathematics	-	41 - 70
Part - (C)	(a) General Mental Aptitude	-	71 - 85
	(b) General Knowledge	-	86 - 120
	(c) Current Affairs	-	121 - 135
	(d) General Knowledge of the State	-	136 - 150

Each question carries 1 mark. All 150 questions are compulsory

2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. **¼ mark will be deducted for each wrong Answer.**
4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
5. While using Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds or wrinkles.

Teachingninja.in