

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	23/02/2023
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	Head Constable Ministerial

Section : Hindi Language

www.exammix.com

Q.1 'अधजल गगरी छलखत जाए, भरी गगरिया चुपके जाए'
उक्त कहावत के किस भाग में वर्तनी की अशुद्धि है ?

- Ans
- A. भरी गगरिया
 - B. छलखत जाए
 - C. अधजल गगरी
 - D. चुपके जाए

Q.2 'हमारा देश धीरे-धीरे आत्मनिर्भरता के _____ की ओर बढ़ रहा है'
उचित शब्द चुनकर वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति करें:

- Ans
- A. लक्ष्य
 - B. यश
 - C. गंतव्य
 - D. कारण

Q.3 'चंद्रकांत _____ पूर्वक सबको निमंत्रण दे गया है'
उचित शब्द चुनकर वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति करें:

- Ans
- A. साग्रह
 - B. सदाशय
 - C. विनय
 - D. सविनय

Q.4 निम्न वाक्यों में से पूर्ण भूतकाल के वाक्य का चयन कीजिए:

- Ans A. मेरे घर के सामने निर्माण कार्य चल रहा था।
 B. यदि तुम कश्मीर जाते तो बर्फबारी देखने को मिलती।
 C. हो सकता है वह यहां आया ही न हो।
 D. मैंने उसकी कविता सुनी थी।

Q.5 'शिक्षा के प्रसार के साथ किसी क्षेत्र की परिभाषिक भाषा के शब्द और प्रयोग सामान्य भाषा में घुल- मिल जाते हैं'।

इस वाक्य के अशुद्ध वर्तनी वाले भाग की पहचान कीजिए :

- Ans A. शिक्षा के प्रसार
 B. सामान्य भाषा में घुल- मिल जाते हैं
 C. परिभाषिक भाषा के शब्द और प्रयोग
 D. के साथ किसी क्षेत्र की

Q.6 'आलू और इस दुकान में भिन्डी नहीं मिलती है'।

उक्त वाक्य में कुछ वाक्य-खंडों के क्रम अशुद्ध हैं। शुद्ध वाक्य की पहचान करें:

- Ans A. इस दुकान में भिन्डी और आलू नहीं मिलती है।
 B. आलू और भिन्डी नहीं मिलती है इस दुकान में।
 C. इस दुकान में आलू और भिन्डी नहीं मिलती है।
 D. भिन्डी और इस दुकान में आलू नहीं मिलती है।

Q.7 निम्नलिखित शब्दों और वाक्य-खण्डों को सही क्रम में स्थापित कीजिए:

ग्राम स्वरोजगार योजना की,
कहा
कि
वे
मुख्यमंत्री
ने
घोषणा करेंगी

- Ans A. मुख्यमंत्री ने कहा कि वे ग्राम स्वरोजगार योजना की घोषणा करेंगी।
 B. ग्राम स्वरोजगार योजना की मुख्यमंत्री ने कहा कि वे घोषणा करेंगी।
 C. वे ग्राम स्वरोजगार योजना की घोषणा करेंगी कि मुख्यमंत्री ने कहा।
 D. मुख्यमंत्री ने कहा घोषणा करेंगी कि वे ग्राम स्वरोजगार योजना की।

Q.8 निम्नलिखित वाक्यों में से किस विकल्प में वाक्य-विन्यास शुद्ध है?

- Ans
- A. समालोचक के रूप में द्विवेदी जी ने किसी नूतन शैली की उद्भावना नहीं की।
 - B. आदर्शवाद के उनके युग का साहित्य आग्रह के कारण उपदेशात्मक हो गया है।
 - C. चरित्र गठन को प्रस्तुत किए गए मनोरंजन मात्र के लिए साहित्य से भी हानि नहीं पहुँचनी चाहिए।
 - D. बैकेलाइट है जो विद्युत् रोधी एक अन्य प्रकार की प्लास्टिक होती है।

Q.9 निम्नलिखित वाक्य-खंड को एक उपयुक्त शब्द से बदलें-
'जो बुद्धि द्वारा जाना जा सके'

- Ans
- A. प्रत्यक्ष
 - B. मिनाक्ष
 - C. भूधारी
 - D. बोधगम्य

Q.10 निम्नलिखित विकल्पों में से 'स्कंद' शब्द के विपर्याय का चयन करें-

- Ans
- A. उग्र
 - B. कंद
 - C. स्कंभ
 - D. रचना

Q.11 निम्नलिखित में से किस वाक्य में विस्मयादिबोधक अच्यय है?

- Ans
- A. अच्छा! तुम दस साल पहले यहाँ आये थे ?
 - B. प्रायः ऐसे लोग जल्दी साथ छोड़ जाते हैं।
 - C. अब मैं क्या करूँ?
 - D. चलो अच्छा हुआ कि तुम्हारी बात मान ली।

Q.12 निम्न में से तात्कालिक वर्तमान काल के वाक्य का चयन कीजिए:

- Ans
- A. मुख्य अतिथि आ चुके हैं।
 - B. मैंने एक कविता लिखी है।
 - C. छत पर अनाज पड़ा है।
 - D. लड़का आया है।

Q.13 निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'नामबोधक क्रिया' है?

- Ans A. उसका सब कुछ भस्म हो गया।
 B. इतने वह गिर पड़ा।
 C. शमिता दूसरों को नचाती है।
 D. बरसात हो रही है।

Q.14 निम्नलिखित में से 'ईषत्' शब्द के विलोमशब्द की पहचान करें:

- Ans A. अनीश
 B. प्रेम
 C. प्रचुर
 D. जीव

Q.15 'चिकने मुँह का ठग होना' मुहावरे के उचित अर्थ का चयन करें-

- Ans A. ऐसा व्यक्ति जो देखने और बात करने में भला मानस हो
 B. ऊपर से मीठी बातें करने वाला किन्तु अन्दर से धोखेबाज
 C. ऐसा व्यक्ति जो बड़ी-बड़ी बातें बनाने में माहिर हो
 D. दो व्यक्तियों को आपस में लड़ाने वाला

Q.16 निम्न वाक्य में 'की' किस कारक को इंगित कर रहा है?

'यहाँ से सौ मीटर की दूरी पर मेरा घर है।'

- Ans A. कर्म
 B. सम्बन्ध
 C. सम्प्रदान
 D. अपादान

Q.17 'यह गीत _____ है, चुराया हुआ नहीं'

उचित शब्द चुनकर वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति करें:

- Ans A. स्वरचित
 B. स्वनिर्माण
 C. स्वनिर्मित
 D. स्वकृत

Q.18 'प्राचीन काल से ही भोपाल धार्मिक, सांस्कृतिक, आर्थिक और राजनीतिक क्रियाकलापों की मुख्य _____ रहा है।

उचित शब्द चुनकर वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति करें:

- Ans
- A. आधार
 - B. केंद्र
 - C. कार्यस्थल
 - D. भूमि

Q.19 रेखांकित वाक्य-खंड को एक उपयुक्त शब्द से बदलें-

'आज तुमने मुझे वह उपहार दिया है जिसे कभी भुलाया न जा सके।'

- Ans
- A. विस्मृत
 - B. अविस्मरणीय
 - C. अविस्मृत
 - D. स्मरणीय

Q.20 'चील के घर में मांस कहाँ

उक्त कहावत कब कही जाती है?

