

Phase X/2022/Selection Posts and Selection Posts/Ladakh/2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	01/08/2022
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Selection Post Phase X Graduate Level

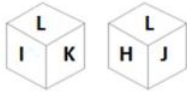
www.exammix.com

Section : General Intelligence

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLISS' को '56' लिखा जाता है और 'FORD' को '39' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TENT' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 42
 - 2. 46
 - 3. 58
 - 4. 55

Q.2 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है, जिसके फलकों पर H, I, J, K, L और M अक्षर लिखे गए हैं।



H वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर है?

- Ans
- 1. K
 - 2. I
 - 3. J
 - 4. M

Q.3 कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा और दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
EFGH, FEHG, ?, HCJE, IBKD

- Ans
- 1. GDHE
 - 2. GDHF
 - 3. GDIF
 - 4. GDIE

Q.4 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई आम, केला नहीं है।
कोई केला, अमरूद नहीं है।
कुछ अमरूद, संतरे हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ आम, संतरे हैं।
(II) कुछ अमरूद, आम हैं।
(III) कोई संतरा, केला नहीं है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - 3. निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
 - 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Q.5 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या / व्यंजनों की संख्या / स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)

वास्तुकार : डिजाइन

- Ans
- 1. बढ़ई : लकड़ी
 - 2. दर्जी : सूट
 - 3. किसान : ट्रैक्टर
 - 4. पत्रकार : कविता

Q.6 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

कुछ C, P हैं।
कोई C, T नहीं है।
सभी P, S हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी S के C होने की संभावना है।
II. कम से कम कुछ T, C नहीं हैं।
III. कुछ P, T नहीं हैं।

- Ans
- 1. निष्कर्ष I, II और III सभी अनुसरण करते हैं
 - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
 - 4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

Q.7 श्री रवि का मित्र उनसे मिलने आता है और वे घर पर अपनी पुत्री के भाई-बहन की माता के रूप में एक महिला का परिचय देते हैं। यह महिला, रवि की _____ है।

- Ans
- 1. पुत्री
 - 2. माता
 - 3. पत्नी
 - 4. बहन

Q.8 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को (न कि संख्याओं के अंकों को) आपस में और किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$27 \div 9 - 63 \times 3 + 10 = 78$$

- Ans
- 1. 3 और 9; + और +
 - 2. 63 और 10; + और -
 - 3. 9 और 10; × और +
 - 4. 27 और 63; + और -

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर शब्द एक-दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)
दूध : दही :: अंगूर : ? _____

- Ans
- 1. हरा
 - 2. खट्टा
 - 3. वाइन
 - 4. फल

Q.10 दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर विकल्पों में से कौन सी संख्या आएगी?

$$6, 8, 11, 16, ?, 34, 47, 64$$

- Ans
- 1. 27
 - 2. 29
 - 3. 21
 - 4. 23

Q.11 जब दर्पण को प्रश्न आकृति के दायीं ओर रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.

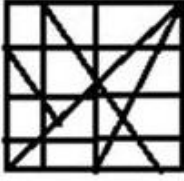


Q.12 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है।)

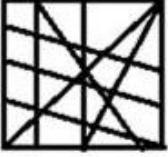


Ans

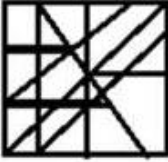
✗ 1.



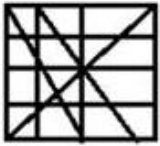
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
SYSTEM : RXRSDL :: COHORT : BNGNQS :: SCHEDULE : ?

Ans ✗ 1. RBCTKDGD

✓ 2. RBGDCTKD

✗ 3. RBCGDTDK

✗ 4. RDBCTKDGD

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'players like Fitness' को 'ab ef op' के रूप में लिखा जाता है, 'fitness is good' को 'op xy uv' के रूप में लिखा जाता है और 'players are good' को 'uv ef qr' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'like' शब्द के लिए क्या कूट है?

Ans 1. xy

2. ab

3. op

4. ef

Q.15 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - संख्या 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि को 13 से किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(9, 4, 85)
(6, 5, 41)

Ans 1. (2,15,39)

2. (8,2,28)

3. (1,4,5)

4. (3,9,19)

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)
स्याही : कलम :: रंग : ?

Ans 1. ब्रश

2. कागज

3. स्केच

4. कला

Q.17 एक कूट भाषा में 'CRANE' को 'GPCTE' लिखा जाता है और 'WASP' को 'RUCY' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'JUICE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans 1. GEKWM

2. GEJWM

3. GEKWL

4. GEJWL

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOCKEY' को 'BNGXDJ' लिखा जाता है और 'BOXING' को 'WNAFMH' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SPORTS' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. NOSRRQ
 - 2. NOSSRQ
 - 3. NORRSQ
 - 4. NORSSQ

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SHOUT' को '10110' के रूप में लिखा जाता है और 'COLOUR' को '110110' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'OCEAN' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 11001
 - 2. 10101
 - 3. 11110
 - 4. 11010

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAMERA' को '242' लिखा जाता है, 'BROKEN' को '194' लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में 'CENTRE' को कैसे लिखा जाएगा?

