

# **Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I**

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Laxman Nagar
Exam Date	17/03/2020
Exam Time	10:00 AM - 11:00 AM
Subject	CHSL Tier 1

Section: English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

TRUST (n)

Ans

X 1. Ability

\chi 2. Welfare

X 3. Safety

4. Belief

Question ID: 8161611290 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

**EXTENSIVE** 

Ans

\chi 1. Elaborate

\chi 2. Intricate

3. Lengthy

4. Intensive

Question ID: 8161611282 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 Select the word with the incorrect spelling.

Ans

X 1. Quantity

2. Argument

3. Quarrell

X 4. Aisle

Question ID: 8161611286

Status: Answered

	www.byjusexamprep.com	B BYJU'S EXAM PREP	
Q.4	Select the most appropriate option to fill in the blank.		
	Several environmentalists from the city conducted a meet to discuss iss pollution levels created by the growing number of pharmaceutical		
Ans	1. raise in		
	× 2. rising from		
	X 3. raising of		
	√ 4. rise in		
		Question ID : 8161611293 Status : Answered	
		Chosen Option: 4	
	Comprehension:  In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.  One of the most fascinating archaeological sites in Maharashtra, the Ellora Caves, date back (1) about 1,500 years ago, and (2) the epitome of Indian rock-cut architecture.  (3) 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monuments (4) in the rock. They were given the (5) of World Heritage Site in 1983.  Created between the 6th and 10th century, the 12 Buddhist, 17 Hindu and 5 Jain caves carved in proximity at Ellora are proof of the religious harmony prevalent during this period of Indian history.		
	SubQuestion No : 5		
Q.5 Ans	Select the most appropriate option to fill in blank No.1.  1. to		
Allo			
	<b>X</b> 2. at		
	<b>X</b> 3. for		
	<b>X</b> 4. in		

Question ID: 8161611273 Status: Answered



Con			

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

One of the most fascinating archaeological sites in Maharashtra, the Ellora Caves, date back

(1) about 1,500 years ago, and (2) the epitome of Indian rock-cut architecture.

(3)\_\_\_\_\_ 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monuments (4)\_\_\_\_\_ in the rock. They were given the (5)\_\_\_\_\_ of World Heritage Site in 1983.

Created between the 6th and 10th century, the 12 Buddhist, 17 Hindu and 5 Jain caves carved in proximity at Ellora are proof of the religious harmony prevalent during this period of Indian history.

#### SubQuestion No: 6

Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans

🥒 1. are

-

**X** 2.

2. wer

V.

🗙 4. is

Question ID: 8161611274 Status: Answered

Chosen Option : 4

#### Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

One of the most fascinating archaeological sites in Maharashtra, the Ellora Cave<mark>s, date back</mark>

(1)\_\_\_\_\_ about 1,500 years ago, and (2)\_\_\_\_\_ the epitome of Indian rock-cut arch<mark>itecture</mark>.

(3)\_\_\_\_\_ 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monuments (4)\_\_\_\_ in the rock. They were given the (5)\_\_\_\_ of World Heritage Site in 1983.

Created between the 6th and 10th century, the 12 Buddhist, 17 Hindu and 5 Jain caves carved in proximity at Ellora are proof of the religious harmony prevalent during this period of Indian history.

#### SubQuestion No: 7

Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

Ans

🔨 1. Ar

2. Man

📉 3. Fev

🍑 4. The

Question ID: 8161611275

Status: Answered



_				
Com	inre	her	ISIO	n

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

One of the most fascinating archaeological sites in Maharashtra, the Ellora Caves, date back

(1)\_\_\_\_\_ about 1,500 years ago, and (2)\_\_\_\_\_ the epitome of Indian rock-cut architecture.

(3)\_\_\_\_\_ 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monuments (4)\_\_\_\_\_ in the rock. They were given the (5)\_\_\_\_\_ of World Heritage Site in 1983.

Created between the 6th and 10th century, the 12 Buddhist, 17 Hindu and 5 Jain caves carved in proximity at Ellora are proof of the religious harmony prevalent during this period of Indian history.

