



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

# **Navy Tradesman Mate**

**Previous Year Paper**  
**03 Feb, 2024**



1)

If GATE is coded as QKDO, then PLAN will be coded as -

यदि GATE को QKDO के रूप में कोडित किया जाता है, तो PLAN को इस प्रकार कोडित किया जाएगा-

A) VFXK / VFXK

B) FVKX / FVKX

C) ZVXK / ZVXK

D) ZVKX / ZVKX

**Correct Answer:**

D

2)

CMM, EOO, GQQ, \_\_\_\_\_, KUU

CMM, EOO, GQQ, \_\_\_\_\_, KUU

A) GRR / GRR

B) GSS / GSS

C) ISS / ISS

D) ITT / ITT

**Correct Answer:**

C

3)

In a certain code language, 'PENCIL' is written as '1771771418' and 'ERASER' is written as '6204231024'. How will 'SHARPNER' be written in that language?

एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'PENCIL' को '1771771418' लिखा जाता है और 'ERASER' को '6204231024' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SHARPNER' को कैसे लिखा जाएगा?

A) 201042221201226 / 201042221201226

B) 201042221201227 / 201042221201227

C) 201042221201224 / 201042221201224

D) 201042221201223 / 201042221201223

**Correct Answer:**

A

4)

In a certain code, PLEADING is written as FMHCQMFB How is SHOULDER written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में, PAGENCY को FMHCQMFB लिखा जाता है, उस कूट भाषा में SHOULDER को कैसे लिखा जाएगा?

A) KCDQTIPV / KCDQTIPV

B) QDCKVPIT / QDCKVPIT

C) QDCKTIPV / QDCKTIPV

D) TIPVQDCK / TIPVQDCK

**Correct Answer:**

C



5)

This department..... in Chemistry.

यह विभाग रसायन विज्ञान में .....

A) Specialize / विशेषज्ञ

B) specializes / माहिर

C) specialist / विशेषज्ञ

D) none of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer:

A

6)

The following question, consist of two words each that have a certain relationship to each other, followed by four lettered pairs of words. Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words: Signal : Traffic

निम्नलिखित प्रश्न में दो शब्द शामिल हैं जिनमें से प्रत्येक का एक दूसरे से एक निश्चित संबंध है, इसके बाद शब्दों के चार अक्षर जोड़े हैं। अक्षरों वाली उस जोड़ी का चयन करें जिसका संबंध शब्दों की मूल जोड़ी के समान है: सिग्नल : ट्रैफ़िक

A) Dam : River / बांध: नदी

B) Lens : Light / लेंस: प्रकाश

C) Door : House / दरवाजा: घर

D) Operation : Doctor / ऑपरेशन: डॉक्टर

**Correct Answer:**

A

---



7)

Miss Prachi is a B.Tech with 5 years' experience working in the automobile industry. She is looking forward to an opportunity to work with PRQ Bank. You need to take decision whether:

मिस प्राची बी.टेक हैं और उन्हें ऑटोमोबाइल उद्योग में काम करने का 5 साल का अनुभव है। वह पीआरक्यू बैंक के साथ काम करने के अवसर की प्रतीक्षा कर रही है। आपको निर्णय लेने की आवश्यकता है कि क्या:

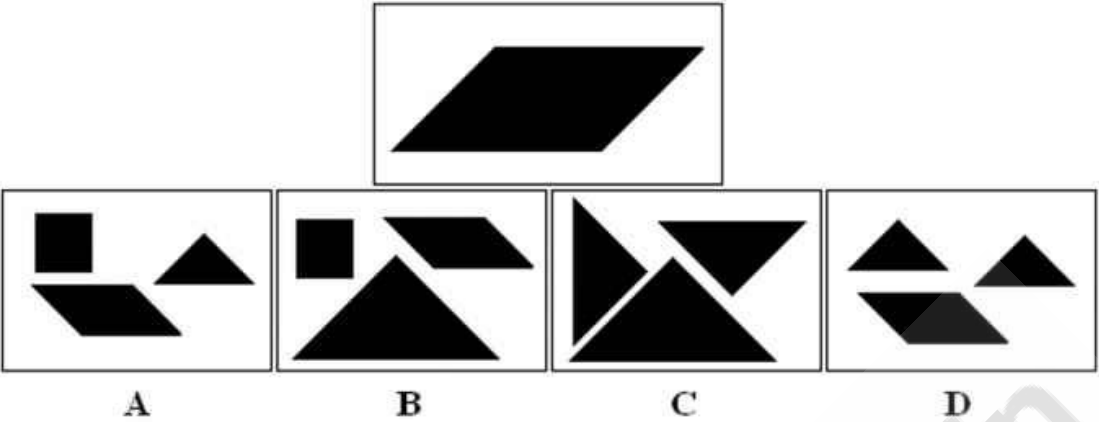
- A) The candidate is to be selected. / उम्मीदवार को चुना जाना है।
- B) The candidate is to be referred to the selection panel. / उम्मीदवार को चयन पैनल में भेजा जाना है।
- C) The candidate is to be referred to the managing director. / उम्मीदवार को प्रबंध निदेशक के पास भेजा जाना है।
- D) The candidate is to be rejected. / उम्मीदवार को खारिज कर दिया जाना है।

**Correct Answer:**

D

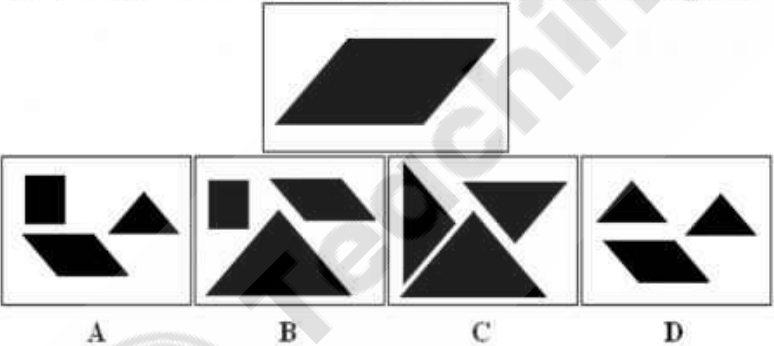
8)

Which group of shapes can be assembled to make the shape shown?



- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D

दिखाए गए आकार को बनाने के लिए आकृतियों के किस समूह को इकट्ठा किया जा सकता है?



- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D

A) a / a

B) b / b

C) c / c

D) d / d

**Correct Answer:**

C

9)

Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ? aab \_ aa \_ bbb \_ aaa \_ bbba

दिए गए पत्र श्रृंखला में अंतराल पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षरों का कौन सा सेट इसे पूरा करेगा?

aab \_ aa \_ bbb \_ aaa \_ bbba

A) abba / abba

B) baab / baab

C) aaab / aaab

D) abab / abab

**Correct Answer:**

B

---

10)

Directions - From the given alternatives select the word which cannot be formed using the letters of the

given word. TRANSPORT

निर्देश - दिए गए विकल्पों से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है। TRANSPORT

A) SPORT / SPORT

B) STRAP / STRAP

C) TRUST / TRUST

D) More than one of the above / More than one of the above

Correct Answer:

C

---

11)

To measure the relative change in purchasing a specific basket of goods and services between two periods of a certain locality with a group of people with fixed incomes, which of the below can be used :

निश्चित आय वाले लोगों के समूह के साथ एक निश्चित इलाके की दो अवधियों के बीच वस्तुओं और सेवाओं की एक विशिष्ट टोकरी खरीदने में सापेक्ष परिवर्तन को मापने के लिए, निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है:

- A) Consumer price index / उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
- B) Pasche's price index / पेसचे का मूल्य सूचकांक
- C) Cost of living index / जीवित सूचकांक लागत
- D) Both (Consumer price index) and (Cost of living index) / दोनों (उपभोक्ता मूल्य सूचकांक) और (जीवित सूचकांक लागत)

Correct Answer:

D

12)

If  $P + Q$  means P is the brother of Q;  $P \times Q$  means P is the father of Q and  $P - Q$  means P is the sister of Q, which of the following relations shows that I is the niece of K?

यदि  $P + Q$  का अर्थ है कि P, Q का भाई है;  $P \times Q$  का अर्थ है कि P, Q का पिता है और  $P - Q$  का अर्थ है कि P, Q की

बहन है, निम्न में से कौन सा संबंध दर्शाता है कि I, K की भतीजी है?

A)  $K + Y + Z - I / K + Y + Z - I$

B)  $K + Y \times I - Z / K + Y \times I - Z$

C)  $Z - I \times Y + K / Z - I \times Y + K$

D)  $K \times Y + I - Z / K \times Y + I - Z$

Correct Answer:

B



13)

Statements : Some ants are parrots. All the parrots are apples. Conclusions : I. All the apples are parrots.  
II. Some ants are apples.

कथन: कुछ चींटियां तोते हैं। सभी तोते सेब हैं। निष्कर्ष: I. सभी सेब तोते हैं। II. कुछ चींटियां सेब होती हैं।

A) Only (I) conclusion follows / केवल (i) निष्कर्ष का अनुसरण

B) Only (II) conclusion follows / केवल (ii) निष्कर्ष का अनुसरण

C) Either (I) or (II) follows / या तो (i) या (ii) का अनुसरण

D) Neither (I) nor (II) follows / न तो (i) और न ही (ii) का अनुसरण

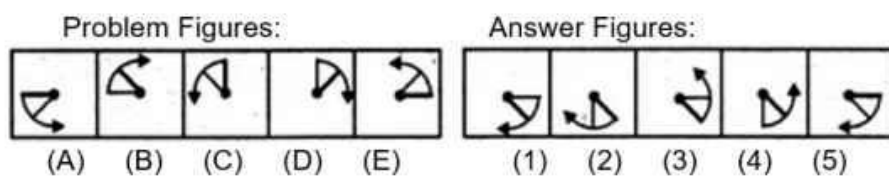
**Correct Answer:**

B

14)

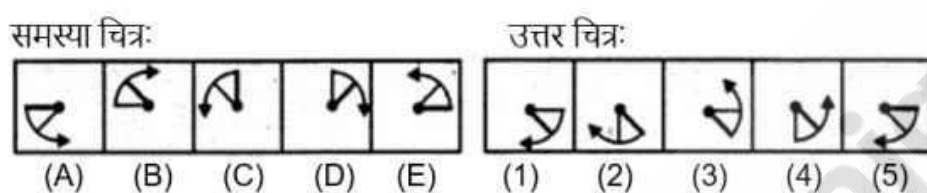


Select a figure from amongst the Answer Figures which will continue the same series as established by the five Problem Figures.



- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

उत्तर आकृतियों में से एक आकृति का चयन करें जो पाँच समस्या आकृतियों द्वारा स्थापित उसी श्रृंखला को जारी रखेगी।



- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

A) a / a

B) b / b

C) c / c

D) d / d



Correct Answer:

A

---

15)

According to the social identity theory, which one of our many social identities we adopt depends on:

सामाजिक पहचान सिद्धांत के अनुसार, जो हमारी कई सामाजिक पहचानों को हम अपनाते हैं, इस पर निर्भर करता है:

A) an individual's mood / एक व्यक्ति की मनोदशा

B) social influences / सामाजिक प्रभाव

C) the context / संदर्भ

D) situational factors / स्थिति से संबंधित कारक

Correct Answer:

C

---

16)

If Meena and Reena also exchange their positions between themselves, then after the exchange, Meena's position from the left will be

यदि मीना और रीना भी आपस में अपनी स्थिति का आदान-प्रदान करते हैं, तो विनिमय के बाद, बाएं से मीना का स्थान क्या होगा?

A) 5 / 5

B) 6 / 6

C) 7 / 7

D) 8 / 8

**Correct Answer:**

B

---

17)

If "A" means "plus", "B" means "divide", "C" means "multiply" and "D" means "minus", then  $162 \text{ B } 27 \text{ C } 5 \text{ A } 8 \text{ D } 35$  ?