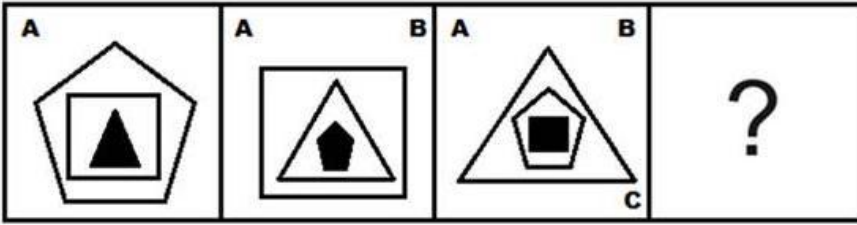
- Ans
- 1. 200
 - 2. 198
 - 3. 190
 - 4. 194

Q.21 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

A _ _ R T A _ E _ T _ G E R _ A C _ _ T

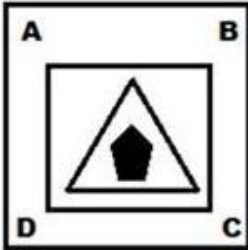
- Ans
- 1. CEDSATER
 - 2. CECRATER
 - 3. CECRBTER
 - 4. CECSATER

Q.22 उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्न आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans

✗ 1.



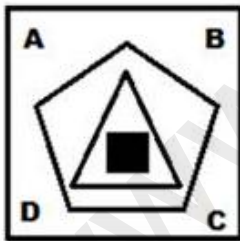
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों को उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं। (नोट : दिए गए शब्द सार्थक शब्द हो भी सकते हैं और नहीं भी हो सकते हैं)

1. Judgement
2. Journal
3. Jurisdiction
4. Juice
5. Journey

Ans 1. 2, 4, 5, 1, 3

2. 2, 5, 1, 4, 3

3. 2, 3, 5, 1, 4

4. 2, 1, 5, 4, 3

Q.24 A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।
'A & B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A % B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
यदि V & R @ F % H # T @ M है, तो R, M से किस प्रकार संबंधित है?

Ans 1. सास

2. नवासी

3. पोती

4. पुत्री

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Defeat
2. Decline
3. Delegate
4. Deliberately
5. Dedicate
6. Demanding

Ans 1. 2, 5, 1, 3, 4, 6

2. 2, 5, 6, 3, 4, 1

3. 2, 5, 3, 1, 4, 6

4. 2, 5, 1, 3, 6, 4

Section : English Language

Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

To the utmost or most absolute extent or degree

- Ans
- 1. Merely
 - 2. Barely
 - 3. Quite
 - 4. Primarily

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

Delusion

- Ans
- 1. Phantasm
 - 2. Illusion
 - 3. Reality
 - 4. Fallacy

Q.3 Parts of the given sentence have been given as options. One of them contains a spelling error. Select the option that rectifies the error.

Governments must translate their sustainable development goals into national legaslation.

- Ans
- 1. sustainable
 - 2. translate
 - 3. legislation
 - 4. development

Q.4 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Are fossil fuels not impacting human health?

- Ans
- 1. Is human health not impacted by fossil fuel?
 - 2. Is human health not being impacted by fossil fuel?
 - 3. Was human health not being impacted by fossil fuel?
 - 4. Did human health not being impacted by fossil fuel?

Q.5 Select the most appropriate option to replace the underlined word in the given sentence.

This statue of Lord Buddha is carved in jade.

- Ans
- 1. as of
 - 2. besides
 - 3. by of
 - 4. out of

Q.6 Select the option that expresses the given sentence in direct speech.

My father asked how I had done that.

- Ans
- 1. My father asked "How I had done that".
 - 2. My father asked, "How I had do that?"
 - 3. My father asked, "How did you do this?"
 - 4. My father asked "How I did this".

Q.7 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Reading has the capacity to make a man wise, but reading of only textbooks is like living in room of our same height.

- Ans
- 1. Reading should make a man wise
 - 2. Reading makes a man wise
 - 3. Reading make a man wise
 - 4. Reading shall make a man wise

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Easy to understand

- Ans
- 1. Ludicrous
 - 2. Lacklustre
 - 3. Lucid
 - 4. Ambiguous

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.

BLINK

- Ans
- 1. blaze
 - 2. flicker
 - 3. shine
 - 4. attend

Q.10 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

She holored at her manager and told her that she does not need her service.