- Ans
- A. कोई शाम से ही सोने की तैयारी करे, तब कहते हैं
 - B. कोई किसी के पास से ऐसी वस्तु पाने की आशा करे, जो उसके पास बचती ही न हो, तब कहते हैं
 - C. निर्लज्ज के लिए कहते हैं, जिस पर किसी बात का असर ही न हो
 - D. कोई बहुत पेटू हो उसके लिए कहते हैं

Comprehension:

मादक द्रव्य-सेवन की प्रवृत्ति हजारों वर्ष पुरानी है। अनुसंधान एवं वस्तु-निर्माण की शक्ति से युक्त मानव ने सभ्यता के विकास के साथ एक से बढ़कर एक उपयोगी चीजें खोज लीं, उपकरण बना लिए, वस्तुएँ निर्मित कर लीं। इसी क्रम में क्रमशः उन्होंने मादक द्रव्य ढूँढ निकाले एवं उनका प्रयोग करना सीख लिया। भारत के प्राचीन ग्रंथों में 'सोम' और 'सुरा' शब्द का उल्लेख इस बात का प्रमाण है कि वैदिक-पौराणिक कालीन भारतीय मादक द्रव्य से परिचित थे और विशेष अवसरों पर उसका सेवन करते थे। आज हम जब मादक द्रव्य सेवन की बात करते हैं तो हमारा अभिप्राय किसी सामान्य स्तर के अवसादकारी मादक द्रव्य से नहीं होता। आज ऐसे अनेक मादक द्रव्य बना लिए गए हैं जिनका सेवन मन, मस्तिष्क, शरीर तथा तंत्रिका प्रणाली पर तीव्र प्रभाव उत्पन्न करता है और प्रयोगकर्ता की अंतर्निहित शक्ति को क्रमशः हर लेता है। प्राचीन भारत वासियों के लिए सुरा पान बहुत बड़ी सामाजिक समस्या बना अथवा नहीं, यह अनुसंधान का विषय हो सकता है किन्तु आज जिन मादक द्रव्यों के सेवन में लोग फँस रहे हैं, वह निश्चय ही अत्यंत भयावह समस्या बनती जा रही है। यह न तो किसी एक देश की समस्या है, न एक दम नयी है, फिर भी जिस रूप में यह भारत में उभरी और बढ़ी है, वह किसी सीमा तक आयातित एवं नयी है। अभी कुछ वर्ष पूर्व तक स्थिति यह थी कि कुछ ही लोग मादक द्रव्य-सेवन में रुचि लेते थे, शेष उससे मुक्त रहते थे। किशोर एवं युवा वर्ग के व्यक्ति प्रायः मादक द्रव्य सेवन से दूर ही रहते थे। किंतु आज पश्चिमी देशों की देखा-देखी भारतीय किशोरों-युवाओं में भी यह आदत तेजी से फैल रही है। दुख की बात यह है कि किशोर-किशोरी एवं युवक-युवती विशेष रूप से इनकी चपेट में आ रहे हैं। इस समस्या का सर्वाधिक प्रभाव महानगरों पर पड़ रहा है।

SubQuestion No : 21

Q.21 उपर्युक्त गद्यांश के उचित सारांश का चयन कीजिये जिसमें सारांश- लेखन के आवश्यक गुण मौजूद हों:

- Ans** A. सभ्यता के विकास के साथ अन्य उपयोगी वस्तुओं की खोज हुई तो मादक द्रव्य ढूँढ निकाले गए। भारतीय पौराणिक ग्रंथों में इनका उल्लेख भी मिलता है। मादक द्रव्य से अभिप्राय सामान्य स्तर के अवसादकारी मादक द्रव्य से न होकर मन, मस्तिष्क, शरीर तथा तंत्रिका प्रणाली पर तीव्र प्रहार कर शक्ति हीन बना देने वाले मादक द्रव्य से है। यह किसी एक देश की समस्या नहीं है किन्तु भारत में किशोर और युवाओं में इसकी लत तेजी से बढ़ रही है। पश्चिमी देशों की देखा-देखी, विशेष रूप से महानगरों में, भारतीय युवा इसका अंधाधुंध सेवन कर रहे हैं।
- B. भारत के प्राचीन ग्रंथों में 'सोम' और 'सुरा' शब्द का उल्लेख इस बात का प्रमाण है कि वैदिक-पौराणिक कालीन भारतीय मादक द्रव्य से परिचित थे और विशेष अवसरों पर उसका सेवन करते थे। आज युवा सुरा पान करते हैं।
- C. मादक द्रव्य आयातित होते हैं। भारत में मादक द्रव्यों का सेवन पश्चिमी देशों के कारण बढ़ रहा है। प्राचीन काल से भारत में केवल पौराणिक लोग ही मादक द्रव्यों का सेवन करते थे।
- D. मादक द्रव्य-सेवन की प्रवृत्ति हजारों वर्ष पुरानी है। प्राचीन भारत वासियों के लिए सुरा पान बहुत बड़ी सामाजिक समस्या बना अथवा नहीं, यह अनुसंधान का विषय है। आज किशोर-किशोरी एवं युवक-युवती विशेष रूप से इनकी चपेट में आ रहे हैं।

Comprehension:

मादक द्रव्य-सेवन की प्रवृत्ति हजारों वर्ष पुरानी है। अनुसंधान एवं वस्तु-निर्माण की शक्ति से युक्त मानव ने सभ्यता के विकास के साथ एक से बढ़कर एक उपयोगी चीजें खोज लीं, उपकरण बना लिए, वस्तुएँ निर्मित कर लीं। इसी क्रम में क्रमशः उन्होंने मादक द्रव्य ढूँढ निकाले एवं उनका प्रयोग करना सीख लिया। भारत के प्राचीन ग्रंथों में 'सोम' और 'सुरा' शब्द का उल्लेख इस बात का प्रमाण है कि वैदिक-पौराणिक कालीन भारतीय मादक द्रव्य से परिचित थे और विशेष अवसरों पर उसका सेवन करते थे। आज हम जब मादक द्रव्य सेवन की बात करते हैं तो हमारा अभिप्राय किसी सामान्य स्तर के अवसादकारी मादक द्रव्य से नहीं होता। आज ऐसे अनेक मादक द्रव्य बना लिए गए हैं जिनका सेवन मन, मस्तिष्क, शरीर तथा तंत्रिका प्रणाली पर तीव्र प्रभाव उत्पन्न करता है और प्रयोगकर्ता की अंतर्निहित शक्ति को क्रमशः हर लेता है। प्राचीन भारत वासियों के लिए सुरा पान बहुत बड़ी सामाजिक समस्या बना अथवा नहीं, यह अनुसंधान का विषय हो सकता है किन्तु आज जिन मादक द्रव्यों के सेवन में लोग फँस रहे हैं, वह निश्चय ही अत्यंत भयावह समस्या बनती जा रही है। यह न तो किसी एक देश की समस्या है, न एक दम नयी है, फिर भी जिस रूप में यह भारत में उभरी और बढ़ी है, वह किसी सीमा तक आयातित एवं नयी है। अभी कुछ वर्ष पूर्व तक स्थिति यह थी कि कुछ ही लोग मादक द्रव्य-सेवन में रुचि लेते थे, शेष उससे मुक्त रहते थे। किशोर एवं युवा वर्ग के व्यक्ति प्रायः मादक द्रव्य सेवन से दूर ही रहते थे। किन्तु आज पश्चिमी देशों की देखा-देखी भारतीय किशोरों-युवाओं में भी यह आदत तेजी से फैल रही है। दुख की बात यह है कि किशोर-किशोरी एवं युवक-युवती विशेष रूप से इनकी चपेट में आ रहे हैं। इस समस्या का सर्वाधिक प्रभाव महानगरों पर पड़ रहा है।

SubQuestion No : 22

Q.22 उपर्युक्त गद्यांश से मादक द्रव्यों के विषय में क्या विशेष जानकारी मिलती है?