#### SubQuestion No: 8

Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

Ans

1. carved

**X** 2. c

X 3. erected

X 4. constructed

Question ID: 8161611276

Status: Answered

Chosen Option: 1

#### Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

One of the most fascinating archaeological sites in Maharashtra, the Ellora Cave<mark>s, date back</mark>

(1)\_\_\_\_\_ about 1,500 years ago, and (2)\_\_\_\_\_ the epitome of Indian rock-cut arch<mark>itecture.</mark>
(3)\_\_\_\_\_ 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monuments (4)\_\_\_\_ in the

(3)\_\_\_\_\_ 34 caves are actually Buddhist, Hindu and Jain religious monuments (4)\_\_\_\_\_ in the rock. They were given the (5)\_\_\_\_\_ of World Heritage Site in 1983.

Created between the 6th and 10th century, the 12 Buddhist, 17 Hindu and 5 Jain caves carved in proximity at Ellora are proof of the religious harmony prevalent during this period of Indian history.

#### SubQuestion No: 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

Ans

💢 1. symbo

2. rol

💞 3. status

X 4. function

Question ID: 8161611277

Status: Answered

www.byjusexamprep.com Q.10 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order. A. "It is mine. I saw it first," claimed one cat. B. Suddenly they spotted a loaf of bread lying beneath a tree. C. Once upon a time, two cats were passing through a street. D. Both pounced upon it and caught the loaf at the same time. 1. DBCA 2. BADC 3. CBDA X 4. ADBC Ouestion ID: 8161611278 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.11 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence. A lot of work has gone on behind the scenes for the special event which is being planned Ans 1. Unknown to everyone 2. To complete the arrangements 3. For spreading the news X 4. In the theatre Question ID: 8161611285 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.12 Select the segment in the sentence, which contains the grammatical error. Did you know whether we can exchange the dress if my sister doesn't like it? Ans 1. doesn't like it 2. we can exchange the dress 3. if my sister 4. Did you know whether Question ID: 8161611270 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.13 Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence. In case there is no improvement select 'No improvement'. Harry and Meghan have decided to work and become financially independent. Ans 1. have decided to work and became 2. No improvement

X 3. has decided to work and become

4. have decide to work and become

Question ID: 8161611281
Status: Answered
Chosen Option: 2

	www.byjusexamprep.com	BYJU'S EXAM PREP
Q.14	Select the most appropriate synonym of the given word.	
	ALLURING	
Ans	1. Distracting	
	× 2. Cheating	
	3. Attractive	
	X 4. Deceitful	
		Ougation ID : 9161611201
		Question ID : <b>8161611291</b> Status : <b>Answered</b>
		Chosen Option : 3
0.15	Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.	
Q.13		
Ans	Hats off to someone  1. Give hats to	
	× 2. Make new hats for	
	X 3. Announce a prize for	
	4. Congratulations to	
	4. Congratulations to	
		Question ID: 8161611284
		Status : Answered Chosen Option : 4
		Cito an apasan i
Q.16	Select the word which means the same as the group of words given.	
	A large natural or artificial lake used as a source of water supply	
Ans	1. Pool	
	2. Reservoir	
	X 3. Creek	
	X 4. Pond	
		Question ID : <b>8161611289</b>
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
Q.17	Select the most appropriate ANTONYM of the given word.	
	ABBREVIATE	
Ans	X 1. Challenge	
	2. Expand	
	X 3. Oppose	
	X 4. Dispute	

Question ID : **8161611283** Status : **Answered** 



Q.18 Select the option that is the direct form of the sentence.

The doctor advised Jaya to put the eye drops into her eyes four times a day from the next day.

Ans

1. The doctor advised Jaya, "From tomorrow put the eye drops into her eyes four times day."

2. The doctor advises Jaya, "From the next day put the eye drops into your eyes four times a day."

3. The doctor advised Jaya, "From tomorrow put the eye drops into your eyes four times a day."

4. The doctor had advised Jaya, "From the next day you put the eye drops into your eyes four times a day."

Question ID : 8161611269 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.19 Select the option that is the passive form of the sentence.

The sub-committee is presenting its report in a week's time.

Ans

1. The report of the sub-committee has been presented in a week's time.

2. The report of the sub-committee is being presented in a week's time.

3. The report of the sub-committee had been presented in a week's time.

4. The report of the sub-committee is presenting in a week's time.

Question ID: 8161611268

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.20 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. Ibn Al-Haitham wrote a book in seven volumes namely 'Kitāb <mark>al-Manā</mark>ẓir' also known as 'The Book of Optics.'

B. However, during the medieval period, the notable work of an Arab writer and scientist, Ibn

Al-Haitham revolutionised the concept of physics.