- Ans
- 1. holored
 - 2. need
 - 3. manager
 - 4. service

Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

A lot of people are seen gathering, discussing and negotiating in front of our stall in the town.

- Ans
- 1. jostling
 - 2. bargaining
 - 3. dealing
 - 4. collecting

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A blessing in disguise

- Ans
- 1. A good thing that seemed bad at first
 - 2. Get an advantage
 - 3. Get a surprisingly good result
 - 4. A bad thing that becomes good later

Q.13 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

“Stop! Don’t fight.” said the mother to her children.

- Ans**
- 1. The mother exclaimed to her children angrily to stop and don't fight.
 - 2. The mother told her children to stop and not fight.
 - 3. The mother exclaimed angrily to her children to stop and not fight.
 - 4. The mother exclaimed to her children to pause and not engage in a fight.

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The supervising person during an examination.

- Ans**
- 1. Supervisor
 - 2. Invigilator
 - 3. Examinee
 - 4. Examiner

Q.15 Change the voice of the given sentence.

You can take one casual leave per month.

- Ans**
- 1. One casual leave per month could be taken.
 - 2. One casual leave per month can be taken.
 - 3. One casual leave per month will be taken.
 - 4. One casual leave per month is to be taken.

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Darrah Wildlife Sanctuary is another name for Mukundra Hills National Park. Rajasthan is (1)_____ to the Darrah Wildlife Sanctuary. The sanctuary is situated on the southern outskirts of the town of Kota. Darrah was designated a (Protected area) wildlife sanctuary in 1955, and visitors must now (2)_____ consent from a local forest (3)_____ before visiting the park. The sanctuary's overall size is around 250 sq. km. Previously, the Darrah sanctuary served as the Maharaja of Kota's royal (4)_____ grounds. This location is around 50 kilometres from Kota. It is located on the Chambal River's eastern bank and is drained by its (5)_____.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans** 1. home
 2. destination
 3. far
 4. neighbour

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Darrah Wildlife Sanctuary is another name for Mukundra Hills National Park. Rajasthan is (1)_____ to the Darrah Wildlife Sanctuary. The sanctuary is situated on the southern outskirts of the town of Kota. Darrah was designated a (Protected area) wildlife sanctuary in 1955, and visitors must now (2)_____ consent from a local forest (3)_____ before visiting the park. The sanctuary's overall size is around 250 sq. km. Previously, the Darrah sanctuary served as the Maharaja of Kota's royal (4)_____ grounds. This location is around 50 kilometres from Kota. It is located on the Chambal River's eastern bank and is drained by its (5)_____.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans** 1. relinquish
 2. donate
 3. obtain
 4. restrain

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Darrah Wildlife Sanctuary is another name for Mukundra Hills National Park. Rajasthan is (1)_____ to the Darrah Wildlife Sanctuary. The sanctuary is situated on the southern outskirts of the town of Kota. Darrah was designated a (Protected area) wildlife sanctuary in 1955, and visitors must now (2)_____ consent from a local forest (3)_____ before visiting the park. The sanctuary's overall size is around 250 sq. km. Previously, the Darrah sanctuary served as the Maharaja of Kota's royal (4)_____ grounds. This location is around 50 kilometres from Kota. It is located on the Chambal River's eastern bank and is drained by its (5)_____.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans
- 1. invader
 - 2. hunter
 - 3. ranger
 - 4. deployer

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Darrah Wildlife Sanctuary is another name for Mukundra Hills National Park. Rajasthan is (1)_____ to the Darrah Wildlife Sanctuary. The sanctuary is situated on the southern outskirts of the town of Kota. Darrah was designated a (Protected area) wildlife sanctuary in 1955, and visitors must now (2)_____ consent from a local forest (3)_____ before visiting the park. The sanctuary's overall size is around 250 sq. km. Previously, the Darrah sanctuary served as the Maharaja of Kota's royal (4)_____ grounds. This location is around 50 kilometres from Kota. It is located on the Chambal River's eastern bank and is drained by its (5)_____.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans
- 1. dancing
 - 2. hunting
 - 3. evading
 - 4. playing

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Darrah Wildlife Sanctuary is another name for Mukundra Hills National Park. Rajasthan is (1)_____ to the Darrah Wildlife Sanctuary. The sanctuary is situated on the southern outskirts of the town of Kota. Darrah was designated a (Protected area) wildlife sanctuary in 1955, and visitors must now (2)_____ consent from a local forest (3)_____ before visiting the park. The sanctuary's overall size is around 250 sq. km. Previously, the Darrah sanctuary served as the Maharaja of Kota's royal (4)_____ grounds. This location is around 50 kilometres from Kota. It is located on the Chambal River's eastern bank and is drained by its (5)_____.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans 1. outflow
 2. tributaries
 3. distributaries
 4. effluent