यदि "A" का अर्थ "प्लस", "B" का अर्थ है "विभाजन", "C" का अर्थ है "गुणा" और "D" का अर्थ है "माइनस", तो  $162 \text{ B } 27 \text{ C } 5 \text{ A } 8 \text{ D } 35$ ?

A)  $2 / 2$

B)  $1 / 1$

C)  $0 / 0$

D)  $3 / 3$

**Correct Answer:**

D

---



18)

By considering the rule  $\text{Client}(, \text{age}( > 70 ? \text{discount}(,$  the element that act as placeholders for the values A and B is called

नियम ग्राहक (, आयु ( $> 70 ?$  छूट()) पर विचार करके, वह तत्व जो मान A और B के लिए प्लेसहोल्डर के रूप में कार्य करता है, उसे क्या कहा जाता है?

A) constants / स्थिरांक

B) variables / चर

C) function symbols / फ़ंक्शन प्रतीक

D) predicates / विधेय

**Correct Answer:**

B

---

19)

M % R 4 A T # J @ 7 D 5 © I F N 1 E \$ 3 6 W U 2 H 8 \* K 9 B Q. How many such numbers are there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a consonant and immediately followed by a vowel?

M % R 4 A T # J @ 7 D 5 © I F N 1 E \$ 3 6 W U 2 H 8 \* K 9 B Q. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक पहले एक व्यंजन है एक स्वर के बाद?

A) None / कोई नहीं

B) One / एक

C) Two / दो

D) Three / तीन

**Correct Answer:**

C

---

20)

The act of choosing between two or more courses of action.

कार्रवाई के दो या अधिक पाठ्यक्रमों के बीच चयन करने का कार्य।

A) Self-awareness / आत्म जागरूकता

B) Empathy / समानुभूति

C) Critical thinking / महत्वपूर्ण सोच

D) Decision making / निर्णय लेना

**Correct Answer:**

D

---

21)

Establishing a Power of Attorney occurs when a legal document is created that gives one individual the authority to act for another. Which situation below is the best example of Establishing a Power of Attorney?

वकील की शक्ति की स्थापना तब होती है जब एक कानूनी दस्तावेज बनाया जाता है जो एक व्यक्ति को दूसरे के लिए कार्य करने का अधिकार देता है। नीचे कौन सी स्थिति अटॉर्नी की शक्ति स्थापित करने का सबसे अच्छा उदाहरण है?

- A) Louise is selling her house and she hires a lawyer to review the contract. / लुईस अपना घर बेच रहा है और वह अनुबंध की समीक्षा करने के लिए एक वकील को काम पर रखती है।
- B) Simone's mother can no longer get to the bank to cash her checks and make deposits, so she has taken legal steps to enable Simone to do these things for her. / सिमोन की मां अब अपने चेक को कैश करने और जमा करने के लिए बैंक में नहीं जा सकती हैं, इसलिए उन्होंने सिमोन को अपने लिए इन चीजों को करने में सक्षम बनाने के लिए कानूनी कदम उठाए हैं।
- C) Jack's father is elderly and Jack thinks he is no longer able to make decisions for himself. / जैक के पिता बुजुर्ग हैं और जैक को लगता है कि वह अब अपने लिए निर्णय लेने में सक्षम नहीं हैं।
- D) At her daughter's urging, Mrs. Lenox opens up a retirement account with the local bank. / अपनी बेटी के आग्रह पर, श्रीमती लेनोक्स स्थानीय बैंक के साथ एक सेवानिवृत्ति खाता खोलती हैं।

**Correct Answer:**

B



22)

Directions : In each of the following questions a statement is given, followed by two conclusions. Give answer : Statements : Company X has marketed the product. Go ahead; purchase it if price and quality are your considerations. Conclusions : I. The product must be good in quality. II. The price of the product must be reasonable.

निर्देश: निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया जाता है, उसके बाद दो निष्कर्ष होते हैं। जवाब दो : विवरण: कंपनी एक्स ने उत्पाद का विपणन किया है। आगे बढ़ो; यदि मूल्य और गुणवत्ता आपके विचार हैं तो इसे खरीदें। निष्कर्ष: i उत्पाद गुणवत्ता में अच्छा होना चाहिए। ii उत्पाद की कीमत उचित होनी चाहिए।

- A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता हूँ
- B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष ii का अनुसरण करता है
- C) Either I or II follows / या तो i या ii अनुसरण करता है
- D) Both I and II follow / I और ii दोनों का पालन करें

Correct Answer:

D

23)

Sentence Completion: The teacher's \_\_\_\_\_ teaching style made the subject easy to understand.

वाक्य पूरा करना: शिक्षक की \_\_\_\_\_ शिक्षण शैली ने विषय को समझना आसान बना दिया।

A) Confusing / भ्रामक

B) Engaging / मनोहन

C) Boring / उबाऊ

D) Distracting / ध्यान भंग

Correct Answer:

B

24)

I was facing East from where I turned to my left and walked 12 ft, then I turned towards right and walked 6 ft, After that I walked 6 ft in South direction and at last I walked 6 ft in the West. Then, in

which direction am I standing from the original point?

मैं पूर्व की ओर का सामना कर रहा था, जहां से मैं अपनी बाईं ओर मुड़ा और 12 फीट चला गया, फिर मैं दाईं ओर मुड़ गया और 6 फीट चला गया, उसके बाद मैं दक्षिण दिशा में 6 फीट चला गया और आखिरकार मैं पश्चिम में 6 फीट चला गया। फिर, मैं किस दिशा में मूल बिंदु से खड़ा हूँ?

A) West / पश्चिम

B) East / पूर्व

C) South / दक्षिण

D) North / उत्तर

**Correct Answer:**

D

25)

Arrange the words given below in a meaningful sequence. 1. Key 2. Door 3. Lock 4. Room 5. Switch on

नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें। 1. कुंजी 2. दरवाजा 3. ताला 4. कमरा 5. स्विच ऑन करें

A) 5, 1, 2, 4, 3 / 5, 1, 2, 4, 3

B) 4, 2, 1, 5, 3 / 4, 2, 1, 5, 3

C) 1, 3, 2, 4, 5 / 1, 3, 2, 4, 5

D) 1, 2, 3, 5, 4 / 1, 2, 3, 5, 4

**Correct Answer:**

C

---

26)

Which charter is an attempt to bring accountability and transparency in EPFO functioning?