- Ans**
- A. प्राचीन भारत वासियों के लिए सुरा पान बहुत बड़ी सामाजिक समस्या बना अथवा नहीं, यह अनुसंधान का विषय हो सकता है।
 - B. किशोर-किशोरी एवं युवक-युवती विशेष रूप से मादक द्रव्यों की चपेट में आ रहे हैं।
 - C. मादक द्रव्यों के सेवन से मन, मस्तिष्क, शरीर तथा तंत्रिका प्रणाली पर तीव्र प्रभाव उत्पन्न होता है जो प्रयोगकर्ता की अंतर्निहित शक्ति को धीरे-धीरे समाप्त कर देता है।
 - D. इस समस्या का सर्वाधिक प्रभाव महानगरों पर पड़ रहा है। कुछ वर्ष पूर्व तक स्थिति यह थी कि कुछ ही लोग मादक द्रव्य-सेवन में रुचि लेते थे, शेष उससे मुक्त रहते थे।

Comprehension:

मादक द्रव्य-सेवन की प्रवृत्ति हजारों वर्ष पुरानी है। अनुसंधान एवं वस्तु-निर्माण की शक्ति से युक्त मानव ने सभ्यता के विकास के साथ एक से बढ़कर एक उपयोगी चीजें खोज लीं, उपकरण बना लिए, वस्तुएँ निर्मित कर लीं। इसी क्रम में क्रमशः उन्होंने मादक द्रव्य ढूँढ निकाले एवं उनका प्रयोग करना सीख लिया। भारत के प्राचीन ग्रंथों में 'सोम' और 'सुरा' शब्द का उल्लेख इस बात का प्रमाण है कि वैदिक-पौराणिक कालीन भारतीय मादक द्रव्य से परिचित थे और विशेष अवसरों पर उसका सेवन करते थे। आज हम जब मादक द्रव्य सेवन की बात करते हैं तो हमारा अभिप्राय किसी सामान्य स्तर के अवसादकारी मादक द्रव्य से नहीं होता। आज ऐसे अनेक मादक द्रव्य बना लिए गए हैं जिनका सेवन मन, मस्तिष्क, शरीर तथा तंत्रिका प्रणाली पर तीव्र प्रभाव उत्पन्न करता है और प्रयोगकर्ता की अंतर्निहित शक्ति को क्रमशः हर लेता है। प्राचीन भारत वासियों के लिए सुरा पान बहुत बड़ी सामाजिक समस्या बना अथवा नहीं, यह अनुसंधान का विषय हो सकता है किन्तु आज जिन मादक द्रव्यों के सेवन में लोग फँस रहे हैं, वह निश्चय ही अत्यंत भयावह समस्या बनती जा रही है। यह न तो किसी एक देश की समस्या है, न एक दम नयी है, फिर भी जिस रूप में यह भारत में उभरी और बढ़ी है, वह किसी सीमा तक आयातित एवं नयी है। अभी कुछ वर्ष पूर्व तक स्थिति यह थी कि कुछ ही लोग मादक द्रव्य-सेवन में रुचि लेते थे, शेष उससे मुक्त रहते थे। किशोर एवं युवा वर्ग के व्यक्ति प्रायः मादक द्रव्य सेवन से दूर ही रहते थे। किंतु आज पश्चिमी देशों की देखा-देखी भारतीय किशोरों-युवाओं में भी यह आदत तेजी से फैल रही है। दुख की बात यह है कि किशोर-किशोरी एवं युवक-युवती विशेष रूप से इनकी चपेट में आ रहे हैं। इस समस्या का सर्वाधिक प्रभाव महानगरों पर पड़ रहा है।

SubQuestion No : 23

Q.23 निम्न में से कौन सा विकल्प 'समस्या' शब्द का पर्याय नहीं है?

- Ans
- A. प्रहेलिका
 - B. परेशानी
 - C. समवाय
 - D. कठिन स्थिति

Comprehension:

मादक द्रव्य-सेवन की प्रवृत्ति हजारों वर्ष पुरानी है। अनुसंधान एवं वस्तु-निर्माण की शक्ति से युक्त मानव ने सभ्यता के विकास के साथ एक से बढ़कर एक उपयोगी चीजें खोज लीं, उपकरण बना लिए, वस्तुएँ निर्मित कर लीं। इसी क्रम में क्रमशः उन्होंने मादक द्रव्य ढूँढ निकाले एवं उनका प्रयोग करना सीख लिया। भारत के प्राचीन ग्रंथों में 'सोम' और 'सुरा' शब्द का उल्लेख इस बात का प्रमाण है कि वैदिक-पौराणिक कालीन भारतीय मादक द्रव्य से परिचित थे और विशेष अवसरों पर उसका सेवन करते थे। आज हम जब मादक द्रव्य सेवन की बात करते हैं तो हमारा अभिप्राय किसी सामान्य स्तर के अवसादकारी मादक द्रव्य से नहीं होता। आज ऐसे अनेक मादक द्रव्य बना लिए गए हैं जिनका सेवन मन, मस्तिष्क, शरीर तथा तंत्रिका प्रणाली पर तीव्र प्रभाव उत्पन्न करता है और प्रयोगकर्ता की अंतर्निहित शक्ति को क्रमशः हर लेता है। प्राचीन भारत वासियों के लिए सुरा पान बहुत बड़ी सामाजिक समस्या बना अथवा नहीं, यह अनुसंधान का विषय हो सकता है किन्तु आज जिन मादक द्रव्यों के सेवन में लोग फँस रहे हैं, वह निश्चय ही अत्यंत भयावह समस्या बनती जा रही है। यह न तो किसी एक देश की समस्या है, न एक दम नयी है, फिर भी जिस रूप में यह भारत में उभरी और बढ़ी है, वह किसी सीमा तक आयातित एवं नयी है। अभी कुछ वर्ष पूर्व तक स्थिति यह थी कि कुछ ही लोग मादक द्रव्य-सेवन में रुचि लेते थे, शेष उससे मुक्त रहते थे। किशोर एवं युवा वर्ग के व्यक्ति प्रायः मादक द्रव्य सेवन से दूर ही रहते थे। किंतु आज पश्चिमी देशों की देखा-देखी भारतीय किशोरों-युवाओं में भी यह आदत तेजी से फैल रही है। दुख की बात यह है कि किशोर-किशोरी एवं युवक-युवती विशेष रूप से इनकी चपेट में आ रहे हैं। इस समस्या का सर्वाधिक प्रभाव महानगरों पर पड़ रहा है।

SubQuestion No : 24

Q.24 गद्यांश में आज के जीवन की किस वास्तविक समस्या को उठाया गया है?