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

From language to cultures - there are annals about India's diversity writ in bold. At the heart of everything we hold close is our love for food; the aroma from warm hearths wafts in the air, a heady mix of history and meals. So heady, that we often forget that food has a large carbon footprint, and the menace of ever-growing fast-food businesses that contribute the lion's share to this problem. However, India's rich traditional and local edible biodiversity, with its focus on home cooked food, presents a ray of hope. Indian members of Relais & Châteaux, in partnership with Slow Food International, hope to bring back our forefathers' wisdom when it comes to eating, through the Slow Food movement, which started in the 1980s and aims to bring to the fore the connection of plate with people and the planet. Calling for the protection and promotion of traditional techniques associated with regional food cultures is Jaisal Singh, owner of SUJAN group of hotels.

SubQuestion No : 21

Q.21 Which of the following sums up the central idea of the passage?

- Ans 1. Fast food businesses are at the root of large carbon foot-print. The possible solution lies only in eating home cooked food and stop eating out.
 2. Annals about India's diversity have been writ on varied subjects from languages to cultures. However, the love for food and the ever-growing fast-food businesses has been the central subject of the interest.
 3. Jaisal Singh, the owner of SUJAN group of hotels has also been an important member of this traditional techniques associated with regional food cultures.
 4. Given the large carbon foot-print and menace of fast-food businesses an attempt has been made to bring back our forefathers' wisdom about eating to restore the connection of plate with people and planet.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

From language to cultures - there are annals about India's diversity writ in bold. At the heart of everything we hold close is our love for food; the aroma from warm hearths wafts in the air, a heady mix of history and meals. So heady, that we often forget that food has a large carbon footprint, and the menace of ever-growing fast-food businesses that contribute the lion's share to this problem. However, India's rich traditional and local edible biodiversity, with its focus on home cooked food, presents a ray of hope. Indian members of Relais & Châteaux, in partnership with Slow Food International, hope to bring back our forefathers' wisdom when it comes to eating, through the Slow Food movement, which started in the 1980s and aims to bring to the fore the connection of plate with people and the planet. Calling for the protection and promotion of traditional techniques associated with regional food cultures is Jaisal Singh, owner of SUJAN group of hotels.

SubQuestion No : 22

Q.22 Which of the following can be the most appropriate title of the passage?

- Ans
- 1. The Menace of Large Carbon Footprint
 - 2. A Heady Mix of History and Meals
 - 3. Aroma from Warm Hearths
 - 4. Retracing Traditional and Local Wisdom of Eating

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

From language to cultures - there are annals about India's diversity writ in bold. At the heart of everything we hold close is our love for food; the aroma from warm hearths wafts in the air, a heady mix of history and meals. So heady, that we often forget that food has a large carbon footprint, and the menace of ever-growing fast-food businesses that contribute the lion's share to this problem. However, India's rich traditional and local edible biodiversity, with its focus on home cooked food, presents a ray of hope. Indian members of Relais & Châteaux, in partnership with Slow Food International, hope to bring back our forefathers' wisdom when it comes to eating, through the Slow Food movement, which started in the 1980s and aims to bring to the fore the connection of plate with people and the planet. Calling for the protection and promotion of traditional techniques associated with regional food cultures is Jaisal Singh, owner of SUJAN group of hotels.

SubQuestion No : 23

Q.23 What does the term 'lion's share' refer to in this context?

- Ans
- 1. Relating to non-vegetarian diet
 - 2. The share of the head of the institution
 - 3. The largest part of something
 - 4. Something that is negligible

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

From language to cultures - there are annals about India's diversity writ in bold. At the heart of everything we hold close is our love for food; the aroma from warm hearths wafts in the air, a heady mix of history and meals. So heady, that we often forget that food has a large carbon footprint, and the menace of ever-growing fast-food businesses that contribute the lion's share to this problem. However, India's rich traditional and local edible biodiversity, with its focus on home cooked food, presents a ray of hope. Indian members of Relais & Châteaux, in partnership with Slow Food International, hope to bring back our forefathers' wisdom when it comes to eating, through the Slow Food movement, which started in the 1980s and aims to bring to the fore the connection of plate with people and the planet. Calling for the protection and promotion of traditional techniques associated with regional food cultures is Jaisal Singh, owner of SUJAN group of hotels.

SubQuestion No : 24

Q.24 Which event mentioned in the passage took place in the 1980s?