C. During the ancient period, the development of Physics took place simultaneously with the development of astronomy.

D. In this book, Ibn Al-Haitham disproved the ancient Greek concept of vision and introduced a new theory.

Ans

🌈 1. CBAD

X 2. ACBD

X 3. ADBC

X 4. BCDA

Question ID: 8161611279

Status: Answered

	www.byjusexamprep.com	BYJU'S EXAM PREP
Q.21	Select the most appropriate option to fill in the blank.	
	Astronomy enthusiasts and sky gazers will be able to watch six eclipses	in 2020, but only
Ans	three of them are expected to be in India.  1. revealed	
	× 2. exposed	
	✓ 3. visible	
	× 4. evident	
	4. evident	
		Question ID : <b>8161611292</b>
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>
		Shoon Sphon. S
Q.22	Select the word which means the same as the group of words given.	
	Close fitting cover for a sword or knife	
Ans	X 1. Screen	
	2. Sheath	
	X 3. Shield	
	X 4. Guard	
		Question ID : 8161611288
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
Q.23	Select the alternative that will improve the underlined part of the senten no improvement select 'No improvement'.	ce. In case there is
	I had <u>no informations about</u> the bank strike so I went there yester <mark>day.</mark>	
Ans	X 1. No improvement	
	X 2. no informations concerning	
	X 3. not got informations about	
	4. no information about	
		Out abing ID 201111100
		Question ID : <b>8161611280</b> Status : <b>Answered</b>
		Chosen Option : 4
0.24	Select the wrongly spelt word.	
Ans	X 1. Extinct	
	2. Expidition	
	X 3. Experiment	
	X 4. Extempore	

Question ID : **8161611287** Status : **Answered** 



Q.25 Select the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

They had to wait for the luggages to be put into the cab before they themselves got into it.

Ans

- 1. before they themselves got into it
- X 2. They had to wait
- 3. for the luggages
- X 4. to be put into the cab

Question ID : 8161611271 Status : Answered

Chosen Option: 3

Section: General Intelligence

Q.1 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही अक्षर-समूह का चयन करें।

\_bac\_ac\_acb\_ \_ ba

Ans

- √ 1. c, b, b, a, c
- X 2. a, c, c, b, b
- X 3. a, b, b, a, c
- X 4 c, a, b, b, c

Question ID: 8161611304

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.2 उस संख्या का चयन करें, जो दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है।







Ans

- X 1. 23
- X 2. 17
- X 3. 21
- **4.** 31

Question ID: 8161611298

Status : Answered

www.byjusexamprep.com Q.3 दर्पण को PQ रेखा पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण छवि का चयन करें। प्रश्न आकृति: Ans Question ID: 8161611317 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.4 यदि '#' का अर्थ '-' है, '&' का अर्थ '÷' है, '@' का अर्थ '×' और '÷' का अर्थ '+' है, तो 15 @ 2 ÷ 900 & 30 # 10 = ? Ans **1.** 50 X 2. 310 X 3. 21 X 4. 600 Question ID: 8161611295

Status: Answered

Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित **नहीं** है।

EC, H, HF, N, KI, U

Ans

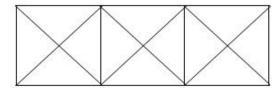
- **√** 1. U
- X 2. N
- X 3. HF
- X 4. EC

Question ID: 8161611309

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.6 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या जात करें।



Ans

- √ 1. 28
- X 2. 24
- X 3. 18
- X 4. 46

Question ID: 8161611314 Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.7 किसी निश्चित कूट भाषा में, RUMMY को QVLNX लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CHESS को क्या लिखा जाएगा?

Ans

- X 1 BGFTR
- X 2. BGDTR
- √ 3. BIDTR
- X 4. BIFRT

Question ID: 8161611302

Status: Answered

	www.byjusexamprep.com	EXAM PREP
Q.8	चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस	
Ans	🔀 1. चीख	
	× 2. aĭa-aĭa	
	🔀 ३. कलरव	
	<b>४</b> ⁴ बछेड़ा	
		Question ID: 8161611310
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
Q.9	उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई प्रश्न-आकृति अंतर्निहित है। (घु	माने की अनुमति नहीं है)
	प्रश्न आकृति:	
	X	
Ans		
	<b>X</b> 1.	
	<b>X</b> 2.	
	<b>✓</b> 3.	
	/ X/	
	<b>×</b> 4.	
		Ougetian ID : 914141131E
		Question ID : <b>8161611315</b> Status : <b>Answered</b>
		Chosen Option : 3
Q.10	उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो संबंध दूसरे	शब्द का पदले शब्द में है।
	किसान : खेत :: कलाकार : ?	
Ans	<b>√</b> 1. थिएटर	
	X 2. अभिनेता	
	<b>X</b> <sup>3.</sup> ऐक्शन	
	🗙 ४. नायक	
		Question ID : <b>8161611308</b>
		Status : Answered