- Ans
- A. भारतीय समाज में मादक द्रव्यों के बढ़ते सेवन की भयावह समस्या पर
 - B. मादक द्रव्यों के उत्पादन की खोज पर
 - C. वैदिक-पौराणिक कालीन भारत में मादक द्रव्यों के सेवन के प्रभाव पर
 - D. किशोर-किशोरियों और युवक-युवतियों की समस्याओं पर

Comprehension:

मादक द्रव्य-सेवन की प्रवृत्ति हजारों वर्ष पुरानी है। अनुसंधान एवं वस्तु-निर्माण की शक्ति से युक्त मानव ने सभ्यता के विकास के साथ एक से बढ़कर एक उपयोगी चीजें खोज लीं, उपकरण बना लिए, वस्तुएँ निर्मित कर लीं। इसी क्रम में क्रमशः उन्होंने मादक द्रव्य ढूँढ निकाले एवं उनका प्रयोग करना सीख लिया। भारत के प्राचीन ग्रंथों में 'सोम' और 'सुरा' शब्द का उल्लेख इस बात का प्रमाण है कि वैदिक-पौराणिक कालीन भारतीय मादक द्रव्य से परिचित थे और विशेष अवसरों पर उसका सेवन करते थे। आज हम जब मादक द्रव्य सेवन की बात करते हैं तो हमारा अभिप्राय किसी सामान्य स्तर के अवसादहारी मादक द्रव्य से नहीं होता। आज ऐसे अनेक मादक द्रव्य बना लिए गए हैं जिनका सेवन मन, मस्तिष्क, शरीर तथा तंत्रिका प्रणाली पर तीव्र प्रभाव उत्पन्न करता है और प्रयोगकर्ता की अंतर्निहित शक्ति को क्रमशः हर लेता है। प्राचीन भारत वासियों के लिए सुरा पान बहुत बड़ी सामाजिक समस्या बना अथवा नहीं, यह अनुसंधान का विषय हो सकता है किन्तु आज जिन मादक द्रव्यों के सेवन में लोग फँस रहे हैं, वह निश्चय ही अत्यंत भयावह समस्या बनती जा रही है। यह न तो किसी एक देश की समस्या है, न एक दम नयी है, फिर भी जिस रूप में यह भारत में उभरी और बढ़ी है, वह किसी सीमा तक आयातित एवं नयी है। अभी कुछ वर्ष पूर्व तक स्थिति यह थी कि कुछ ही लोग मादक द्रव्य-सेवन में रुचि लेते थे, शेष उससे मुक्त रहते थे। किशोर एवं युवा वर्ग के व्यक्ति प्रायः मादक द्रव्य सेवन से दूर ही रहते थे। किंतु आज पश्चिमी देशों की देखा-देखी भारतीय किशोरों-युवाओं में भी यह आदत तेजी से फैल रही है। दुख की बात यह है कि किशोर-किशोरी एवं युवक-युवती विशेष रूप से इनकी चपेट में आ रहे हैं। इस समस्या का सर्वाधिक प्रभाव महानगरों पर पड़ रहा है।

SubQuestion No : 25

Q.25 उपर्युक्त गद्यांश में दिए तथ्यों के आधार पर भारतीय समाज में मादक द्रव्यों के बढ़ते सेवन के क्या कारण हैं?

- Ans**
- A. भारत के प्राचीन ग्रंथों में 'सोम' और 'सुरा' शब्द का उल्लेख इस बात का प्रमाण है कि वैदिक-पौराणिक कालीन भारतीय विशेष अवसरों पर उसका सेवन करते थे, इसीलिए आज भारतीय समाज में इसका सेवन बढ़ रहा है।
 - B. महानगरों की व्यस्त जीवन-शैली के कारण भारतीय किशोरों-युवाओं में यह आदत तेजी से फैल रही है।
 - C. मादक द्रव्य-सेवन की प्रवृत्ति हजारों वर्ष पुरानी है, इसलिए मादक द्रव्यों के सेवन की आदत आयातित एवं प्राचीन है।
 - D. मादक द्रव्यों के सेवन की बढ़ती लत किसी सीमा तक आयातित है और पश्चिमी देशों के अनुकरण में भारतीय किशोरों-युवाओं में यह आदत तेजी से फैल रही है।

Section : English Language

Q.1 Select the most appropriate article to fill in the blank. In case no article is needed, select 'No article required'.
What _____ hot day!

- Ans**
- A. an
 - B. No article required
 - C. a
 - D. the

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
My most interesting visitor comes at night, when the lights are still burning _____ a tiny bat who _____ to fly in through the open door and will use the window only if there is no _____. His object in entering the house is to snap up the moths that _____ around the lamps.

- Ans A. hates; light; escape
 B. prefers; alternative; cluster
 C. admires; success; dance
 D. abhors; preference; hide

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
The _____ is trying to woo the voters belonging to the minority by _____ them from the party in power.

- Ans A. advocate; owning
 B. opponent; yawning
 C. adjudicator; yearning
 D. opposition; weaning

Q.4 Select the option that has a spelling error.

- Ans A. We malign others because we are jealous of them.
 B. Everybody condemned her ludicrous remarks against her friends.
 C. Guvenile delinquency is on the increase these days.
 D. Don't believe him because he is a knave and scoundrel.

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Ludicrous

- Ans A. Ridiculous
 B. Antic
 C. Solemn
 D. Farcical

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.
Ostentation

- Ans A. Concealment
 B. Pretension
 C. Reservation
 D. Diffidence

Q.7 Choose the sentence which has a spelling error.

- Ans A. Persons with oscillating nature never stick to one option.
 B. He was ostrasized by the elders for not following the village laws.
 C. The sight of cruelty to the animals was unbearable and nauseous.
 D. The President was indicted for perjury.

Q.8 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

The crowd _____ forward through the narrow streets of Paris. There was a _____ of shutters being closed hastily by _____ hands-the citizens of Paris knew that once the fury of the people was excited, there was no telling what they might do.

- Ans A. outpoured; flutter; withering
 B. flowed; clutter; authoritative
 C. surged; clatter; trembling
 D. gushed; twitter; stabilised

Q.9 Select the most appropriate option to fill in the blank.

He _____ a bright blue car.

- Ans A. is owning
 B. own
 C. owns
 D. was owned

Q.10 The following extract has an error in syntax/structure. Choose the option that gives the correct alternative.

While some employers are making flexible work more available, there is still a high prevalence of bolted-on temporary arrangements. These arrangements are seen as the exception to the rule, with the full-time, 'face-time', long hours, ideal worker still the model to which everyone is expected to have been adhering.

- Ans A. While some employers are being made flexible work more available
 B. still the model to which everyone is expected to adhere
 C. there is still a highly prevalent of bolted-on temporary arrangements.
 D. These arrangements are been seeing as the exception to the rule, with the full-time, 'face-time', long hours, ideal worker

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Neither of the two boys _____ done it.

- Ans A. were
 B. has
 C. have
 D. have been

Q.12 The following extract has an error in syntax/structure. Choose the option that gives the correct alternative.

One of the easiest ways to establish a savings habit is to participate in your employer's 401 (k) plan. Funds are withheld from each paycheck and deposited into your account. If your employer matches part of your contribution – and many do! – it will accumulate yet more. A second way into consistently being saved was with an automatic savings transfer programme with your financial institution.

- Ans A. If your employer matches part of your contribution – and many do! – it will accumulate yet more.
 B. A second way to consistently save is with an automatic savings transfer programme with your financial institution.
 C. Funds are withheld from each paycheck and deposited into your account.
 D. One of the easiest ways to establish a savings habit is to participate in your employer's 401 (k) plan.

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
This novel deals with the _____ sight of _____.

- Ans A. evil; teetotalers
 B. macabre; carnage
 C. pleasant; imposters
 D. gruesome; orchards

Q.14 Select the proverb that means the following.
What you already have is better than what you might get.

- Ans A. Better safe than sorry.
 B. Don't count your chickens before they hatch.
 C. A bird in hand is worth two in the bush.
 D. Beggars can't be choosers.

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.
She slept _____ last night.

- Ans A. soundful
 B. sound
 C. soundless
 D. soundly

Q.16 Select the most appropriate articles to fill in the blanks. In case no article is needed, select 'No article required'.

