

401. In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Information that comes (1)/ through conversations (2)/ get imprinted in the mind. (3)/ No error (4)

- A. 1                      B. 2  
C. 3                      D. 4

Ans. C

402. In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Passive voice sentences tend to be more wordy and (1)/ vague but could still be useful in some (2)/ situations, such as formal or scientific writing. (3)/ No error (4)

- A. 1                      B. 2  
C. 3                      D. 4

Ans. B

403. In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The company's interviews will \_\_\_\_\_ next month.

- A. begin on              B. began by  
C. begin by              D. begin at

Ans. C

404. In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Going by her grades the teacher is sure that she \_\_\_\_\_ the exam.

- A. will ace  
B. would have aced  
C. will be aced  
D. will have aced

Ans. A

405. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Whinny

- A. Lazy                      B. Stop  
C. Calm                      D. Loud

Ans. D

406. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Perennial

- A. Dangerous              B. Lasting  
C. Dry                      D. Perishable

Ans. B

407. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

Assiduous

- A. Active                      B. Neglectful  
C. Diligent                      D. Zealous

Ans. B

408. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

Convulsion

- A. Cramp                      B. Shaking  
C. Restful                      D. Disaster

Ans. C

409. Rearrange the parts of the sentence in correct order.

Before 1974,

P : World Bank were relatively small

Q : loans provided by the

R : the reconstruction and development

- A. RQP                      B. QPR  
C. PRQ                      D. RPQ

Ans. A

410. A sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

I bought her a computer.

- A. A computer was bought for her by me.  
B. A computer bought for her by me.  
C. A computer was buy for her by me.  
D. A computer is being bought for her by me.

Ans. A

411. A sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four

given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

"How clever you are!" he said.

- A. He exclaimed that she is clever.
- B. He said how clever she was.
- C. How clever she was, he said.
- D. He exclaimed that she was very clever.

Ans. D

412. In the following question, a word has been written in four different ways out of which only one is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

- A. Mischievous      B. Mischeivous
- C. Mischeivious      D. Mischievous

Ans. D

413. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Living as \_\_\_\_\_ educated individual in a free society, I felt that we continue to unknowingly hold some biases that we develop \_\_\_\_\_ time. It requires many maturity updates to install in your psychological system, and at \_\_\_\_\_ conscious efforts to develop a good sense of \_\_\_\_\_. I was small at that time, but with age and experience I absolutely \_\_\_\_\_ and approved each and every word my uncle had said that day.

Living as \_\_\_\_\_ educated individual in a free society,

- A. a                                      B. the
- C. an                                     D. one of

Ans. C

414. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Living as \_\_\_\_\_ educated individual in a free society, I felt that we continue to unknowingly hold some biases that we develop \_\_\_\_\_ time. It requires many maturity updates to install in your psychological system, and at \_\_\_\_\_ conscious efforts to develop a good sense of \_\_\_\_\_. I was small at that time,

but with age and experience I absolutely \_\_\_\_\_ and approved each and every word my uncle had said that day.

that we develop \_\_\_\_\_ time. It requires

- A. on                                      B. over
- C. top                                     D. above

Ans. B

415. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Living as \_\_\_\_\_ educated individual in a free society, I felt that we continue to unknowingly hold some biases that we develop \_\_\_\_\_ time. It requires many maturity updates to install in your psychological system, and at \_\_\_\_\_ conscious efforts to develop a good sense of \_\_\_\_\_. I was small at that time, but with age and experience I absolutely \_\_\_\_\_ and approved each and every word my uncle had said that day.

system, and at \_\_\_\_\_ conscious efforts

- A. times                                   B. time
- C. timely                                 D. timing

Ans. A

416. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Living as \_\_\_\_\_ educated individual in a free society, I felt that we continue to unknowingly hold some biases that we develop \_\_\_\_\_ time. It requires many maturity updates to install in your psychological system, and at \_\_\_\_\_ conscious efforts to develop a good sense of \_\_\_\_\_. I was small at that time, but with age and experience I absolutely \_\_\_\_\_ and approved each and every word my uncle had said that day.

a good sense of \_\_\_\_\_. I was small

- A. judge                                   B. judgment
- C. judgments                           D. judgemental

Ans. B

417. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Living as \_\_\_\_\_ educated individual in a free society, I felt that we continue to unknowingly hold some biases that we develop \_\_\_\_\_ time. It requires many maturity updates to install in your psychological system, and at \_\_\_\_\_ conscious efforts to develop a good sense of \_\_\_\_\_. I was small at that time, but with age and experience I absolutely \_\_\_\_\_ and approved each and every word my uncle had said that day. I absolutely \_\_\_\_\_ and approved each

- A. understand      B. understood  
C. understandable      D. understandably

Ans. B

418. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Chew something over

- A. Discuss or consider something at length.  
B. Grab what belongs to someone else.  
C. Take a large bite, more than you can eat.  
D. Talk while eating.