www.byjusexamprep.com Q.11 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है। CAG: GEK:: HEL:? Ans √ 1. LIP X 2. GAC X 3. INP X 4. LEP Question ID: 8161611305 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.12 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है। 126, 217, 344, ? X 1. 729 X 2. 512 X 3. 521 **√** 4. 513 Question ID: 8161611299 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.13 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है। 213, 217, 233, 269, ? Ans **√** 1. 333 X 2. 312 X 3. 428 X 4. 296 Question ID: 8161611301 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.14 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या का चयन Ans X 1. 676 X 2. 144 **√** 3. **81** 

X 4. 256

Question ID : **8161611300** Status : **Answered** 

Q.15 उस अक्षर का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आ सकता है।

A, C, E, D, C, E, G, F, ?

Ans

- X 1. H
- X 2. D
- **√** 3. **E**
- X 4. C

Question ID: 8161611306

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.16 P, Q का आई है। R, Q की पुत्री है। S, P की बहन है। Q, S की बहन है। T, R का आई है। T का मामा कौन है?

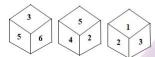
- Ans X 1. Q
  - X 2. C
  - **√** 3. **P**
  - X 4. S

Question ID: 8161611307

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.17 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या 5 अंकित फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans

- X 3. 6
- X 4. 3

Question ID: 8161611312

Status: Answered

Q.18 काग़ज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए काग़ज़ को काटने की विधि प्रश्न आकृतियों में दर्शायी गई है। काग़ज़ को पुनः खोलने पर यह कैसा दिखेगा? प्रश्न आकृति: Ans Question ID: 8161611316 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.19 In the given Venn diagram, A denotes mangoes, B denotes bananas, C denotes apples, and the numbers in each section represent the number of persons who like those fruits. How many persons like only bananas? Ans × 2. 33 **X** 3. **7** X 4. 38

Question ID : 8161611318
Status : Answered

Chosen Option :  ${\bf 1}$ 

	www.byjusexam	prep.com BYJU'S EXAMPREP
Q.20	उस आकृति का चयन करें, प्रश्न आकृति:	जो नीचे दी गई आकृति-श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
Ans	1.	
	<b>✓</b> 2. <b>1111</b>	
	<b>X</b> 3. <b>1111</b>	
	<b>X</b> 4.	Question ID : 8161611313
		Status : Answered Chosen Option : 2
Q.21		जिसका तीसरी संख्या से वहीं संबंध है जो संबंध दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।
Ans	27 : 125 :: 343 : ? 1. 1000	
	× 2. 512	
	<b>√</b> 3. 729	
	× 4. 1343	
		Question ID : <b>8161611296</b>
		Status : Answered

www.byjusexamprep.com Q.22 दिए गए चार समीकरणों में से, पहले तीन किसी निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किये गए हैं। उसी प्रणाली के आधार पर, हल न किए गए चौथे समीकरण के लिए सही उत्तर जात करें। 6 \* 5 = 91 8 \* 7 = 169 10 \* 7 = 21122 \* 5 = ? Ans X 1. 845 X 2. 993 X 3. 678 √ 4. 331 Question ID: 8161611294 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.23 उस संख्या का चयन करें, जो नीचे दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आ सकती है। 10 17 8 5 3 15 ? 6 14 42 68 92 Ans X 1. 46 X 2. 25 **3. 23** X 4. 10 Question ID: 8161611297 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.24 If 683 is coded as FOX, 654 is FIN, 4581 is NIOC, then what will be the code of 654513? √ 1. FINICX Ans X 2. FINNCX

X 3. FIXICN

X 4. FNINXC

Question ID: 8161611303 Status: Answered

Q.25 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All woods are roots.

All fruits are roots.

No woods are a fruit.

Conclusion:

(I) Some roots are fruits.

(II) All roots are woods

Ans

- Neither conclusion I nor conclusion II follows
- X 2. Both conclusion I and II follows
- 3. Only conclusion I follows.
- X 4. Only conclusion II follows.