_____ old should be respected by _____ young.

- Ans A. No article required, the
 B. The, the
 C. No article required, no article required
 D. The, no article required

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

The _____, natural way to express anger is to respond aggressively. Anger is a natural, _____ response to threats; it inspires powerful, often aggressive feelings and _____, which allow us to fight and to defend ourselves when we are attacked.

- Ans A. extraordinary; seductive; statures
 B. unreasonable; phenomenal; positions
 C. instinctive; adaptive; behaviours
 D. atypical; booming; emotions

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.

He _____ her for 2 years next month.

- Ans A. will know
 B. knew
 C. will have known
 D. knows

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given phrase.

Bid defiance

- Ans A. To offer resistance
 B. To be tongue-tied
 C. To be confused
 D. To make peace

Q.20 The following extract has error in syntax/structure. Choose the option that gives the correct alternative.

Animal of all sorts live together in various ecosystems. Within these natural communities, the animals eat specific diets that connect them together in a food chain. The three diets of animals include creatures that are eating only plants, those are eating only meat, and animals that are eating both plants and meat. Animals that eat plants exclusively are herbivores, and animals that eat only meat are carnivores.

- Ans**
- A. Animal of all sorts are being lived together in various ecosystems.
 - B. Animals that are eating plants exclusively are herbivores, and animals that are eating only meat are carnivores.
 - C. Within these natural communities, the animals are eating specific diets that is connecting them together in a food chain.
 - D. The three diets of animals include creatures that eat only plants, those that eat only meat, and animals that eat both plants and meat.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The northern lights are an atmospheric phenomenon that's regarded as the Holy Grail of skywatching. The northern lights, or the aurora borealis, are beautiful dancing waves of light that have captivated people for millennia. But for all its beauty, this spectacular light show is a rather violent event.

Energised particles from the sun slam into Earth's upper atmosphere at speeds of up to 45 million mph (72 million kph), but our planet's magnetic field protects us from the onslaught. As Earth's magnetic field redirects the particles towards the poles, there are southern lights too; the dramatic process transforms into a cinematic atmospheric phenomenon that dazzles and fascinates scientists and skywatchers alike.

Though it was an Italian astronomer Galileo Galilei who coined the name 'aurora borealis' in 1619-after the Roman goddess of dawn, Aurora, and the Greek god of the north wind, Boreas-the earliest suspected record of the northern lights is in a 30,000-year-old cave painting in France.

Since that time, civilisations around the world have marvelled at the celestial phenomenon, ascribing all sorts of origin myths to the dancing lights. One North American Inuit legend suggests that the northern lights are spirits playing ball with a walrus head, while the Vikings thought the phenomenon was light reflecting off the armour of the Valkyrie, the supernatural maidens who brought warriors into the afterlife.

Early astronomers also mentioned the northern lights in their records. A royal astronomer under Babylon's King Nebuchadnezzar II inscribed his report of the phenomenon on a tablet dated 567 BC, for example, while a Chinese report from 193 BC also notes the aurora, according to NASA.

The science behind the northern lights wasn't theorised until the turn of the 20th century. Norwegian scientist Kristian Birkeland proposed that electrons emitted from sunspots produced atmospheric lights after being guided towards the poles by Earth's magnetic field. The theory would eventually prove correct but not until long after Birkeland's death in 1917.

SubQuestion No : 21

Q.21 Choose the correct summary of the passage from the options given below.

- Ans**
- A. The passage highlights the scientific process involved in the phenomenon of the northern lights. It traces the way that the alternate name of the phenomenon came into being. The passage further throws light on the earliest records of the northern lights as well as the myths, legends and scientific theories associated with it.
 - B. The passage discusses in length about the way that the nomenclature of northern lights was decided upon. It traces mythology, legends, the period of various rulers and recent day scientists to arrive at this fact. The passage further throws light on the way that Galileo decided to name the northern lights 'aurora borealis' because of pressure from the Greeks.
 - C. The passage explains how Galileo was the first scientist to present the theory behind the phenomenon of the northern lights, which until then was shrouded in mystery and given a mythological base. The great scientist's theory was refuted during his lifetime but was eventually accepted posthumously.
 - D. The passage explains the myths and legends related to the phenomenon of the northern lights. It highlights the contribution of NASA in ascribing the origin myth of this amazing celestial phenomenon, which was later carried forward by North American scientists who created various myths and legends to prove their perspectives.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The northern lights are an atmospheric phenomenon that's regarded as the Holy Grail of skywatching. The northern lights, or the aurora borealis, are beautiful dancing waves of light that have captivated people for millennia. But for all its beauty, this spectacular light show is a rather violent event.

Energised particles from the sun slam into Earth's upper atmosphere at speeds of up to 45 million mph (72 million kph), but our planet's magnetic field protects us from the onslaught. As Earth's magnetic field redirects the particles towards the poles, there are southern lights too; the dramatic process transforms into a cinematic atmospheric phenomenon that dazzles and fascinates scientists and skywatchers alike.

Though it was an Italian astronomer Galileo Galilei who coined the name 'aurora borealis' in 1619-after the Roman goddess of dawn, Aurora, and the Greek god of the north wind, Boreas-the earliest suspected record of the northern lights is in a 30,000-year-old cave painting in France.

Since that time, civilisations around the world have marvelled at the celestial phenomenon, ascribing all sorts of origin myths to the dancing lights. One North American Inuit legend suggests that the northern lights are spirits playing ball with a walrus head, while the Vikings thought the phenomenon was light reflecting off the armour of the Valkyrie, the supernatural maidens who brought warriors into the afterlife.

Early astronomers also mentioned the northern lights in their records. A royal astronomer under Babylon's King Nebuchadnezzar II inscribed his report of the phenomenon on a tablet dated 567 BC, for example, while a Chinese report from 193 BC also notes the aurora, according to NASA.

The science behind the northern lights wasn't theorised until the turn of the 20th century. Norwegian scientist Kristian Birkeland proposed that electrons emitted from sunspots produced atmospheric lights after being guided towards the poles by Earth's magnetic field. The theory would eventually prove correct but not until long after Birkeland's death in 1917.

SubQuestion No : 22

Q.22 Which is the earliest record of the northern lights as per the information given in the passage?

- Ans**
- A. A cave painting in France
 - B. Galileo Galilei's discovery
 - C. Kristian's Birkeland's proposal
 - D. A North American Inuit legend

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The northern lights are an atmospheric phenomenon that's regarded as the Holy Grail of skywatching. The northern lights, or the aurora borealis, are beautiful dancing waves of light that have captivated people for millennia. But for all its beauty, this spectacular light show is a rather violent event.

Energised particles from the sun slam into Earth's upper atmosphere at speeds of up to 45 million mph (72 million kph), but our planet's magnetic field protects us from the onslaught. As Earth's magnetic field redirects the particles towards the poles, there are southern lights too; the dramatic process transforms into a cinematic atmospheric phenomenon that dazzles and fascinates scientists and skywatchers alike.

Though it was an Italian astronomer Galileo Galilei who coined the name 'aurora borealis' in 1619-after the Roman goddess of dawn, Aurora, and the Greek god of the north wind, Boreas-the earliest suspected record of the northern lights is in a 30,000-year-old cave painting in France.

Since that time, civilisations around the world have marvelled at the celestial phenomenon, ascribing all sorts of origin myths to the dancing lights. One North American Inuit legend suggests that the northern lights are spirits playing ball with a walrus head, while the Vikings thought the phenomenon was light reflecting off the armour of the Valkyrie, the supernatural maidens who brought warriors into the afterlife.