- Ans**
- 1. Partnership of Indian members of Relais & Châteaux and Slow Food International
 - 2. Beginning of Slow Food movement
 - 3. Documents of the annals about India's diversity
 - 4. Leaving of large carbon footprint by food

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

From language to cultures - there are annals about India's diversity writ in bold. At the heart of everything we hold close is our love for food; the aroma from warm hearths wafts in the air, a heady mix of history and meals. So heady, that we often forget that food has a large carbon footprint, and the menace of ever-growing fast-food businesses that contribute the lion's share to this problem. However, India's rich traditional and local edible biodiversity, with its focus on home cooked food, presents a ray of hope. Indian members of Relais & Châteaux, in partnership with Slow Food International, hope to bring back our forefathers' wisdom when it comes to eating, through the Slow Food movement, which started in the 1980s and aims to bring to the fore the connection of plate with people and the planet. Calling for the protection and promotion of traditional techniques associated with regional food cultures is Jaisal Singh, owner of SUJAN group of hotels.

SubQuestion No : 25

Q.25 What, according to the passage, is a possible way to manage the large carbon footprint caused by the fast-food industry?

- Ans**
- 1. By consuming only home-cooked food.
 - 2. By associating with Slow Food International.
 - 3. By going back to traditional techniques of cooking and regional food cultures.
 - 4. By not participating in fast-food businesses at all.

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा, सह-अभाज्य संख्याओं का युग्म नहीं है?

- Ans 1. 3, 7
 2. 1, 4
 3. 21, 22
 4. 22, 24

Q.2 यदि x और y का समांतर और गुणोत्तर माध्य क्रमशः 8 और $3\sqrt{7}$ है, तो $x^3 + y^3$ का मान _____ है।

- Ans 1. 559
 2. 1072
 3. 945
 4. 855

Q.3 एक चुनाव में, 35% मतदाताओं ने उम्मीदवार P के लिए मतदान किया जबकि शेष में से 50% मतदाताओं ने उम्मीदवार Q के लिए मतदान किया। शेष मतदाताओं ने मतदान नहीं किया। यदि उम्मीदवार P को मत देने वालों और मत न देने वालों के बीच का अंतर 1000 था, तो उस चुनाव में मतदान करने के लिए योग्य व्यक्तियों की संख्या कितनी थी?

- Ans 1. 55000
 2. 60000
 3. 75000
 4. 40000

Q.4 एक एयर कंडीशनर का अंकित मूल्य ₹45,000 है और इस पर 15% और 20% की दो क्रमिक छूटें उपलब्ध हैं। एयर कंडीशनर का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. ₹32,000
 2. ₹31,600
 3. ₹30,000
 4. ₹30,600

Q.5 यदि 5 cm त्रिज्या वाले वृत्त के बिंदु P पर स्पर्श रेखा PQ केंद्र O से होकर जाने वाली एक रेखा को बिंदु Q पर इस प्रकार मिलती है कि $OQ = 13$ cm होता है, तो स्पर्श रेखा की लंबाई क्या है?

- Ans
- 1. 13 cm
 - 2. 11 cm
 - 3. 14 cm
 - 4. 12 cm

Q.6 यदि $\operatorname{cosec}(A-B) = 2$ और $\cot(A+B) = 1/\sqrt{3}$ है, तो A का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 45°
 - 2. 90°
 - 3. 60°
 - 4. 30°

Q.7 यदि एक समबाहु त्रिभुज का परिमाण 60 इकाई है, तो इसका क्षेत्रफल _____ इकाई² होगा।

- Ans
- 1. $200\sqrt{3}$
 - 2. $50\sqrt{3}$
 - 3. $60\sqrt{3}$
 - 4. $100\sqrt{3}$

Q.8 रितु ने दो टीवी सेट ₹4,800 प्रत्येक पर बेचे, जिनमें से एक पर 20% का लाभ हुआ और दूसरे पर 20% की हानि हुई। उसका कुल प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 4% हानि
 - 2. 16% हानि
 - 3. 4% लाभ
 - 4. 16% लाभ

Q.9 दिनेश ने किताब का एक सेट ₹1,200 में खरीदा और उसे ₹900 में ही बेच दिया। उसके द्वारा हुई हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- Ans 1. 25%
 2. 20%
 3. 35%
 4. 30%

Q.10 एक पुलिसकर्मी ने चोर को 80 मीटर की दूरी से देखा। चोर की चाल 21 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 20 km/h है। 18 सेकंड के बाद उनके बीच की दूरी क्या होगी?

- Ans 1. 90 मीटर
 2. 70 मीटर
 3. 95 मीटर
 4. 85 मीटर

Q.11 पहली पाँच सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 7
 2. 6
 3. 4
 4. 5

Q.12 मतदान करने के लिए पात्र लोगों में से 28% लोग 20 से 25 वर्ष के बीच के हैं। एक चुनाव में मतदान करने के लिए पात्र 20 से 25 वर्ष के बीच की उम्र वाले लोगों में से 75% ने वास्तव में मतदान किया। उस चुनाव में 20 से 25 वर्ष के बीच के व्यक्तियों की संख्या, जिन्होंने वास्तव में मतदान किया था, मतदान हेतु पात्र लोगों की संख्या का कितना प्रतिशत थी?