Ans. A

419. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

On a wing and a prayer

- A. A prayer can move mountains.  
B. A prayer has the strength to make you achieve great heights just like wings do.  
C. The more one gets into prayer the closer one feels to God.  
D. With only the slightest chance of success.

Ans. D

420. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative

which is the best substitute of the words/sentence.

Making a loud and confused noise

- A. Reticent      B. Clamorous  
C. Laconic      D. Bashful

Ans. B

421. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

Transfix or pierce with a sharp instrument

- A. Impale      B. Rampart  
C. Aegis      D. Bulwark

Ans. A

422. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

They (has rented) the premises for fifteen rupees a month, a princely sum, considering that milk was fifty paise a litre.

- A. had rented      B. had rent  
C. had renting      D. no improvement

Ans. A

423. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

People from all walks of life (to enjoy) the rather popular spot.

- A. enjoying      B. is enjoy  
C. enjoy      D. no improvement

Ans. C

424. The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The skills of a

A-three categories, namely, technical,

B-teacher can be classified into

C-human and enterprising

- A. ACB      B. BAC  
C. ABC      D. CBA

Ans. B

425. In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

- A. protuberance B. protuberanse  
C. protubaranse D. protuberance
- Ans. A
426. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।  
पीला : रंग :: ? : ?  
A. सूर्य : चंद्रमा B. टमाटर : लाल  
C. बुध : ग्रह D. रात्रि : प्रातः
- Ans. C
427. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या युग्म को चुनिए।  
59 : 68 :: ? : ?  
A. 119 : 123 B. 101 : 110  
C. 121 : 127 B. 109 : 113
- Ans. B
428. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए।  
STM : RSL :: VSF : ?  
A. URE B. WTG  
C. UQE D. WRG
- Ans. A
429. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।  
A. गेंद B. वृत्त  
C. भिंडी D. गोला
- Ans. C
430. नीचे दिए गए प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। (-) के बायीं ओर दी संख्या (-) के दायीं ओर दी गई संख्या से तर्क/नियम से संबंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।  
A. 11 - 15 B. 13 - 17  
C. 12 - 16 D. 14 - 16
- Ans. D
431. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए।  
A. OKGC B. TPLH

- C. XSOK D. YUQM
- Ans. C
432. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।  
1. Charge  
2. Character  
3. Chemist  
4. Cheap  
5. Check  
A. 21453 B. 12345  
C. 35241 D. 23451
- Ans. A
433. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।  
3, 5, 7, 11, 13, ?  
A. 19 B. 21  
C. 17 D. 29
- Ans. C
434. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।  
XY, UV, RS, OP, ?  
A. KL B. GH  
C. HI D. LM
- Ans. D
435. एक पंक्ति में, पंकज बायें से 29वें स्थान पर तथा दायें से 33-वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?  
A. 59 B. 62  
C. 61 D. 60
- Ans. C
436. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।  
Telepathy  
A. Lips B. Help  
C. Heel D. Type
- Ans. A

437. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FRAK" को "35" "MALT" को "45" लिखा जाता है | इस कोड भाषा में "TRIM" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. 60 B. 59  
C. 61 D. 58

Ans. B

438. किसी निश्चित कोड भाषा में, '-' 'x' को प्रदर्शित करता है, '÷', '+' को प्रदर्शित करता है, '+', '÷' को प्रदर्शित करता है और 'x', '-' को प्रदर्शित करता है | निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें |

$$9 \div 12 - 15 + 4 \times 10 = ?$$

- A. 9 B. 44  
C. 8 D. 46

Ans. B

439. निम्नलिखित समीकरण गलत है | इस समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में अदला-बदली करना चाहिए?

$$6 \times 18 + 40 \div 30 - 10 = 20$$

- A. + और x B. + और ÷  
C. - और + D. ÷ और x

Ans. A

440. यदि  $6@1 = 12$ ,  $6@2 = 24$  और  $9@9 = 162$ , तो  $4@6 = ?$  का मान ज्ञात करें |

- A. 48 B. 4  
C. 16 D. 20

Ans. A

441. निम्नलिखित में से कौन सा पद सी गयी सूची के क्रम के अनुसार है?