EPFO के कामकाज में जवाबदेही और पारदर्शिता लाने के लिए कौन सा चार्टर एक प्रयास है?

A) EPFO Charter 2017 / EPFO चार्टर 2017

B) Pension Fund Charter 2017 / पेंशन फंड चार्टर 2017

C) Citizens Charter 2017 / नागरिक चार्टर 2017

D) None of these / इनमे से कोई भी नहीं

**Correct Answer:**

C

---

27)

The Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA) has approved expansion of which Yojana for a pan India coverage from 2017-18 to 2019-20?

आर्थिक मामलों पर कैबिनेट समिति (CCEA) ने 2017-18 से 2019-20 तक पैन इंडिया कवरेज के लिए किस योजना के विस्तार को मंजूरी दी है?

A) Pradhan Mantri Bima Yojana / प्रधानमंत्री बिमा योजना

B) Beti Bachao Beti Padhao Yojana / बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना

C) Beti Bachao Yojana / बेटी बचाओ योजना

D) Pradhan Mantri Gram Sadak Bijli Yojana / प्रधानमंत्री ग्राम सड़क बिजली योजना

**Correct Answer:**

B

---

28)

Dollu Kuniitha is a folk dance from

गुड़िया कुनिता एक लोक नृत्य है

A) Karnataka / कर्नाटक

B) Kerala / केरल

C) Tamil Nadu / तमिलनाडु

D) Bihar / बिहार

**Correct Answer:**

A

---

29)

Leela Samson is associated to which classical dance style?

लीला सैमसन किस शास्त्रीय नृत्य शैली से जुड़े हैं?

A) Kuchipudi / कुचिपुडीवरोंग

B) Bharatanatyam / भरतनाट्यम सही

C) Kathakali / कथकाली

D) Odissi / ओडिसी

**Correct Answer:**

B

---

30)



Which Indian Prime Minister's 127th birth anniversary was celebrated in Nov 2016?

नवंबर 2016 में किस भारतीय प्रधान मंत्री की 127वीं जयंती मनाई गई?

A) Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू



B) Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री

C) Morarji Desai / मोरारजी देसाई

D) Narasimha Rao / नरसिम्हा राव

**Correct Answer:**

A

---

31)

21st June 2017 was celebrated as the \_\_\_\_ IDY.

21 जून 2017 को \_\_\_\_ अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के रूप में मनाया गया था ।

A) third / तीसरा

B) second / दूसरा

C) first / पहला

D) None of these / इनमे से कोई भी नहीं

**Correct Answer:**

A

---

32)

Tadoba national park known for sheltering tiger, panther and bear is located in

बाघ, तेंदुआ और भालू को आश्रय देने के लिए प्रसिद्ध ताडोबा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

A) Assam / असम

B) Chandrapur (Maharashtra) / चंद्रपुर (महाराष्ट्र)

C) Karnataka / कर्नाटक

D) Tamil Nadu / तमिलनाडु

**Correct Answer:**

B

---

33)

Sun's rays can make right angle only up to  $23\frac{1}{2}$  and South latitudes because

सूर्य की किरणें केवल  $23\frac{1}{2}$  और दक्षिणी अक्षांश तक ही समकोण बना पाती हैं क्योंकि

A) Rotation / चक्कर

B) Revolution / क्रांति



C) Shape of Earth / पृथ्वी का आकार

D) Earth is inclined at an angle of  $66\frac{1}{2}$  on its axis / पृथ्वी अपने अक्ष पर  $66\frac{1}{2}$  के कोण पर झुकी हुई है

**Correct Answer:**

D

---

34)

Who is the first space tourist

पहला अंतरिक्ष पर्यटक कौन है?



A) Dennis Tito / डेनिस टिटो

B) Richard Garriot / रिचर्ड गैरिओट

C) Jake Garn / जेक गार्न

D) None of these / इनमे से कोई भी नहीं

**Correct Answer:**

A

---

35)

Which one is a India's permanent research station in Antarctica

अंटार्कटिका में भारत का स्थायी अनुसंधान स्टेशन कौन सा है?



A) Ganga / गंगा

B) Agni / अग्नि

C) Maitri / मैत्री

D) None of these / इनमे से कोई भी नहीं

**Correct Answer:**

C

---

36)

What Syed Mohammed Arif famous for?

सैयद मोहम्मद आरिफ किस के लिए प्रसिद्ध है?



A) As an Indian tennis coach / एक भारतीय टेनिस कोच के रूप में

B) As an Indian cricket coach / एक भारतीय क्रिकेट कोच के रूप में

C) As an Indian badminton coach / एक भारतीय बैडमिंटन कोच के रूप में

D) As an Indian football coach / एक भारतीय फुटबॉल कोच के रूप में

**Correct Answer:**

C

---

37)

Who was the 1st recipient of Rajiv Gandhi Khel Ratna Award?

राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार के पहले प्राप्तकर्ता कौन थे?

A) Sachin Tendulkar / सचिन तेंडुलकर

B) Yogeshwar Dutt / योगेश्वर दत्त

C) Viswanathan Anand / विश्वनाथन आनंद

D) Aparna Ghosh / अपर्णा घोष

**Correct Answer:**

C

---

**38)**

Which one of the below is not a novel written by R.K. Narayan

इन में से कौन-सा आर. के. नारायण द्वारा लिखा गया उपन्यास नहीं है,

A) Such a long journey / सच ए लॉन्ग जर्नी

B) Swami and friends / स्वामी एंड फ्रेंड्स

C) The Bachelor of arts / द बेचलर ऑफ़ आर्ट्स





D) The English teacher / द इंग्लिश टीचर

**Correct Answer:**

A

---

39)

Who composed 'Jana Gana Mana'?

"जन गण मन" की रचना किसने की?