- Ans 1. 28%
 2. 25%
 3. 22%
 4. 21%

Q.13 यदि P संख्याओं का औसत Q^2 है और Q संख्याओं का औसत P^2 है, तो $(P + Q)$ संख्याओं का औसत क्या होगा?

- Ans 1. PQ
 2. $P - Q$
 3. $P + Q$
 4. $2PQ$

Q.14 0.9 और 1.5 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 2.8
 2. 1.5
 3. 2.5
 4. 1.7

Q.15 पहली आठ विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 8
 2. 11
 3. 10
 4. 9

Q.16 आरिफ ने वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली 25% वार्षिक ब्याज दर पर लिया गया ऋण 3 वर्ष के बाद ₹15,625 का भुगतान करके चुकाया। ऋण की राशि कितनी थी?

- Ans 1. ₹8,000
 2. ₹9,000
 3. ₹9,500
 4. ₹10,000

Q.17 महेश और सुरेश एक काम को क्रमशः 16 दिन और 12 दिन में समाप्त कर सकते हैं। महेश से शुरू करके, वे एकांतर आधार पर काम करते हैं। पूरे काम को समाप्त करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

✓ 1. $13\frac{3}{4}$ दिन

✗ 2. 14 दिन

✗ 3. 13 दिन

✗ 4. $13\frac{1}{4}$ दिन

Q.18 $\frac{X}{Y}$ का मान क्या है, यदि $\frac{X-5Y}{X+5Y} = \frac{7}{8}$ है?

Ans

✗ 1. $\frac{72}{5}$

✓ 2. $\frac{75}{1}$

✗ 3. $\frac{1}{75}$

✗ 4. $\frac{35}{33}$

Q.19 निम्न पाई-चार्ट जून 2017 में ग्रीष्मकालीन शिविर कक्षाओं में भाग लेने वाले बच्चों का प्रतिशत दर्शाता है। ग्रीष्मकालीन शिविर में भाग लेने वाले बच्चों की कुल संख्या 600 थी। पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



यदि जून 2016 की तुलना में इन कक्षाओं के लिए जून 2017 में बच्चों की संख्या में 20% की वृद्धि हुई तो जून 2016 में स्विमिंग और ऐथलेटिक्स, और संगीत कक्षाओं में भाग लेने वाले बच्चों की कुल संख्या क्या थी?

Ans

✗ 1. 210

✗ 2. 178

✓ 3. 190

✗ 4. 228

Q.20 निम्न सारणी 5 विभागों में विभिन्न वर्गों के छात्रों की संख्या को दर्शाती है। सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इस सारणी के आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ग	विभाग				
	A	B	C	D	E
भौतिकी	400	500	350	300	600
रसायनविज्ञान	750	600	700	500	450
गणित	350	400	450	500	750
संगणकविज्ञान	250	300	380	550	600

सभी वर्गों के छात्रों की अधिकतम संख्या किस विभाग में है?

- Ans
- 1. B
 - 2. A
 - 3. C
 - 4. E

Q.21 $\triangle TAP$ में, $\angle TAP = 60^\circ$, $TA = 6$ cm, $AP = 8$ cm है। K, AP का मध्यबिंदु है। K से एक रेखा TP से O पर इस प्रकार मिलने के लिए बढ़ाई जाती है कि $\angle AKO = 120^\circ$ है। OK की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 4 cm
 - 2. 5 cm
 - 3. 3 cm
 - 4. 6 cm

Q.22 यदि $2^x = 3^y = 6^z$ है तो $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} - \frac{1}{z}$ निम्न में से किसके बराबर है?

- Ans
- 1. $\frac{3}{2}$
 - 2. $\frac{-1}{2}$
 - 3. 1
 - 4. 0

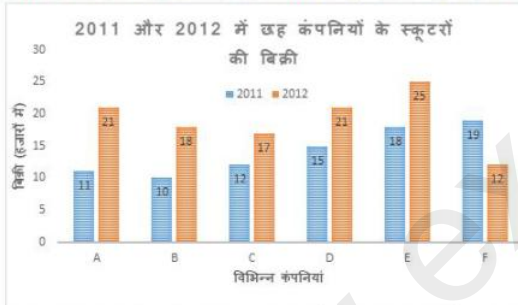
Q.23 यदि $(a + b) = \sqrt{11}$ और $(a - b) = \sqrt{7}$, तो $a^2 b^2 (a^2 + b^2)$ का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 11
 - 2. 7
 - 3. 5
 - 4. 9

Q.24 यदि $\theta = 120^\circ$ और $p = \cos \theta + \sin \theta$ है, तो _____ होगा।

- Ans
- 1. $P < 0$
 - 2. $p \leq 0$
 - 3. $p > 0$
 - 4. $p \geq 0$

Q.25 निम्नलिखित दण्ड आरेख 2011 और 2012 में छह अलग-अलग कंपनियों के स्कूटरों की बिक्री (हजार संख्या में) दर्शाता है।



दोनों वर्षों में कंपनी C की कुल बिक्री का, दोनों वर्षों में कंपनी D की कुल बिक्री से अनुपात कितना है?