Question ID : 8161611311

Status : Answered

Chosen Option: 3

Section: Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

 $\frac{cos30^{\circ}-sin30^{\circ}}{sin60^{\circ}+cos60^{\circ}}$  का मान ज्ञात करें।

Ans

$$\times$$
 1. 2 +  $\sqrt{3}$ 

$$\sqrt{2.2} - \sqrt{3}$$

$$\times$$
 3.  $1 - \sqrt{3}$ 

$$\times$$
 4. 1 +  $\sqrt{3}$ 

Question ID: 8161611337

Status : **Answered** 

Chosen Option: 2

$$\frac{(132 \div 12 \times x - 3 \times 3)}{(5^2 - 6 \times 4 + x^2)} = 1$$
 में  $x, (x < 10)$  की जगह पर क्या आएगा?

Ans

Question ID : 8161611336 Status : Answered

Q.3 एक त्रिभुज की दो भुजाओं की लंबाई 3 cm और 8 cm है। यदि तीसरी भुजा की लंबाई 'x' cm हो, तो निम्न में से कौन-सा विकल्प सही है?

Ans

- $\times$  2. x > 11
- X 3. 5 < x
- $\times$  4. 0 < x < 11

Question ID : **8161611330** Status : **Answered** 

Chosen Option : 1

Q.4 सचिन की आय, दिलीप की आय से 25% अधिक है। दिलीप की आय, सचिन की आय से कितने प्रतिशत कम है?

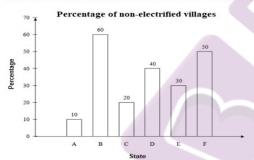
Ans

- X 1. 22%
- X 2. 15%
- √ 3. 20%
- X 4. 18%

Question ID : 8161611324
Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.5 दिया गया बार ग्राफ 6 राज्यों A, B, C, D, E और F में गैर-विद्युतीकृत गांवों के प्रतिशत को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



कितने राज्यों में अधिकतम 30% या उससे कम गैर-विद्युतीकृत गाँव हैं?

Ans

- **1.3**
- X 2. 1
- X 3. 2
- X 4. 4

Question ID: 8161611340

Status: Answered

4 : 7 के प्रत्येक पद में कितना जोड़ा जाए कि यह 2 : 3 हो जाए?

- Ans X 1. 3
  - X 2. 1
  - **X** 3. **4**
  - **4**. 2

Question ID: 8161611326

Status: Answered

Chosen Option: 4

यदि  $sec^2x - 3secx + 2 = 0$  है, तो  $x(0 < x < 90^\circ)$  का मान क्या होगा?

Ans

- √ 1. 60°
- X 2. 45°
- X 3. 15°
- X 4. 30°

Question ID: 8161611339

Status: Answered

Chosen Option: 1

यदि  $cosec\theta + cot\theta = 2$  है, तो  $sin\theta$  का मान जात करें।

- $\times$  1.  $\frac{2}{5}$

Question ID: 8161611338

Status: Answered

Chosen Option: 4

यदि  $a^3 + b^3 = 20$  और a + b = 5, तो  $a^4 + b^4$  का मान ज्ञात करें।

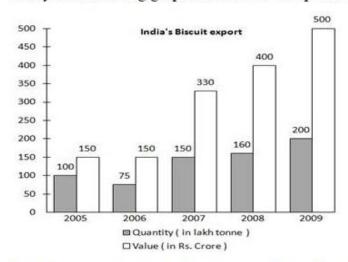
Ans

- X 1. 25
- X 2. 24
- X 3. 26
- **√** 4. 23

Question ID: 8161611333

Status: Answered

Q.10 Study the following graph and answer the question.



In which year was the value per tonne the minimum?

Ans

**1** 2005

X 2. 2007

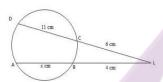
X 3. 2006

X 4. 2009

Question ID : 8161611343 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.11 दी गई आकृति में, जीवाएं AB और CD एक-दूसरे को बिंदु L पर प्रतिच्छेदित करती हैं। AB की लंबाई ज्ञात करें।



Ans

√ 1. 21.5 cm

X 2. 23.5 cm

X 3. 24.5 cm

X 4. 22.5 cm

Question ID: 8161611329

Status: Answered

Q.12	एक धनराशि पर 8 वर्षों और 10 वर्षों का साधारण ब्याज का अंतर ₹200 है। अगर ब्याज की दर 10% वार्षिव	क है, तो
	मलधन कितना है?	