ZWZWWXY, ZWZWZYXY, ZWZWXYYX, ZWZYXXYX, ZWXYXXYX, \_\_\_\_\_.

- A. XYXYXXYX B. ZYXYXXYX  
C. ZWZWZWWXY D. ZWZWZYXY

Ans. B

442. एक भाई और बहन अपने संबंधित स्कूलों में जाने के लिए रोज घर से एक साथ निकलते हैं | भाई 3 कि.मी. उत्तर की तरफ जाता है, फिर बाई ओर मुड़ता है और 1 कि.मी. चलने के बाद अपने

स्कूल तक पहुँच जाता है | बहन 4 कि.मी. पश्चिम की तरफ, फिर 3 कि.मी. उत्तर की तरफ जाती है, फिर बाई ओर मुड़ जाती है और अपने स्कूल तक पहुँचने के लिए आगे 5 कि.मी. चलती है | बहन के स्कूल के संबंध में भाई का स्कूल कहाँ है?

- A. 10 कि.मी. पूर्व  
B. 8 कि.मी. पश्चिम  
C. 10 कि.मी. पश्चिम  
D. 8 कि.मी. पूर्व

Ans. D

443. प्रश्न के दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं | आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों | आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो |

कथन I: कोई भी बम मोर्टार नहीं होता है

कथन II: सभी बम होते हैं

निष्कर्ष I: सभी मोर्टार राकेट होते हैं

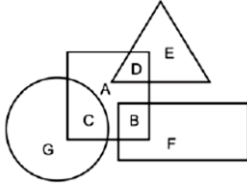
निष्कर्ष II: कुछ बम राकेट होते हैं

- A. केवल निष्कर्ष I सही है  
B. केवल निष्कर्ष II सही है  
C. दोनों निष्कर्ष I और II सही है  
D. ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

Ans. B

444. निम्नलिखित आकृति में, आयत प्रोग्रामर्स को प्रदर्शित करता है, वृत्त नर्तकों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज पर्वतारोहियों को प्रदर्शित करता है और वर्ग एशियाई को प्रदर्शित करता है | अक्षरों का

कौन सा समूह उन एशियाई लोगों को प्रदर्शित करता है जो प्रोग्रामर नहीं हैं?



- A. CAD B. B  
C. BF D. GC

Ans. A

445. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

ACP, HJW, OQD, ?, CER

- A. VYJ B. UXJ  
C. UYK D. VXK

Ans. D

446. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

1161, 1164, 1168, 1173, 1179, ?

- A. 1186 B. 1196  
C. 1185 D. 1197

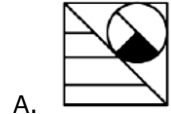
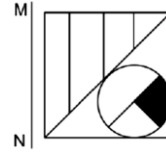
Ans. A

447. नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिये गए हैं। प्रत्येक समूह में दूसरी तथा तीसरी संख्या पहली संख्या से किसी एक तर्क/नियम से सम्बंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान है। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।

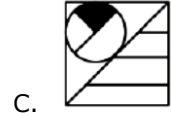
- A. (83, 97, 113)  
B. (47, 61, 75)  
C. (34, 48, 62)  
D. (64, 78, 92)

Ans. A

448. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



A.



C.



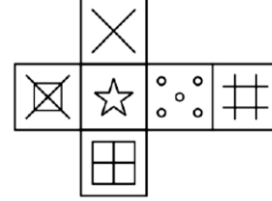
B.



D.

Ans. D

449. निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?



A.



C.



B.



D.