- Ans
- 1. 11 : 13
 - 2. 2 : 3
 - 3. 29 : 36
 - 4. 3 : 2

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किस लेखक ने लघु कथाओं के संग्रह 'क्रिस्सा क्रिस्सा लखनउवा -लखनऊ के अवामी क्रिस्से' के लिए साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार 2021 जीता?

- Ans
- 1. बिपाशा बोरा
 - 2. मनिका देवी
 - 3. हिमांशु वाजपेयी
 - 4. सादिक हुसैन

Q.2 कांगड़ा और कुल्लू घाटी भारत के किस राज्य में स्थित हैं?

- Ans
- 1. जम्मू और कश्मीर
 - 2. हिमाचल प्रदेश
 - 3. उत्तराखंड
 - 4. उत्तर प्रदेश

Q.3 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के कुछ राज्यों के लिंगानुपात यहाँ दिए गए हैं। निम्नलिखित युग्मों को सही से सुमेलित कीजिए।

राज्य	महिलाएं प्रति 1000 पुरुष
1. गोवा	a. 996
2. तमिलनाडु	b. 979
3. मणिपुर	c. 985
4. ओडिशा	d. 973

- Ans
- 1. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
 - 2. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
 - 3. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
 - 4. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b

Q.4 निम्नलिखित में से किस नृत्यांगना को 1958 में रॉयल सोसाइटी फॉर द प्रिवेंशन ऑफ क्रुएल्टी टू एनिमल्स, लंदन (Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals, London) के क्वीन विक्टोरिया सिल्वर मेडल से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. रुक्मिणी देवी अरुंडेल
 - 2. संजुक्ता पाणिग्रही
 - 3. सोनल मानसिंह
 - 4. सितारा देवी

Q.5 उत्तराखंड के पश्चिमी गढ़वाल क्षेत्र में स्थित यमुना नदी के हेडवाटर के लिए एक प्रमुख वाटरशेड कौन सा है?

- Ans
- 1. डोकरियानी ग्लेशियर
 - 2. कफिनी ग्लेशियर
 - 3. बंदरपंच ग्लेशियर
 - 4. दूनागिरि ग्लेशियर

Q.6 26 जनवरी 1950 को, पहली बार गणतंत्र दिवस परेड _____ पर की गई थी।

- Ans
- 1. रामलीला मैदान
 - 2. इरविन एम्फीथिएटर
 - 3. राजपथ
 - 4. किंग्स एवेन्यू

Q.7 निम्नलिखित में से कौन मुंबई में विश्व धरोहर स्थल, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस के वास्तुकार हैं?

- Ans
- 1. विन्सेंट एस्च
 - 2. जॉर्ज विटेट
 - 3. एफ डब्ल्यू स्टीवंस
 - 4. सैमुअल स्विंटन जैकब

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के संविधान की एक ऐकिक विशेषता नहीं है?

- Ans
- 1. राष्ट्रपति द्वारा राज्यपाल की नियुक्ति
 - 2. एकल नागरिकता
 - 3. एकीकृत न्यायिक व्यवस्था
 - 4. द्विसदनी विधायिका

Q.9 उस प्रोटीन का नाम क्या है जो उन लंबी श्रृंखलाओं या तंतुओं में बहुलकित होता है जो ऐसी सूक्ष्म नलिकाएं और खोखले फाइबर बनाते हैं जो जीवित कोशिकाओं के लिए कंकाल तंत्र के रूप में कार्य करते हैं?

- Ans
- 1. ट्यूबुलिन
 - 2. इलास्टिन
 - 3. फेरिटिन
 - 4. फाइब्रिनोजेन

Q.10 अकबर ने किस वर्ष कश्मीर को मुगल साम्राज्य में मिला लिया था?

- Ans
- 1. 1592
 - 2. 1590
 - 3. 1580
 - 4. 1586

Q.11 स्वस्थ त्वचा और दांतों के लिए कौन सा अमीनो एसिड आवश्यक है, क्योंकि यह दांतों के इनेमल, कोलेजन और इलास्टिन का एक घटक होता है?