A) Rabindra Nath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर

B) Bankim Chandra Chatterjee / बंकिम चंद्र चटर्जी

C) Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू

D) Aurobindo Ghosh / अरबिंदो घोष

**Correct Answer:**

A

40)

Water is a highly effective coolant for a car engine because

कार के इंजन के लिए पानी एक अत्यधिक प्रभावी शीतलक है, क्योंकि

A) Water is good conductor of heat / पानी गर्मी का अच्छा कंडक्टर है

B) Water has very high specific heat capacity / पानी में बहुत अधिक विशिष्ट ऊष्मा क्षमता होती है

C) Water boils at a comparatively high temperature / पानी तुलनात्मक रूप से उच्च तापमान पर उबलता है।

D) Evaporation of water produces lot of cooling / पानी का वाष्पीकरण बहुत ठंडा पैदा करता है

Correct Answer:

B

---

41)

At point of satiety, marginal utility is:

तृप्ति के बिंदु पर, सीमांत उपयोगिता है:

A) Zero / शून्य

B) Positive / सकारात्मक

C) Maximum / अधिकतम

D) Negative / नकारात्मक

Correct Answer:

A

---

42)

Labour Intensive Technique would get chosen in a–

श्रम गहन तकनीक को चुना जाएगा-

A) Labour Surplus Economy / श्रम अधिशेष अर्थव्यवस्था

B) Capital Surplus Economy / पूँजी अधिशेष अर्थव्यवस्था

C) Developed Economy / विकसित अर्थव्यवस्था

D) Developing Economy / विकासशील अर्थव्यवस्था

Correct Answer:

A

---

43)

National Rural Health mission was launched in:

राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन शुरू किया गया:

A) October 2005 / अक्टूबर 2005

B) August 2005 / अगस्त 2005

C) April 2005 / अप्रैल 2005

D) July 2005/ जुलाई 2005



Correct Answer:

C

---

44)

Public Administration is the study of

लोक प्रशासन किसका अध्ययन है?

A) Maintenance of Law and Order / कानून और व्यवस्था का रखरखाव

B) Control of trade and commerce / व्यापार और वाणिज्य नियंत्रण

C) Public Policy implementation / सार्वजनिक नीति कार्यान्वयन

D) Politico-administrative dynamics of the state / राज्य की राजनीतिक-प्रशासनिक गतिशीलता

Correct Answer:

C

---

45)

Pahal scheme is related with?

पहल योजना किससे संबंधित है?

A) Agriculture Loan / कृषि ऋण

B) Direct Transfer of LPG Subsidy / एलपीजी सब्सिडी का प्रत्यक्ष हस्तांतरण

C) Women Education / महिला शिक्षा

D) Child Education / बाल शिक्षा

Correct Answer:

B

---

46)

Who recently M.S. Swaminathan Award in the year 2023?

साल 2023 में, एम.एस. स्वामीनाथन पुरस्कार से कौन सम्मानित हुए?

A) Dr John Dixon / डॉ जॉन डिक्सन

B) Dr William D Dar / डॉ विलियन ड दार

C) Dr P V Satyanarayana / डॉ पी . वी . सत्यनारायण

D) Prof Rattan Lal / प्रोफ रतान लाल



Correct Answer:

C

---

47)

Which state has signed CSIR and DRDO as knowledge partners for the proposed Bulk Drugs Park?

किस राज्य ने प्रस्तावित बल्क ड्रग्स पार्क के लिए सीएसआईआर और डीआरडीओ के साथ ज्ञान भागीदार के रूप में हस्ताक्षरित किया है?

A) Assam / असम

B) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

C) Tamil Nadu / तमिलनाडु

D) Odisha / ओडिशा



Correct Answer:

B

---

48)

Sri Aurobindo Ghosh was born in the year :

श्री अरबिंदो घोष का जन्म किस वर्ष में हुआ था?

A) 1872 / 1872

B) 1982 / 1982

C) 1884/ 1884

D) 1892/ 1892

Correct Answer:

A

49)

Who headed the first scientific group to leave for Antarctica in 1982?

1982 में अंटार्कटिका के लिए रवाना होने वाले पहले वैज्ञानिक समूह का नेतृत्व किसने किया?

A) Dr. V.K. Raina / डॉ. वी.के. रैना

B) Dr. R. Sengupta / डॉ. आर. सेनगुप्ता

C) Dr. S.Z. Kasim / डॉ. एस.जे. कासिम

D) Dr. H.K. Gupta / डॉ. एच.के. गुप्ता

**Correct Answer:**

C

---

50)

Who is the Flying Sikh of India?

भारत का फ्लाईंग सिख कौन है?

A) Joginder Singh / जोगिंदर सिंह

B) Ajit Pal Singh / अजीत पाल सिंहवरोंग

C) Mohinder Singh / मोहिंदर सिंह

D) Milkha Singh / मिल्खा सिंह

**Correct Answer:**

D

51)

A and B started a boutique investing amounts of Rs. 35000 and Rs. 56000 respectively. If A's share in the profit earned by them need is Rs. 45000, then what is the total profit earned ?

A और B ने क्रमशः 35000 रुपये और 56000 रुपये की एक बुटीक निवेश राशि का भुगतान किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में A का हिस्सा 45000 रुपये है, तो अर्जित कुल लाभ क्या है?

A) Rs. 81000 / रु। 81000

B) Rs. 127000 / रु। 127000

C) Rs. 72000 / रु। 72000

D) Rs. 117000 / रु। 117000

**Correct Answer:**

D

52)

A man rows downstream at 20 km/hr and rows upstream at 15 km/hr. At what speed he can row in still water?

एक व्यक्ति धारा के अनुकूल 20 किमी/घंटा की गति से नाव चलाता है और धारा के प्रतिकूल 15 किमी/घंटा की गति से नाव चलाता है. स्थिर पानी में वह किस गति से नाव चला सकता है?