Ans. A

450. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है आव्यूह-II की 5 से 9 इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'E' को 42, 23 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'E' को

42, 58 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "DUST" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I आवृत्त - I					
	0	1	2	3	4
0	D	E	E	F	M
1	G	F	B	D	I
2	E	K	F	E	E
3	L	A	I	F	G
4	D	F	E	I	A

Matrix II आवृत्त - II					
	5	6	7	8	9
5	T	O	X	W	Q
6	T	X	Q	P	S
7	X	S	V	T	V
8	V	X	O	X	X
9	U	W	R	R	Q

- A. 20, 76, 11, 65  
B. 43, 59, 23, 77  
C. 13, 95, 69, 78  
D. 13, 65, 30, 76

Ans. C

451.  $\sqrt[3]{6}$ ,  $\sqrt[3]{3}$  और  $\sqrt[3]{4}$  को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A.  $\sqrt[3]{3} < \sqrt[3]{6} > \sqrt[3]{4}$  B.  $\sqrt[3]{3} > \sqrt[3]{6} > \sqrt[3]{4}$   
C.  $\sqrt[3]{3} > \sqrt[3]{4} > \sqrt[3]{6}$  D.  $\sqrt[3]{3} < \sqrt[3]{6} < \sqrt[3]{4}$

Ans. D

452. एक संख्या 35786X625 पूरी तरह से 9 से विभाज्य है, 'X' की जगह में सबसे छोटी पूर्ण संख्या ज्ञात करें।

- A. 0 B. 1  
C. 2 D. 3

Ans. D

453.  $xy$  का मान ज्ञात करें, यदि  $x - y = 3$  और  $x^2 + y^2 = 15$  है।

- A. 1 B. 3  
C. 5 D. 7

Ans. B

454.  $1006 \times 994$  का मान ज्ञात करें।

- A. 999932 B. 999964  
C. 1000032 D. 1000064

Ans. B

455. यदि समबाहु त्रिभुज के परिवृत्त की त्रिज्या 12 सेमी है तो उसके अंतः वृत्त की त्रिज्या का मान (सेमी में) क्या है?

- A. 3 B. 6  
C. 8 D. 10

Ans. B

456. यदि समबाहु त्रिभुज की भुजा की लम्बाई  $6\sqrt{3}$  सेमी है, तो उस त्रिभुज के परिवृत्त की त्रिज्या की लम्बाई (सेमी में) क्या है?

- A. 4 B. 6  
C. 8 D. 12

Ans. B

457. यदि X का 25%, Y के 40% के बराबर है, तो X तथा Y का अनुपात क्या है?

- A. 8 : 5 B. 5 : 3  
C. 9 : 5 D. 4 : 5

Ans. A

458. यदि  $P/Q = R/S = T/U = \frac{3}{4}$  हैं, तो  $(4P + 5R + 7T) : (3Q + 4S + 7U)$  क्या है?

- A. 12 : 19 B. 6 : 7  
C. 3 : 4 D. 5 : 8

Ans. B

459. दो मिश्रणों में क्रमशः दूध जल का अनुपात 1 : 4 तथा 3 : 2 है। दोनों प्रकार के मिश्रणों को किस अनुपात में मिलाया जाए जिससे की ने मिश्रण में दूध तथा पानी का अनुपात 1 : 1 हो जाए?

- A. 4 : 3 B. 5 : 3  
C. 3 : 2 D. 1 : 3

Ans. D

460. 50 बल्लों की औसत ऊँचाई 126 से.मी. है। 120 से.मी. औसत ऊँचाई वाले कुछ बल्ले निकाल लिये जाते हैं। यदि नई औसत ऊँचाई 130 से.मी. है, तो कितने बल्ले बचे हुए हैं?

- A. 12 B. 20  
C. 16 D. 30

Ans. D

461. एक राशि 10% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में 10000 रु हो जाती है। 10 वर्षों का कुल ब्याज (रु में) क्या है?

- A. 4000 B. 5000  
C. 2500 D. 4500

Ans. B

462. क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य के मध्य अंतर 576 रु है | यदि लाभ प्रतिशत 16% है, तो क्रय मूल्य (रु में) क्या है?

- A. 3024 B. 4176  
C. 3600 D. 3800

Ans. C

463. अभिषेक अपने लैपटॉप के मूल्य को क्रय मूल्य से 60% अधिक अंकित करता है | यदि वह अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

- A. 30 B. 12  
C. 15 D. 14

Ans. B

464.  $\sqrt{\frac{(0.04)^2 + (0.21)^2 - 0.0084}{(0.04)^3 + (0.21)^3}}$  का सरलीकृत मान क्या है?