- Ans
- 1. अर्जिनीन (Arginine)
 - 2. ल्यूसीन (Leucine)
 - 3. थ्रिओनीन (Threonine)
 - 4. फेनिलएलनीन (Phenylalanine)

Q.12 भारत ने 2021 में _____ द्वारा आयोजित वैश्विक शिखर सम्मेलन में 'मिशन इनोवेशन क्लीन-टेक एक्सचेंज (Mission Innovation Clean-Tech Exchange)' शुरू किया था।

- Ans
- 1. यूनाइटेड किंगडम
 - 2. चिली
 - 3. फ्रंस
 - 4. भारत

Q.13 मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में, बंगाल चुनाव 2021 के दौरान मुख्यमंत्री ममता बनर्जी पर किसने गैग ऑर्डर (Gag orders) पास किए थे?

- Ans
- 1. सुनील अरोड़ा
 - 2. राजीव भटनागर
 - 3. राजीव कुमार
 - 4. सुशील चंद्रा

Q.14 1926 में भगत सिंह द्वारा नौजवान सभा की स्थापना किस शहर में की गई थी?

- Ans
- 1. दिल्ली
 - 2. लाहौर
 - 3. अमृतसर
 - 4. पेशावर

Q.15 भारत में राष्ट्रीय मतदाता दिवस कब मनाया जाता है?

- Ans
- 1. 25 जनवरी को
 - 2. 25 दिसम्बर को
 - 3. 21 जून को
 - 4. 2 अक्टूबर को

Q.16 कौन सा तैरता हुआ फ़र्न स्थानीय जीव-जंतुओं के लिए भोजन तथा आवास एवं पानी का प्रवाह प्रदान करने वाले देशी पौधों को उखाड़ कर और बदल कर जलीय पारिस्थितिक तंत्र को नुकसान पहुँचाता है?

- Ans
- 1. जाइंट साल्विनिया (Giant salvinia)
 - 2. ओस्मुंडा रेगलिस (Osmunda regalis)
 - 3. अजोला पिन्नाटा (Azolla pinnata)
 - 4. साल्विनिया मिनिमा (Salvinia minima)

Q.17 1930 में _____ ने नासिक के कालाराम मंदिर में अछूतों के प्रवेश के अधिकारों के लिए सत्याग्रह का नेतृत्व किया था।

- Ans
- 1. एमसी राजा
 - 2. मदन मोहन मालवीय
 - 3. डॉ. बीआर अंबेडकर
 - 4. महात्मा गांधी

Q.18 कराधान कानून (संशोधन) विधेयक, 2021 द्वारा निम्नलिखित में से किसमें संशोधन किया गया है?

- Ans
- 1. वित्त अधिनियम, 2014
 - 2. आयकर अधिनियम, 1961
 - 3. आयकर अधिनियम, 1962
 - 4. आयकर अधिनियम, 1963

Q.19 विलासिनी नाट्यम और वीरानाट्यम निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित नृत्य हैं?

- Ans
- 1. आंध्र प्रदेश
 - 2. कर्नाटक
 - 3. तमिलनाडु
 - 4. केरल

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा भागीरथी नदी पर बहुउद्देश्यीय चट्टान और मिट्टी से भरा तटबंध बांध है?

- Ans
- 1. थीन बांध
 - 2. गांधीसागर बांध
 - 3. कोयना बांध
 - 4. टिहरी बांध

Q.21 आर्य महिला समाज की स्थापना किसने की?

- Ans
- 1. सरला देवी चौधरानी
 - 2. पंडिता रमाबाई
 - 3. डी के कर्वे
 - 4. सरोजिनी नायडू

Q.22 पश्चिम बंगाल के जिस राज्यपाल ने 2021 में मुख्यमंत्री ममता बनर्जी को विधायक के रूप में शपथ दिलाई थी, उनका नाम क्या है?

- Ans
- 1. श्री फागू चौहान
 - 2. श्री जगदीप धनखड़
 - 3. श्री बिस्वभूषण हरिचंदन
 - 4. प्रोफे सर जगदीश मुखी

Q.23 भारत सरकार द्वारा कितने धार्मिक समुदायों को अल्पसंख्यक के रूप में अधिसूचित किया गया है?

- Ans
- 1. चार
 - 2. तीन
 - 3. पाँच
 - 4. छः

Q.24 1951 की जनगणना के अनुसार भारत की साक्षरता दर क्या थी?

- Ans
- 1. 18.33 %
 - 2. 19.23 %
 - 3. 20.42 %
 - 4. 24.46 %

Q.25 गहन मिशन इंद्रधनुष 3.0 क्या है?

- Ans
- 1. स्वच्छ स्कूल अभियान
 - 2. स्कूलों के टॉपर्स को सम्मान
 - 3. सरकारी स्कूलों के लिए डिजिटल शिक्षा अभियान
 - 4. गर्भवती महिलाओं और बच्चों के लिए टीकाकरण अभियान

Visit Website :- [Click Here](http://www.exammix.com)