A) 17.5 km/hr / 17.5 किमी/घंटा

B) 18 km/hr / 18 किमी/घंटा

C) 20.5 km/hr / 20.5 किमी/घंटा

D) 22 km/hr / 22 किमी/घंटा

**Correct Answer:**

A

53)

A tank is 25 m long, 12 m wide and 6 m deep. The cost of plastering its walls and bottom at 75 paise per sq. m, is:

एक टैंक 25 मीटर लंबा, 12 मीटर चौड़ा और 6 मीटर गहरा है। इसकी दीवारों और तली पर 75 पैसे प्रति वर्ग मीटर की दर से प्लास्टर करने की लागत है:

A) Rs. 456 / रु। 456

B) Rs. 458 / रु। 458

C) Rs. 558 / रु। 558

D) Rs. 568 / रु। 568

**Correct Answer:**

C

---

54)

The sum of  $5x^2$ ,  $-7x^2$ ,  $13x^2$ ,  $11x^2$  and  $-5x^2$  is

$5x^2$ ,  $-7x^2$ ,  $13x^2$ ,  $11x^2$  और  $-5x^2$  क योग

A)  $2x^2 / 2x^2$

B)  $6x^2 / 6x^2$

C)  $9x^2 / 9x^2$

D)  $17x^2 / 17x^2$

Correct Answer:

D



55)

Ten years ago, Ajay was  $\frac{1}{3}$  as old as Vijay. If Ajay is 18 years old now, how old is Vijay now ?

दस साल पहले, अजय विजय से  $\frac{1}{3}$  बड़ा था। यदि अजय अब 18 वर्ष का है, तो विजय की आयु अब कितनी है?

A) 36 years / 36 साल

B) 32 years / 32 साल

C) 38 years / 38 साल

D) 34 years / 34 साल

Correct Answer:

D



56)

What angle is formed between the minute hand and seconds' hand of the clock if they are 25 minutes apart?

यदि घड़ी की मिनट की सुई और सेकंड की सुई 25 मिनट की दूरी पर हों तो उनके बीच कितना कोण बनता है?

A)  $135^\circ$  /  $135^\circ$

B)  $120^\circ$  /  $120^\circ$

C)  $110^\circ$  /  $110^\circ$

D)  $150^\circ$  /  $150^\circ$

**Correct Answer:**

D



Statement: Researchers are feeling agitated as libraries are not equipped to provide the right information to the right users at the right time in the required format. Even the users are not aware about the various services available for them. Courses of Action: I. All the information available to the libraries should be computerised to provide faster services to the users. II. Library staff should be trained in computer operations .

कथन: शोधकर्ता क्षुब्ध महसूस कर रहे हैं क्योंकि पुस्तकालय आवश्यक प्रारूप में सही समय पर सही उपयोगकर्ताओं को सही जानकारी प्रदान करने के लिए सुसज्जित नहीं हैं। यहां तक कि उपयोगकर्ता भी उनके लिए उपलब्ध विभिन्न सेवाओं के बारे में जागरूक हैं। कार्यवाही: I. उपयोगकर्ताओं को तीव्र सेवाएँ प्रदान करने के लिए पुस्तकालयों में उपलब्ध सभी जानकारी को कम्प्यूटरीकृत किया जाना चाहिए। II. लाइब्रेरी स्टाफ को कंप्यूटर संचालन में प्रशिक्षित किया जाना चाहिए।



Choices:

A) Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

B) Only II follows / केवल II का अनुसरण करता है

C) Either I or II follows / या तो I या II अनुसरण करता है

D) Both I and II follow / I और II दोनों का पालन करें

Correct Answer:

D

58)

A shopkeeper sold an article at 20% discount and earned a profit of 4%. By what percent the marked price of the article more than the cost price?

एक दुकानदार एक वस्तु को 20% छूट पर बेचता है और 4% का लाभ अर्जित करता है. अंकित राशि कितने प्रतिशत से वस्तु की कीमत लागत मूल्य से अधिक है?

A) 0.4 / 0.4

B) 0.3 / 0.3

C) 0.45 / 0.45

D) 0.5 / 0.5

**Correct Answer:**

B

59)

Find the angle of elevation of the sun when the length of the shadow of a pole is equal to the height of the pole.

जब एक खंभे की छाया की लंबाई खंभे की ऊंचाई के बराबर होती है, तो सूर्य का उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए।

A)  $45^\circ / 45^\circ$

B)  $30^\circ / 30^\circ$

C)  $60^\circ / 60^\circ$

D)  $90^\circ / 90^\circ$

Correct Answer:

A



60)

Including stoppages the speed of a bus is 70 km/hr and excluding stoppages its speed is 75 km/hr. For how long the bus stops in an hour?

ठहरावों को मिलाकर एक बस की गति 70 किमी/घंटा है और ठहराव को छोड़कर इसकी गति 75 किमी/घंटा है. बस एक घंटे में कितनी देर तक रुकती है?

A) 6 minutes / 6 मिनट

B) 7 minutes / 7 मिनट

C) 3 minutes / 3 मिनट

D) 4 minutes / 4 मिनट

**Correct Answer:**

D

61)

Choose the correct water-image of the Figure (X) from amongst the four alternatives 1, 2, 3 and 4 given.

Question Image



X

Water Images



1



2



3



4

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

दिए गए चार विकल्पों 1, 2, 3 और 4 में से चित्र (X) की सही जल-छवि चुनें।

Question Image



X

Water Images



1



2



3



4

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4



A) a / a

B) b / b

C) c / c

D) d / d

**Correct Answer:**

C



Teachingninja.in

62)

A person covers the different distances by train, bus, and car in the ratio of 4: 3: 2. The ratio of the fair is 1: 2: 4 per km. The total expenditure as a fair is Rs 720. Find the total expenditure as fair on the train.

एक व्यक्ति ट्रेन, बस और कार द्वारा विभिन्न दूरी को 4: 3: 2 के अनुपात में तय करता है. खर्च का अनुपात 1: 2: 4 प्रति किमी है। एक मेले के रूप में कुल खर्च 720 रुपये है। ट्रेन पर उचित रूप से कुल व्यय ज्ञात कीजिये।

A) 140 / 140

B) 150/ 150

C) 160 / 160

D) 170 / 170

**Correct Answer:**

C

63)

Salary of a person is increased by 20%, then it is decreased by 20%. Change in his salary is ?

किसी व्यक्ति के वेतन में 20% की वृद्धि होती है, फिर इसे 20% कम कर दिया जाता है। उसके वेतन में परिवर्तन है?