Ans

X 1. ₹1,400

√ 2. ₹1,000

X 3. ₹1,600

X 4. ₹1,200

Question ID: 8161611327

 ${\tt Status: \textbf{Answered}}$ 

Chosen Option: 2

Q.13 एक दुकानदार अपने सामानों पर क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है। फिर वह इन सामानों को 35% की छूट पर बेचता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans

X 1. 17.5%

X 2. 18.5%

X 3. 16.5%

√ 4. 15.5%

Question ID: 8161611323

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.14 सोहन एक प्लाट को 15% की हानि पर ₹2,55,000 में बेचता है। 10% लाभ कमाने के लिए उसे इस प्लाट को कितने मूल्य में बेचना चाहिए था?

Ans

X 1. ₹3,33,300

×2. ₹3,00,000

**√**3. ₹3,30,000

X 4. ₹3,33,000

Question ID: 8161611325 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.15 वृत्त के केंद्र से, 24 cm लंबाई वाली जीवा पर 5 cm लंबाई वाला एक लंब खींचा जाता है। वृत्त का ट्यास जात कीजिए।

Ans

X 1. 32 cm

√ 2. 26 cm

X 3. 13 cm

X 4. 30 cm

Question ID : 8161611328 Status : Answered

Q.16 दो संख्याओं के बीच का अंतर 43 और उनका गुणनफल 50 है। उनके वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 1949

X 2. 1946

X 3. 1948

X 4. 1947

Question ID : **8161611332** Status : **Answered** 

Chosen Option: 1

Q.17 एक बल्लेबाज अपनी 11वीं पारी में 77 रन बनाता है, जिससे उसका औसत स्कोर 3 बढ़ जाता है। 11वीं पारी के बाद उसका औसत स्कोर क्या है?

Ans

X 1. 48

X 2. 49

**3.** 47

X 4. 46

Question ID: 8161611322

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.18 यदि  $\Delta ABC$  की भुजा BC का मध्य बिंदु M हो, और  $\Delta ABM$  का क्षेत्रफल 18  $\mathrm{cm}^2$  हो, तो  $\Delta ABC$  का क्षेत्रफल जात करें।

Ans

X 1. 32 cm<sup>2</sup>

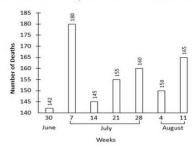
X 2. 30 cm<sup>2</sup>

√ 3. 36 cm<sup>2</sup>

× 4. 34 cm<sup>2</sup>

Question ID : 8161611331 Status : Answered

Q.19 दिए गए बार ग्राफ में वर्ष 1992 में वर्षा ऋतु के दौरान हुई सड़क दुर्घटनाओं से होने वाली मौतों की संख्या दर्शायी गई है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कौन-से दो क्रमिक सप्ताहों के बीच मौतों की संख्या में सबसे अधिक वृद्धि हुई थी?

Ans

- 🗙 1. 14 जुलाई से 21 जुलाई
- 🗸 2. 30 जून से 7 जुलाई
- 🗙 ३ २१ जुलाई से २८ जुलाई
- 🗙 ४ ४ अगस्त से 11 अगस्त

Question ID: 8161611342 Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.20 X और Y एक साथ मिलकर किसी काम को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि Y अकेले इस काम <mark>को 40 दिनों</mark> में पूरा कर सकता है। X को अकेले यह काम करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

- **√**¹ 24 दिन
- X 2. 23 दिन
- 🗙 3. 25 दिन
- X 4. 26 दिन

Question ID : 8161611319 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.21 एक आदमी 20 km/h की चाल से X से Y स्थान पर जाता है, लेकिन Y से X स्थान पर 25 km/h की चाल से वापस आता है। उसकी औसत चाल जात करें।

Ans

- $\times$  1.  $25\frac{2}{9}$  km/h
- $\times$  2.  $23\frac{2}{9}$  km/h
- $\times$  3.  $24\frac{2}{9}$  km/h
- $\sqrt{4.22\frac{2}{9}}$  km/h



**Q.22** If x + y = 4, xy = 2, y + z = 5, yz = 3, z + x = 6 and zx = 4, then find the value of  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xy$ .

Ans

X 1. 151.75

**√** 2. 153.75

X 3. 152.75

X 4. 150.75

Question ID : 8161611334 Status : Answered

Chosen Option: 2

 $^{0.23}$  निम्न में से कौन-सी संख्या  $7^{81} + 7^{82} + 7^{83}$  को पूर्णतः विभाजित कर देगी?