Early astronomers also mentioned the northern lights in their records. A royal astronomer under Babylon's King Nebuchadnezzar II inscribed his report of the phenomenon on a tablet dated 567 BC, for example, while a Chinese report from 193 BC also notes the aurora, according to NASA.

The science behind the northern lights wasn't theorised until the turn of the 20th century. Norwegian scientist Kristian Birkeland proposed that electrons emitted from sunspots produced atmospheric lights after being guided towards the poles by Earth's magnetic field. The theory would eventually prove correct but not until long after Birkeland's death in 1917.

SubQuestion No : 23

Q.23 Which of the following options gives an accurate idea of the fact that the phenomenon of the northern lights was recorded in ancient human history?

- Ans**
- A. Reports given by Galileo Galilei
 - B. Reports showcasing the phenomenon as a violent event
 - C. Reports from astronomers in the pre-Christian era
 - D. Reports from a Norwegian scientist

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The northern lights are an atmospheric phenomenon that's regarded as the Holy Grail of skywatching. The northern lights, or the aurora borealis, are beautiful dancing waves of light that have captivated people for millennia. But for all its beauty, this spectacular light show is a rather violent event.

Energised particles from the sun slam into Earth's upper atmosphere at speeds of up to 45 million mph (72 million kph), but our planet's magnetic field protects us from the onslaught. As Earth's magnetic field redirects the particles towards the poles, there are southern lights too; the dramatic process transforms into a cinematic atmospheric phenomenon that dazzles and fascinates scientists and skywatchers alike.

Though it was an Italian astronomer Galileo Galilei who coined the name 'aurora borealis' in 1619-after the Roman goddess of dawn, Aurora, and the Greek god of the north wind, Boreas-the earliest suspected record of the northern lights is in a 30,000-year-old cave painting in France.

Since that time, civilisations around the world have marvelled at the celestial phenomenon, ascribing all sorts of origin myths to the dancing lights. One North American Inuit legend suggests that the northern lights are spirits playing ball with a walrus head, while the Vikings thought the phenomenon was light reflecting off the armour of the Valkyrie, the supernatural maidens who brought warriors into the afterlife.

Early astronomers also mentioned the northern lights in their records. A royal astronomer under Babylon's King Nebuchadnezzar II inscribed his report of the phenomenon on a tablet dated 567 BC, for example, while a Chinese report from 193 BC also notes the aurora, according to NASA.

The science behind the northern lights wasn't theorised until the turn of the 20th century. Norwegian scientist Kristian Birkeland proposed that electrons emitted from sunspots produced atmospheric lights after being guided towards the poles by Earth's magnetic field. The theory would eventually prove correct but not until long after Birkeland's death in 1917.

SubQuestion No : 24

Q.24 Which word in the passage means 'brightness that blinds someone temporarily'?

- Ans**
- A. Dazzles
 - B. Fascinates
 - C. Transforms
 - D. Inscribed

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The northern lights are an atmospheric phenomenon that's regarded as the Holy Grail of skywatching. The northern lights, or the aurora borealis, are beautiful dancing waves of light that have captivated people for millennia. But for all its beauty, this spectacular light show is a rather violent event.

Energised particles from the sun slam into Earth's upper atmosphere at speeds of up to 45 million mph (72 million kph), but our planet's magnetic field protects us from the onslaught. As Earth's magnetic field redirects the particles towards the poles, there are southern lights too; the dramatic process transforms into a cinematic atmospheric phenomenon that dazzles and fascinates scientists and skywatchers alike.

Though it was an Italian astronomer Galileo Galilei who coined the name 'aurora borealis' in 1619-after the Roman goddess of dawn, Aurora, and the Greek god of the north wind, Boreas-the earliest suspected record of the northern lights is in a 30,000-year-old cave painting in France.

Since that time, civilisations around the world have marvelled at the celestial phenomenon, ascribing all sorts of origin myths to the dancing lights. One North American Inuit legend suggests that the northern lights are spirits playing ball with a walrus head, while the Vikings thought the phenomenon was light reflecting off the armour of the Valkyrie, the supernatural maidens who brought warriors into the afterlife.

Early astronomers also mentioned the northern lights in their records. A royal astronomer under Babylon's King Nebuchadnezzar II inscribed his report of the phenomenon on a tablet dated 567 BC, for example, while a Chinese report from 193 BC also notes the aurora, according to NASA.

The science behind the northern lights wasn't theorised until the turn of the 20th century. Norwegian scientist Kristian Birkeland proposed that electrons emitted from sunspots produced atmospheric lights after being guided towards the poles by Earth's magnetic field. The theory would eventually prove correct but not until long after Birkeland's death in 1917.

SubQuestion No : 25

Q.25 Choose the most appropriate central theme of the passage from the options given below.

- Ans
- A. Kristian Birkeland's discovery
 - B. Mythology related to the northern lights
 - C. The northern lights and the southern lights
 - D. Various facets of the northern lights

Section : **General Aptitude**

Q.1 Manipuri dance mainly depicts the life story of which of the following Hindu gods?

- Ans
- A. Ram
 - B. Krishna
 - C. Narasimha
 - D. Vishnu

Q.2 As per the data released by the Ministry of Education, in the year 2021-22, approximately how many girls were enrolled in primary to higher secondary education?

- Ans
- A. 18.29 crore
 - B. 19.29 crore
 - C. 16.29 crore
 - D. 12.29 crore

Q.3 The National Bank for Financing Infrastructure and Development Bill was passed in which of the following years?

- Ans A. 2021
 B. 2020
 C. 2022
 D. 2019

Q.4 Under North American Free Trade Agreement (NAFTA), India does NOT deal with India's bilateral trade with which of the following countries?

- Ans A. Canada
 B. United States of America
 C. Cuba
 D. Mexico

Q.5 In the year 2022, how much development policy loan (DPL) was approved by the World Bank Board of Executive Directors to the Government of India to support reforms to address financing gaps by leveraging private sector investment in infrastructure, small businesses and the green finance markets?

- Ans A. \$750 million
 B. \$550 million
 C. \$650 million
 D. \$450 million

Q.6 Snails and slugs belong to which of the following phyla?

- Ans A. Mollusca
 B. Annelida
 C. Arthropoda
 D. Porifera

Q.7 Indian Copper Corporation Ltd was established by a British company in 1930 in which of the following present states of India?

- Ans A. Chhattisgarh
 B. Telangana
 C. Uttarakhand
 D. Jharkhand

Q.8 Kakrapar Atomic Power Project is located in which of the following states?

- Ans A. Madhya Pradesh
 B. Rajasthan
 C. Gujarat
 D. Haryana

Q.9 Which of the following Indus Valley Civilisation sites was first excavated by NG Majumdar?

- Ans A. Lothal
 B. Chanhudaro
 C. Kalibangan
 D. Banawali

Q.10 As of January 2023, which of the following states of India has the maximum number of Dongria Kondh tribes?

- Ans A. Assam
 B. Odisha
 C. Karnataka
 D. Rajasthan

Q.11 Which of the following cricketers led India's T20I squad in the first home series of 2023 against Sri Lanka?

- Ans A. Virat Kohli
 B. Rohit Gurunath Sharma
 C. KL Rahul
 D. Hardik Pandya

Q.12 In the month of January 2023, the Supreme Court stayed the Uttarakhand High Court's decision ordering authorities to remove encroachments from railway land of which of the following places in Uttarakhand?

- Ans A. Kashipur
 B. Pauri
 C. Haldwani
 D. Haridwar

Q.13 In the year 2022, Science and Technology Minister Dr. Jitendra Singh gave away the Grand Prize of Rs One Lakh each to how many students for the CSIR's National Level Scientific Creativity Competition conducted in Hindi and English Medium?