Choices:

A) 4% decreased / 4% कम हो गया

B) 4% increased / 4% बढ़ा

C) 8% decreased / 8% कम हो गया

D) neither decrease nor increase / न तो कमी और न ही वृद्धि

Correct Answer:

A

64)

What will be the investment in order to obtain an income of 550 from 10% stock at Rs. 96?

96 रुपये में 10% स्टॉक से 550 की आय प्राप्त करने के लिए निवेश क्या होगा?

A) 5280.0 / 5280

B) 6280.0 / 6280

C) 7280.0 / 7280

D) 8280.0 / 8280

**Correct Answer:**

A



---

65)

A man can do a piece of work in 5 days, but with the help of his son, he can do it in 3 days. In what time can the son do it alone ?

एक आदमी एक काम को 5 दिनों में कर सकता है, लेकिन अपने बेटे की मदद से, वह इसे 3 दिनों में कर सकता है। पुत्र अकेले इसे कितने समय में कर सकता है?

A) 7 days / 7 दिन

B) 8 days / 8 दिन

C) 7 and 1/2 days / साढ़े सात दिन

D) 6 and 1/2 days / साढ़े छह दिन

**Correct Answer:**

C

66)

In a simultaneous throw of two dice, what is the probability of getting a total of 7?

(a)  $\frac{1}{6}$

(b)  $\frac{1}{4}$

(c)  $\frac{2}{3}$

(d)  $\frac{3}{4}$

दो पासों को एक साथ फेंकने पर कुल 7 आने की प्रायिकता क्या है?

(a)  $\frac{1}{6}$

(b)  $\frac{1}{4}$

(c)  $\frac{2}{3}$

(d)  $\frac{3}{4}$



A)  $a/a$

B)  $b/b$

C)  $c/c$

D)  $d/d$

**Correct Answer:**

A



67)

If  $\tan \theta + \cot \theta = 2$ , then what is the value of  $\tan^{100} \theta + \cot^{100} \theta$ ?

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 2
- (d) None of the above

यदि  $\tan \theta + \cot \theta = 2$  है, तो  $\tan^{100} \theta + \cot^{100} \theta$  का मान क्या है?

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 2
- (d) इनमें से कोई भी नहीं





A)  $a/a$

B)  $b/b$

C)  $c/c$

D)  $d/d$

**Correct Answer:**

C



Teachingninja.in

68)

On a certain sum of money, the compound interest of Rs. 318 is earned in 2 years. If the rate of interest is 12%, what is the principal amount?

एक निश्चित धनराशि पर 318 रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज 2 वर्षों में अर्जित किया जाता है। यदि ब्याज की दर 12% है, तो मूल राशि क्या है?

A) Rs. 1250 / 1250 रुपये

B) Rs.1300 / 1300 रुपये

C) Rs. 1200 / 1200 रुपये

D) Rs. 1150 / 1150 रुपये

Correct Answer:

A

69)

What is the sum of all odd numbers up to 240?

240 तक सभी विषम संख्याओं का योग क्या है?

A) 14400 / 14400

B) 13400 / 13400

C) 12400/ 12400

D) 11400 / 11400

**Correct Answer:**

A



Teachingninja.in



70)

Look at this series: 8, 22, 8, 28, 8, ... What number should come next?

इस श्रृंखला को देखें: 8, 22, 8, 28, 8, ... आगे कौन सा नंबर आना चाहिए?

A) 9.0 / 9.0

B) 29.0 / 29.0

C) 32.0 / 32.0

D) 34.0 / 34.0

Correct Answer:

D

---

71)

The greatest number of four digits which when divided by 12, 16 and 24 leave remainders 2, 6 and 14 respectively is ?

चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या है जिसे 12, 16 और 24 से विभाजित करने पर क्रमशः 2, 6 और 14 शेष बचता है?

A) 9974 / 9974

B) 9970 / 9970

C) 9807 / 9807

D) 9998 / 9998

**Correct Answer:**

A

Statement: Should all refugees, who make unauthorized entry into a country, be forced to go back to their homeland? Arguments: I. Yes. They make their colonies and occupy a lot of land. II. No. They leave their homes because of hunger or some terror and on human grounds, should not be forced to go back.

कथन: क्या सभी शरणार्थी, जो किसी देश में अनधिकृत प्रवेश करते हैं, उन्हें अपनी मातृभूमि में वापस जाने के लिए मजबूर किया जाना चाहिए? तर्क: I. हाँ। वे अपनी कॉलोनियां बनाते हैं और बहुत सारी जमीन पर कब्जा कर लेते हैं। II. नहीं। वे भूख या किसी आतंक के कारण अपने घरों को छोड़ देते हैं और मानवीय आधार पर, उन्हें वापस जाने के लिए मजबूर नहीं किया जाना चाहिए।

A) Only argument I is strong / केवल तर्क I मजबूत है

B) Only argument II is strong / केवल तर्क II मजबूत है

C) Either I or II is strong / या तो I या II मजबूत है

D) Both I and II are strong / I और II दोनों मजबूत हैं

**Correct Answer:**

B

73)

A train, 500 metre long, running at a uniform speed, passes a station in 35 seconds. If the length of the platform is 221 metre, the speed of the train in km/hr is ?

500 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी एकसमान गति से चलते हुए एक स्टेशन को 35 सेकंड में पार करती है। यदि प्लेटफार्म की लंबाई 221 मीटर है, तो ट्रेन की गति किमी/घंटा में है?

A)  $72 \frac{1}{35}$  / 72 और  $\frac{1}{35}$

B) 74.16 / 74.16

C) 24.76 / 24.76

D) 78.54 / 78.54

Correct Answer:

A

---

74)

Four years ago, the average age of A and B was 20 years. If today average age of A, B and C is 25 years, what will be age of C after 7 years?

चार वर्ष पहले, A और B की औसत आयु 20 वर्ष थी। यदि आज A, B और C की औसत आयु 25 वर्ष है, तो 7 वर्ष के बाद C की उम्र क्या होगी?

A) 32 years / 32 वर्ष

B) 34 years / 34 वर्ष

C) 36 years / 36 वर्ष

D) 38 years / 38 वर्ष

**Correct Answer:**

B

---



75)

The population of a village decreases at the rate of 20% per annum. If its population 2 years ago was 10,000, the present population is ?