- A. 0.5 B. 2  
C. (1/0.25) D. (1/0.3)

Ans. B

465. P अकेला एक कार्य को 8 दिन में कर सकता है तथा Q अकेला उसी कार्य को 10 दिन में कर सकता है | दोनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- A. 40/9 B. 20/9  
C. 60/7 D. 40/7

Ans. A

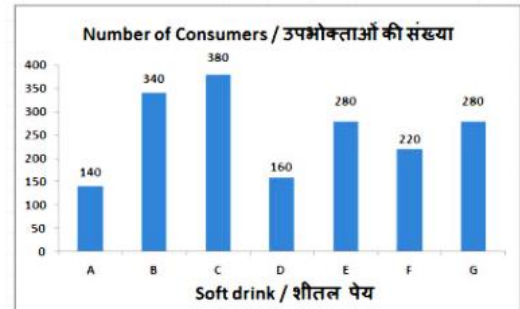
466. 245 मीटर लम्बाई वाली एक रेलगाड़ी एक 355 मीटर लम्बे पुल को पार करने में 20 सेकंड लेती है | एक 390 मीटर लम्बे प्लेटफॉर्म को पार करने में रेलगाड़ी कितना समय (सेकंड में) लेगी?

- A. 6.5 B. 9  
C. 21.16 D. 15

Ans. C

467. यह बार ग्राफ एक क्लब के भीतर किए गए सर्वेक्षण के परिणामों को दिखाता है | क्लब के सदस्यों से पूछा गया कि उन्होंने कौनसा शीतल पेय पीया है? इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

पेय पीया है? इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

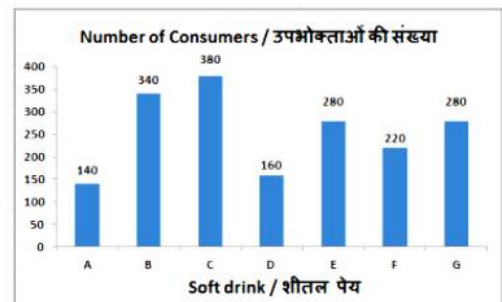


कौनसे शीतल पेय का दूसरा उच्चतम सेवन किया गया है?

- A. B B. A  
C. C D. G

Ans. A

468. यह बार ग्राफ एक क्लब के भीतर किए गए सर्वेक्षण के परिणामों को दिखाता है | क्लब के सदस्यों से पूछा गया कि उन्होंने कौनसा शीतल पेय पीया है? इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |



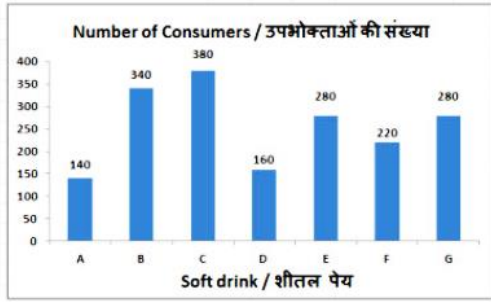
शीतल पेय B के उपभोक्ताओं और शीतल पेय E के उपभोक्ताओं के बीच का अनुपात क्या है?

- A. 14 : 17 B. 5 : 9  
C. 9 : 5 D. 17 : 14

Ans. D

469. यह बार ग्राफ एक क्लब के भीतर किए गए सर्वेक्षण के परिणामों को दिखाता है | क्लब के सदस्यों से पूछा गया कि उन्होंने कौनसा शीतल पेय पीया है? इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |



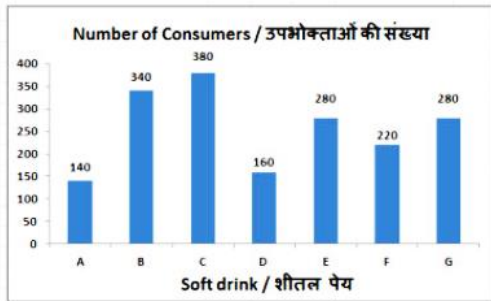


पेय C के उपभोक्ताओं की संख्या पेय D की तुलना में \_\_\_\_\_ अधिक है।

- A. 1.375                      B. 1.175  
C. 0.578                      D. 0.752

Ans. A

470. यह बार ग्राफ एक क्लब के भीतर किए गए सर्वेक्षण के परिणामों को दिखाता है। क्लब के सदस्यों से पूछा गया कि उन्होंने कौनसा शीतल पेय पीया है? इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



अगर पेय A के 20% उपभोक्ता पेय E का उपभोग करते हैं तो पेय E के उपभोक्ताओं की संख्या \_\_\_\_\_ से बढ़ जाएगी।