- Ans
- A. Five
 - B. Six
 - C. Four
 - D. Three

Q.14 As of January 2023, what is the foreign direct investment (FDI) limit under the automatic route in the defence sector?

- Ans
- A. 80%
 - B. 51%
 - C. 74%
 - D. 49%

Q.15 'Ali More Angana', which was composed by Ravi Pawar, was sung by which of the following classical singers?

- Ans
- A. Kishori Amonkar
 - B. Shubha Mudgal
 - C. Shraddha Pandit
 - D. Rekha Bhardwaj

Q.16 As of December 2022, what is the sanctioned strength of High Court Judges?

- Ans
- A. 1107
 - B. 1106
 - C. 1105
 - D. 1108

Q.17 Article 19(2), imposes some restrictions on which of the following fundament rights?

- Ans
- A. Freedom of speech
 - B. Freedom to practice any profession
 - C. Freedom of expression
 - D. Freedom of assembly and without arms

Q.18 What is the mass of Earth?

- Ans A. 7.97×10^{24} kg.
 B. 8.97×10^{24} kg.
 C. 5.97×10^{24} kg.
 D. 6.97×10^{24} kg.

Q.19 In the year 2022, the Multidimensional Poverty Index (MPI) which was released jointly by the United Nations Development Programme (UNDP) and the Oxford Poverty and Human Development Initiative (OPHI) at the University of Oxford states that India has the world's highest number of poor at_____.

- Ans A. 128.9 million
 B. 228.9 million
 C. 428.9 million
 D. 328.9 million

Q.20 As of January 2023, how many Rajya Sabha members are there from All India Trinamool Congress?

- Ans A. 16
 B. 13
 C. 21
 D. 20

Q.21 In plant anatomy, what is 'carpel' defined as?

- Ans A. Modified stem
 B. Modified root
 C. Male reproductive part
 D. Female reproductive part

Q.22 As per the India Meteorological Department (IMD) of India, which of the following cities of India recorded the highest temperature in 2022?

- Ans A. Rourkela
 B. Nagpur
 C. Sri Ganganagar
 D. Bhopal

Q.23 In which of the following years did Sher Shah of Sur defeat the Mughal emperor Humayun?

- Ans** A. 1539
 B. 1537
 C. 1540
 D. 1538

Q.24 Partition of Bengal in 1905 was carried out by which of the following British viceroys?

- Ans** A. Lord Wavell
 B. Lord Mayo
 C. Lord Curzon
 D. Lord Linlithgow

Q.25 Pandit Chatur Lal, who toured with Pandit Ravi Shankar is known for which of the following musical instruments?

- Ans** A. Tabla
 B. Tambura
 C. Sarang
 D. Sarod

Section : General Intelligence

Q.1 Select the letter from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.
D, F, I, M, R, ?

- Ans** A. Y
 B. X
 C. Z
 D. W

Q.2 Seven friends A, C, D, F, Q, S, and T watch seven movies from Monday to Sunday. D watches a movie on Thursday. Only 1 person watches the movie between D and A. C watches the movie on Monday. Only 3 people between C and F. Only 4 people lie between A and T. T watches a movie on Sunday. Q watches a movie on the immediate next day of F. Who watches the movie on Wednesday?

- Ans**
- A. A
 - B. D
 - C. F
 - D. S

Q.3 Four letter-cluster pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.

- Ans**
- A. COLUMN - MNULCO
 - B. BRIDGE - GEDIBR
 - C. DEPUTY - TYUPDE
 - D. ALMOST - STMOAL

Q.4 If
 $M \times D$ means "M is the father of D"
 $M - D$ means "M is the daughter of D"
 $M = D$ means "M is the son of D"
 M / D means "M is the sister of D"
 $K \times C - E / Q = J$
 What is the relationship of K with E?

- Ans**
- A. Son
 - B. Husband
 - C. Daughter
 - D. Daughter-in-law

Q.5 Six people were seated around a circular table facing the centre. B is sitting to the immediate right of E. Only A is between F and D. Only C is between D and B. Who is sitting just left of E?

- Ans**
- A. C
 - B. D
 - C. A
 - D. F

Q.6 Find the approximate value of the following expression.

$$27 \times 5 + 270 - 170 + 40 = ?$$

- Ans**
- A. 275
 - B. 270
 - C. 283
 - D. 267

Q.7 Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.

- Ans**
- A. Distortion
 - B. Overstatement
 - C. Enhancement
 - D. Amplification

Q.8 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

NEAR : EARN :: GOAL : ?

- Ans**
- A. OALG
 - B. AOLG
 - C. OAGL
 - D. AOGL

Q.9 If each vowel in the word "HIJACKERS" is changed to the following letter in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter preceding in the English alphabetical order. Which of the following would be 4th from the left?

- Ans**
- A. Z
 - B. J
 - C. I
 - D. B

Q.10 If the letters in the word 'DISREPUTABLY' are rearranged as they appear in the English alphabet, then the position of how many letters will remain unchanged after the rearrangement?

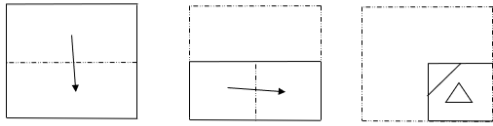
- Ans**
- A. Three
 - B. Two
 - C. Zero
 - D. One

Q.11 Mr Z walks 5 km towards the South, then turns right. After walking 3 km, he turns to the left and walks 6 km. What direction is he facing right now?

- Ans**
- A. North East
 - B. South
 - C. South West
 - D. West

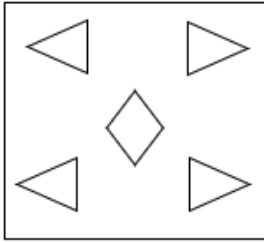
www.exammix.com

Q.12 निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने की विधि दर्शाई गई है। मुड़े हुए कागज को खोलने पर वह कैसा दिखेगा?

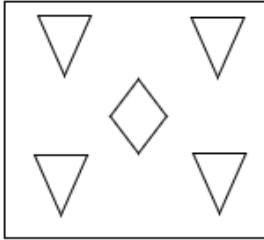


Ans

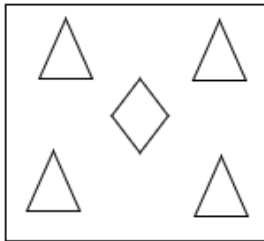
A.



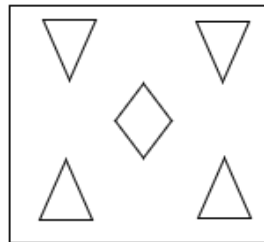
B.



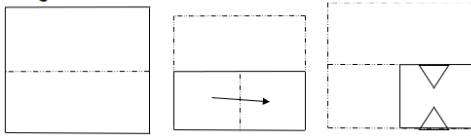
C.



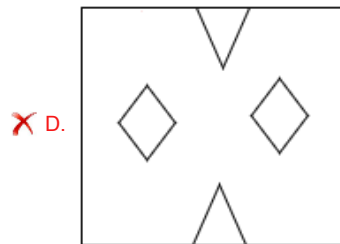
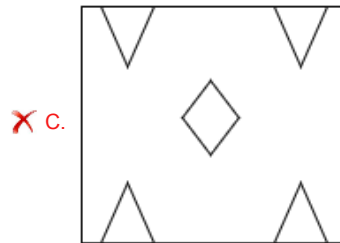
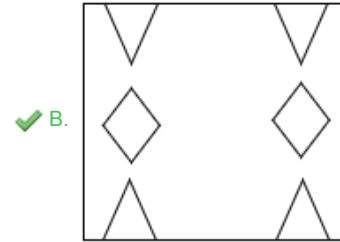
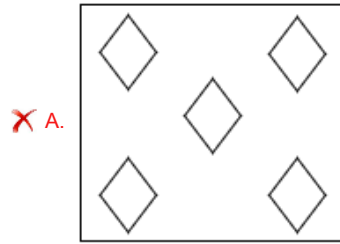
D.