Ans

√ 1. 399

X 2. 387

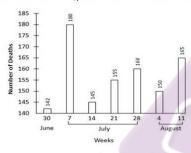
X 3. 389

X 4. 397

Question ID : 8161611335

Status : Answered Chosen Option : 1

Q.24 दिए गए बार ग्राफ में वर्ष 1992 में वर्षा ऋतु के दौरान हुई सड़क दुर्घटनाओं से होने वाली मौतों की संख्या दर्शायी गई है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कौन-से दो क्रमिक सप्ताहों के बीच मौतों की संख्या में सबसे अधिक गिरावट आई थी?

Ans

- 🗡 1. 30 जून से 7 जुलाई
- √ 2. 7 जुलाई से 14 जुलाई
- 🗙 ३ २१ जुलाई से २८ जुलाई
- 🔀 4. 28 जुलाई से 4 अगस्त

Question ID: 8161611341

Status : Answered



www.byjusexamprep.com Q.25 एक आयत का परिमाप 50 cm है। इसके क्षेत्रफल और लंबाई का अनुपात 5 : 1 है। आयत की लंबाई जात कीजिए। X 1. 18 cm √ 2. 20 cm X 3. 15 cm X 4. 22 cm Question ID: 8161611321 Status: Answered Chosen Option: 2 Section: General Awareness Q.1 जनवरी 2020 तक की स्थिति के अनुसार, बी.सी.सी.आई (BCCI) के अध्यक्ष कौन थे? \chi 1. हर्षा भोगले 🗶 2. सुनील गावस्कर 🗙 3. रवि शास्त्री 🖋 ४. सौरव गांगुली Question ID: 8161611348 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.2 लेटेराइट मिट्टी में \_\_\_\_\_ प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। \chi 1. फास्फोरस 🗙 2. पोटैशियम 🗙 3. कैल्शियम कार्बोनेट 🖊 4. आयरन ऑक्साइड Question ID: 8161611357 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.3 इनमें से कौन-सा विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप है? \chi 1. भवानी द्वीप Ans 🗶 2. अगत्ती द्वीप 🗶 3. श्रीरंगम द्वीप 🗹 4. माजुली द्वीप

Question ID: 8161611356 Status: Answered

Q.4	भारतीय रेलवे-रेल कोच फैक्टरी किस शहर में स्थित है?	
Ans	🗙 1. चित्तरंजन	
	🗙 2. बेंगलुरु	
	🗙 3. चेन्नई	
	🗸 4. कपूरथला	
		Question ID : <b>8161611359</b> Status : <b>Answered</b>
		Chosen Option : 1
	-0.	
Q.5 Ans	यूनिसेफ (UNICEF) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?	
Allo	1. 1946	
	2.1949	
	3.1945	
	4. 1948	
		Question ID: 8161611361
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
Q.6	फरवरी 2020 की स्थिति के अनुसार, लोकसभा में कितने सदस्य उत्तर प्रदेश राज्य का	प्रतिनिधित्व कर <mark>ते हैं?</mark>
Ans	<b>√</b> 1.80	
	× 2. 48	
	<b>X</b> 3.62	
	<b>X</b> 4. 39	
		Question ID : <b>8161611364</b> Status : <b>Answered</b>
		Chosen Option : 1
Q.7	Flagella are the hair-like structures which act as organelles of locomoti following organisms?	on in which of the
Ans	1. Bacteria	
	🔀 2. Amoeba	
	X 3. Virus	
	X 4. Paramecium	
		Outstier ID - 244444274
		Question ID : <b>8161611354</b> Status : <b>Answered</b>
		Chosen Option : 4

www.byjusexamprep.com Q.8 'अंतरराष्ट्रीय ओजोन दिवस' कब मनाया जाता है? Ans \chi 1. 31 अक्टूबर 🗶 2. 2 अक्टूबर 🗙 3. 9 अगस्त 🖊 4. 16 सितंबर Question ID: 8161611349 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.9 जुलाई 2019 में प्रक्षेपित चंद्रयान-2 नामक अंतरिक्ष यान का वज़न कितना था? 🗶 1. 4.3 टन 🗙 2. 2.9 टन 3. 3.3 ਟਜ 4. 3.8 ਟਜ Question ID: 8161611350 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.10 जनवरी 2020 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के सबसे युवा शतरंज ग्रैंडमास्टर का खिताब किसके <mark>नाम</mark> था? Ans X 1. रमेशबाबू प्रद्यनानंदा (Rameshbabu Praggnanandhaa) 🗶 2. परिमार्जन नेगी X 3. विश्वनाथन आनंद 🥒 4. डी गुकेश Question ID: 8161611368 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.11 'मेखला चादर' (Mekhela Chador) \_ \_\_\_\_ राज्य का पारंपरिक परिधान है। Ans 1. असम 🗶 2. पश्चिम बंगाल 🗙 3. त्रिपुरा \chi ४. ओडिशा