एक गाँव की आबादी प्रति वर्ष 20% की दर से घट जाती है। यदि इसकी आबादी 2 साल पहले 10,000 थी, तो वर्तमान आबादी है?

A) 4600 / 4600

B) 6400 / 6400

C) 7600 / 7600

D) 6000 / 6000

**Correct Answer:**

B

---

76)

Spot the error in following sentence : A new research study has shown that long before they took up a strict vegetarian diet, the much loved pandas was a meat-eater

A) has shown

B) that long before

C) was a meat-eater

D) took up

**Correct Answer:**

C

---

77)

Spot the error in following sentence : None of them come to the inauguration of our new factory

A) our new factory

B) None of them

C) inauguration of

D) come to the

**Correct Answer:**

D

---

78)

Spot the error in following sentence : Everything has became very expensive these days

A) no error

B) Everything has became

C) very expensive

D) these days

**Correct Answer:**

B



79)

Choose the One Word Substitution for : Arrangement of events or dates in the order in which they happen

A) Geology

B) Chronology

C) Ecology

D) Archaeology

**Correct Answer:**

B

---

80)

Choose the One Word Substitution for : A short statement of a general truth or rule of conduct

Choices:

A) instance

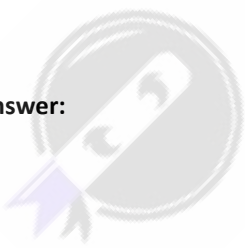
B) illustration

C) maxim

D) parable

Correct Answer:

C



---

81)

Choose the One Word Substitution for : One who pretends to be what he is not

A) Director

B) Hypocrite

C) Creator

D) Acrobat

**Correct Answer:**

B



Teachingninja.in

82)

Choose the phrasal verb that means "To be ready for action"

A) Stand along

B) Bring about

C) Stand by

D) Stand up to

**Correct Answer:**

C





The song of birds is one of the loveliest sounds in nature. Sometimes when we are out in the country and we hear birds singing, it seems to us they are calling back and forth, that they are telling one another something. The fact is that birds do communicate with one another, just as many other animals do. Of course, at times the sounds birds make are more expressions of joy, just as we may make cries of 'Oh!' and 'Ah!'. But for the most part, the sounds that birds make are attempts at communication. A mother hen makes sounds that warns her children of danger and causes them to crouch down motionless. Then she gives another call which collects them together. When wild birds migrate at night, they cry out. These cries may keep the birds together and help lost ones return to the flock. But the language of birds is different from language as we use it. We use words to express ideas and these words have to be learned. Birds don't learn their language. It is an inborn instinct with them. In one experiment, for example, chicks were kept-away, from cocks and hens so they would not hear the sounds they made. Yet when they grew up they were able to make those sounds just like the chicks that had grown up with cocks and hens! This does not mean that birds can't learn how to sing. In fact some birds can learn the songs of other birds. This is how the Mocking bird gets its name. Read carefully ,the above passage and answer the following question: Birds need not learn their language as.....



**Choices:**

- A) it is tough to learn
- B) it is only a quality with human
- C) it is an inborn instinct with them
- D) it is developed with extra intelligence

**Correct Answer:**

C



---

84)

Select the correctly spelt word

Choices:

A) Discribe

B) Diffrence

C) Disappear

D) Devlop

Correct Answer:

C



---

85)

Select the correctly spelt word

Choices:

A) Permmited

B) plesent

C) pungant

D) punctuation

Correct Answer:

D



---

86)

Select the correctly spelt word

Choices:

A) compitition

B) distruction

C) contruction

D) repetition

Correct Answer:

D

87)

The mechanic repaired my bike .The other form of voice is-----?

A) My bike was repaired by the mechanic.

B) My bike has been repaired by the mechanic.

C) The bike is repaired by my mechanic.

D) The bike was being repaired by my mechanic.

**Correct Answer:**

A

---



88)

Choose the correct Synonym for Offend

A) Assuage

B) Aid

C) Assist

D) Annoy

**Correct Answer:**

D

---



89)

Select the synonym for "ameliorate."

Choices:

A) Worsen

B) Improve

C) Aggressive

D) Deteriorate

Correct Answer:

B

---





90)

Choose the correct Antonym for : Adversity

A) casualty

B) calamity

C) misfortune

D) prosperity

**Correct Answer:**

D

---



91)

Choose the correct Antonym for : Adamant

A) Stupid

B) Stubborn

C) Flexible

D) Coherent

**Correct Answer:**

C

---



92)

Choose the correct Synonym for Inclination

A) Aversion

B) Indifference

C) Repulsion

D) Tendency

**Correct Answer:**

D

---



93)

Choose the correct meaning of the idiom : completely at sea

A) Sure

B) Committed

C) In shock

D) Confused

**Correct Answer:**

D

---



94)

Choose the correct meaning of the idiom : Pie in the sky

- A) Something very small
- B) Something not possible
- C) Difficult to find
- D) An easy situation

**Correct Answer:**

B

---



95)

Choose the correct meaning of the idiom : In the same boat

A) At the centre of attention

B) In a superior position

C) In the same situation

D) In disgrace

**Correct Answer:**

C

---



96)

In the sentence, "The team celebrated ----- victory with a parade," what pronoun should fill the blank?

A) It

B) Its

C) Them

D) Their

**Correct Answer:**

B

---



97)

What adjective describes someone who is quick to understand and respond to new ideas or situations?

A) Garrulous

B) Malleable

C) Obtuse

D) Perceptive

**Correct Answer:**

D

---





98)

The police used tear gas to \_\_\_\_\_ the crowd .

A) disburse

B) collect

C) attack

D) disperse

**Correct Answer:**

D

---



99)

Around one hundred \_\_\_\_\_ across the world participated in the conference .

A) clever

B) talents

C) delegates

D) intelligent

**Correct Answer:**

C

---



100)

There should be \_\_\_\_\_ punishments for rule breakers .

A) severe

B) many

C) too

D) much

**Correct Answer:**

A

---