- A. 0.14                      B. 0.1  
C. 0.2                      D. 0.28

Ans. B

471. एक आयत के एक भुजा की लंबाई और विकर्ण क्रमशः 5 से.मी. और 13 से.मी. है। इसका क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) ज्ञात करें।

- A. 60                      B. 120  
C. 35                      D. 70

Ans. A

472. 28 से.मी. त्रिज्या वाले एक अर्धवृत्त का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) ज्ञात करें।

- A. 2464                      B. 832  
C. 1232                      D. 1664

Ans. C

473. क्रमशः 8.5 से.मी., 6 से.मी. और 7 से.मी. की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई वाले एक घनाभ का आयतन (घन से.मी. में) ज्ञात करें।

- A. 524                      B. 626  
C. 603                      D. 357

Ans. D

474.  $(1/2 - \cot 45^\circ)$  का मान क्या है?

- A.  $(2\sqrt{2}-\sqrt{3})/2$                       B.  $3/2$   
C.  $(3\sqrt{3}-1)/3$                       D.  $-1/2$

Ans. D

475.  $\triangle ABC$  में कोण B का माप  $90^\circ$  है। यदि  $\sin A = 24/25$  और  $AB = 1.4$  से.मी. है, तो भुजा BC की लंबाई (से.मी. में) क्या है?

- A. 4.8                      B. 5  
C. 3                      D. 5.6

Ans. A

476. यदि बचत निवेश से अधिक हो जाती है, तो राष्ट्रीय आय \_\_\_\_\_ जाएगी/होगी/रहेगी।

- A. गिर                      B. उतार-चढ़ाव भरी  
C. स्थिर                      D. वृद्धि

Ans. C

477. निम्नलिखित में से कौन-सी पंचवर्षीय योजना 'भोजन, काम और उत्पादकता' पर केंद्रित थी?

- A. छठी पंचवर्षीय योजना  
B. दूसरी पंचवर्षीय योजना  
C. सातवीं पंचवर्षीय योजना  
D. पाँचवीं पंचवर्षीय योजना

Ans. C

478. निम्नलिखित में से कौन-सी रचना अमीर खुसरो की नहीं मानी जाती है?

- A. लैला मजनू                      B. नूह सिपिहर  
C. आशिका                      D. तुतिनामा

Ans. D

479. भारत में पहली बार किसान दिवस किस वर्ष मनाया गया था?

- A. 1936 B. 1937  
C. 1930 D. 1926

Ans. A

480. निम्नलिखित में कौन सुमेरु नहीं है?

- A. बलुआ पत्थर - कांग्लोमेरेट  
B. चूना पत्थर - संगमरमर  
C. ग्रेनाइट - बेसाल्ट  
D. गैब्रो - सर्पेटाइन

Ans. A

481. हिमालय की तलहटी श्रृंखला को निम्न में से किस नाम से जाना जाता है?

- A. ट्रांस हिमालय B. महान हिमालय  
C. पीरपंजाल D. शिवालिक

Ans. D

482. "पंडवानी" किस राज्य की प्रमुख लोक नृत्य शैली है?

- A. उत्तराखण्ड B. छत्तीसगढ़  
C. मध्यप्रदेश D. उत्तरप्रदेश

Ans. A

483. किस देश के विश्वविद्यालय के साथ भारतीय रेल ने डेडीकेटेड फ्रेट कॉरिडोर के लिए एक समझौता किया है?

- A. जापान B. कनाडा  
C. ऑस्ट्रेलिया D. दक्षिण कोरिया

Ans. C

484. बुकर पुरस्कार 2017 जीतने वाली पुस्तक 'लिंग इन द वार्ड' किसने लिखा है?

- A. जॉर्ज सौन्डर्स B. एलिजा रोबर्टसन  
C. जॉन ग्रीष्म D. स्टीफन अल्टर

Ans. A

485. लम्बाई की दृष्टि से चीन की सबसे लम्बी नदी कौन-सी है?

- A. यांग्जी B. मेकाँग  
C. ओब-इटिस D. आमूर

Ans. A

486. कार्बन के एक मोल परमाणुओं का भार कितना होता है?

- A. 12 ग्राम B. 120 ग्राम  
C. 1.2 ग्राम D. 0.12 ग्राम

Ans. A

487. निम्नलिखित में से कौन से विलयन में H<sup>+</sup> आयन की सांद्रता सबसे अधिक है?