Question ID : **8161611347**Status : **Answered** 



Q.12 सचिन तेंदुलकर ने अपने \_\_\_\_ मैच में अपना पहला एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) शतक बनाया था। 🗶 2. 76वें 🖋 3. 78वें **X** 4. 77वें Question ID: 8161611366 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.13 शेरशाह सूरी का मकबरा कहां स्थित है? X 1. रोहतासगढ़ 2. सासाराम 🗙 3. दिल्ली 🗶 4. चौसा Question ID: 8161611360 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.14 Who is the author of the book 'Kerala: God's Own Country'? Ans X 1. Sudha Murthy X 2. Thakazhi Sivasankara Pillai X 3. Jeet Thayil 4. Shashi Tharoor Question ID: 8161611362 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.15 Which of the following is a pension scheme introduced by the Government of India exclusively for senior citizens in May 2017? Ans 1. PMVVY X 2. PMMVY X 3. PMGSY X 4. PMGAY Question ID: 8161611352 Status: Answered Chosen Option: 2

www.byjusexamprep.com Q.16 कंप्यूटर शब्दावली में 'निबल' (Nibble) को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है। 🗶 1. बाइट 💢 2. आधा बिट (Half bit) 🗹 3. आधा बाइट (Half byte) 🗙 4. बिट Question ID: 8161611345 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.17 निम्नलिखित में से किसे 2019 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया? \chi 1. सुनील छेत्री 🥒 २. मोहनलाल विश्वनाथन X 3. विराट कोहली X ४. भूपेन हजारिका Question ID: 8161611363 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.18 Who among the following is the co-founder of Twitter? X 1. Tim Berners-Lee 🗶 2. Bill Gates 3. Jack Dorsey X 4. Narayan Murthy Question ID: 8161611344 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.19 जनवरी 2020 तक की स्थिति के अनुसार, YES बैंक के प्रबंध निदेशक (managing director) कौन हैं? 🗶 1. अमिताभ चौधरी Ans 🗶 2. आदित्य पुरी 🖋 3. रवनीत गिल 🗶 4. अरुंधति भट्टाचार्य Question ID: 8161611351

Question ID : 8161611351
Status : Answered

www.byjusexamprep.com Q.20 River Sharavati plunges as which of the following waterfalls? X 1. Soochipara 2. Hogenakkal 3. Athirapally 4. Gerusoppe Question ID: 8161611358 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.21 निम्नलिखित में से वह कौन-सा विटामिन है जो जल में घुलनशील है? Ans X 1. विटामिन K 2. विटामिन D 🗙 3. विटामिन A 4. विटामिन C Question ID: 8161611355 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा मंदिर, चोल साम्राज्य का एक उदाहरण है? Ans 🥒 1. ऐरावतेश्वर मंदिर 🗶 2. चेन्नाकेशव मन्दिर X 3. विरुपाक्ष मंदिर X ४. बादामी गुफा मंदिर Question ID: 8161611346 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.23 जनवरी 2020 तक की स्थिति के अनुसार, 800 मीटर और 1500 मीटर दोनों स्प्रिंट स्पर्धाओं में राष्ट्रीय रिकॉर्ड किसके नाम था? Ans X 1. अय्यसामी धरुण 2. अविनाश सेबल 3. मोहम्मद अनास 4. जीन्सन जॉनसन Question ID: 8161611367

Status: Answered



Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारतीय संविधान की छठी अनुसूची में शामिल है? \chi 1. नागालैंड 2. मिज़ोरम 🗙 ३. मणिपुर \chi ४. अरुणाचल प्रदेश Question ID: 8161611365 Status: Answered Chosen Option: 3 \_\_ वह नली है, जो मूत्र को किडनी से मूत्राशय तक ले जाती है। \chi 1. रंध्र-संकोचक पेशी (Sphincter) 2. महाधमनी (Aorta) 🗙 3. मूत्रमार्ग (Urethra) 🖊 4. मूत्रवाहिनी (Ureter) Question ID: 8161611353 Status: Answered Chosen Option: 4