- A. pH 6 B. pH 8  
C. pH 5 D. pH 9

Ans. C

488. भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्यसभा तथा लोकसभा में क्रमशः कितने सदस्य नामित होते हैं?

- A. 2, 12 B. 12, 2  
C. 10, 20 D. 20, 10

Ans. B

489. लोकसभा के बराबर मत होने पर, निम्नलिखित में से कौन केवल निर्णायक मत कर सकता है?

- A. भारत के राष्ट्रपति  
B. भारत के प्रधानमंत्री  
C. भारत के मुख्य न्यायाधीश  
D. लोकसभा के अध्यक्ष

Ans. D

490. लार एमिलेस \_\_\_\_\_ को खंडित करता है।

- A. प्रोटीन B. जल  
C. स्टार्च D. वसा

Ans. C

491. निम्नलिखित में से कौन सा स्त्रियों में लिंग गुणसूत्रों के जोड़े को दर्शाता है?

- A. XY B. XX  
C. YY D. इनमें से कोई नहीं

Ans. B

492. केन्द्रीय सरकार ने जीएसटी शासन के अंतर्गत जीएसटी (वस्तु एवं सेवा कर) दरों को सत्यापित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी ऐप लोकार्पित की है?

- A. जीएसटी दर सर्वर
- B. जीएसटी दर एक्स्प्लोरर
- C. जीएसटी दर फाइंडर
- D. जीएसटी दर गूगल

Ans. C

493. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) तथा नासा की जेट प्रोपलशन लेबोरेटरी (जेपीएल), दिआव्रती इस्तेमाल करने वाली विश्व की सबसे मंहगी पृथ्वी प्रतिबिम्बन उपग्रह पर कार्य कर रहे हैं। इसका नाम \_\_\_\_\_ है।

- A. कार्तोसट
- B. निसार
- C. एपीएम
- D. निजार

Ans. B

494. सितम्बर 2017 में, नाबार्ड ने \_\_\_\_\_ में विकास परियोजनाओं के लिए लगभग 119 करोड़ रु का ऋण मंजूर किया है।

- A. नागालैंड
- B. हरियाणा
- C. कर्नाटक
- D. केरल

Ans. B

495. 2 जनवरी 2018 को, संसद ने शोध-अक्षमता तथा दिवालियापन संहिता (आईबीसी) संशोधन विधेयक, 2017 पारित किया। यह विधेयक \_\_\_\_\_ में संशोधन करना चाहता है।

- A. आईबीसी, 2015
- B. आईबीसी, 2016
- C. आईबीसी, 2014
- D. आईबीसी, 2013

Ans. D

496. यदि 4 किलोग्राम द्रव्यमान वाली वस्तु पर 24N का बल लगाया जाता है तो उत्पन्न त्वरण (मीटर/सेकंड<sup>2</sup>में) ज्ञात करें।

- A. 96
- B. 6

- C. 12
- D. 48

Ans. B

497. संवेग का SI मात्रक \_\_\_\_\_ है।

- A. किलोग्राम-मीटर प्रति सेकंड
- B. किलोग्राम-मीटर प्रति वर्ग सेकंड
- C. किलोग्राम-मीटर सेकंड
- D. किलोग्राम-मीटर वर्ग सेकंड

Ans. A

498. \_\_\_\_\_ मानसून हिन्द महासागर से काफी जलवाष्प लेकर आती है।

- A. उत्तर-पश्चिम
- B. दक्षिण-पश्चिम
- C. दक्षिण-पूर्व
- D. उत्तर-पूर्व

Ans. C

499. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- I. ऑस्ट्रेलिया ने 2016-17 का मेन्स एफआईएच हॉकी लीग फाइनल जीता।
- II. गार्बिन मुगुरुजा ने टेनिस 2017 सिनसिनाटी मास्टर्स विमेंस सिंगल्स जीता।
- III. 2017 प्रो कबड्डी लीग में संदीप नरवाल पुणेरी पलटन के लिए खेले।
- A. केवल C
- B. A और C दोनों
- C. B और C दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans. D

500. \_\_\_\_\_ को भी स्प्रेडशीट कहा जाता है।

- A. सेल
- B. नोटपैड
- C. एमएस - ऑफिस
- D. वर्क बुक

Ans. D