Q.13 निम्न आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने की विधि दर्शाई गई है। मुड़े हुए कागज को खोलने पर वह कैसा दिखेगा?



Ans



Q.14 In this question, a group of number/symbol is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions which follow. The correct combination of codes (following only the condition/s that apply) is your answer.

DIGIT	2	4	7	6	5	9	8	3
Code	A	K	=	-	%	+	*	L

Conditions:

1. If the first and last digit are odd both are to be coded as "M".
2. If first and last digit are even both are to be coded as "Q".

Find the code for 2 3 7 5 2 8 9 4.

Ans

✗ A. Q + * A % = L Q

✗ B. M L = % A * + M

✓ C. Q L = % A * + Q

✗ D. M + * A % = L M

Q.15 In a row of students, Mohit is 37th from the left and Mohan is 27th from the right. If they interchange their positions, Mohit becomes 26th from the left. How many students are there in the row?

- Ans**
- A. 62
 - B. 63
 - C. 53
 - D. 52

Q.16 In a certain code language, "ABROAD" is written as "CDTQCF". How will "TABARD" be written in that language?

- Ans**
- A. FTCDVC
 - B. VCDCTF
 - C. VCDTFC
 - D. UBCBSE

Q.17 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.



Ans

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

Q.18 K is twice as old as A. 10 years ago, K was 7 times as old as A. What are their present ages?

- Ans**
- A. 12, 24
 - B. 19, 24
 - C. 11, 24
 - D. 20, 24

Q.19 Pointing to Sarah, A woman said, "My father's only daughter's son is the father of her daughter". How is the woman related to Sarah?

- Ans**
- A. Sister-in-law
 - B. Mother-in-law
 - C. Sister
 - D. Mother

Q.20 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:

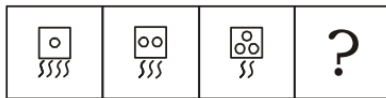
1. All fruits are Nuts.
2. All Nuts are Grains.
3. Some Vegetables are Grains.

Conclusion:

1. Some Grains are Fruits.
2. Some Vegetables are Nuts.
3. All the Nuts are Fruits.

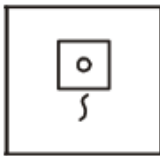
- Ans**
- A. Only conclusion 1 follows.
 - B. Both conclusions 1 and 2 follows.
 - C. Both conclusions 1 and 3 follows.
 - D. Only conclusion 2 follows.

Q.21 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

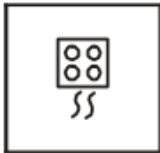


Ans

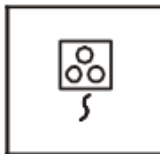
A.



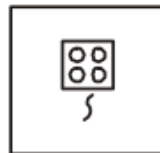
B.



C.



D.



Q.22 Six persons are sitting in a circle and are facing the centre. Ananya is facing Bhuv. Bhuv is to the immediate right of Ranbir and the immediate left of Yash. Yash is to the immediate left of Johar. Taara is to the immediate right of Ananya. Who is sitting to the immediate right of Taara?

Ans

A. Yash

B. Bhuv

C. Johar

D. Ranbir

Q.23 If '-' means '+', '+' means '×', '×' means '-', and '÷' means '÷', then what is the value of the following expression?

$$47 \times 39 + 15 - 5 \div 3 = ?$$

Ans

A. 61.4

B. 62.4

C. 60.4

D. 59.4

Q.24 Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

2, 12, 22, 32, 42, ?

Ans A. 52

B. 50

C. 62

D. 43

Q.25 Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

2, 3, 6, 15, 42, ?

Ans A. 122

B. 123

C. 121

D. 120

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 If $x - y = 9$ and $xy = 7$, then $x^3 - y^3 - 8(x + y)^2 = ?$

Ans A. 51

B. 41

C. 48

D. 46

Q.2 A trader sells an article for ₹462, after giving a discount of 12% on its marked price. If he does not offer the discount, he would have earned a profit of 20%. What is the cost price (in ₹) of the article?

Ans A. 432

B. 433.50

C. 437.50

D. 438.50

Q.3 The value of $\frac{0.031 \times 0.031 \times 0.031 + 0.01 \times 0.01 \times 0.01}{0.031 \times 0.031 - 0.031 \times 0.01 + 0.01 \times 0.01} = ?$

- Ans
- A. 0.014
 - B. 0.041
 - C. 0.401
 - D. 0.0041

Q.4 The value of $\sqrt{63 + \sqrt{310 + \sqrt{183 + \sqrt{169}}}}$ is:

- Ans
- A. 6
 - B. 9
 - C. 7
 - D. 8

Q.5 If a person travels 80 km in a car at a speed of 20 km/h and flew 750 km at 375 km/h and then reached his destination by a motorcycle with a speed of 48 km/h and his average speed for the overall journey is 120 km/h, then the distance he covered is:

- Ans
- A. $75\frac{1}{3}$ km/h
 - B. $75\frac{2}{3}$ km/h
 - C. $73\frac{2}{3}$ km/h
 - D. $73\frac{1}{3}$ km/h

Q.6 Study the following table and answer the following question.

Days	Distance upstream	Speed of the boat	Speed of the stream	Total time taken
Sunday	480	-	6	-11
Monday	-	-	-	60
Tuesday	500	-	-	-
Wednesday	-	-	5	-
Thursday	250	10	5	-
Friday	-	14	7	-
Saturday	100	-	-	50

On Saturday if the ratio of speed of stream to the speed of boat in the ratio 2:3, then the difference between the time taken by the boat to give upstream to that of down stream is (round to one decimal)

- Ans
- A. 6.5hrs
 - B. 4hrs
 - C. 6hrs
 - D. 7.5hrs

Q.7 If the two sides of a triangle are 28 cm, 45 cm with area 630 cm^2 , then the length of the third side is:

- Ans
- A. 41 cm
 - B. 48 cm
 - C. 60 cm
 - D. 53 cm

Q.8 Arun and Bhaskar can complete a work in 26 days and 39 days, respectively. If they work together, in how many days can the whole work be completed?

- Ans
- A. $12\frac{4}{5}$
 - B. $14\frac{2}{5}$
 - C. $13\frac{1}{5}$
 - D. $15\frac{3}{5}$

Q.9 The income of Ajay is 38% more than that of Vijay and their savings are in the ratio of 3 : 2. If each of them spent ₹6,000, find the sum of the incomes of Ajay and Vijay.

- Ans
- A. 59,500
 - B. 59,200
 - C. 59,300
 - D. 59,000

Q.10 Ravi saves 24 % of his income. If his income increases by 8 % and savings decrease by 25 %, then by what percent does his expenditure increase?

- Ans**
- A. 30%
 - B. 20%
 - C. 25%
 - D. 15%

Q.11 A and B enter into a partnership with capitals in the ratio of $\frac{7}{3} : 2$. After six months, A doubles his capital and B reduces his capital by $33\frac{1}{3}\%$. What is the share (in ₹ lakhs) of A in the profit of ₹17.4 lakhs at the end of a year?

- Ans**
- A. 12.6
 - B. 9.6
 - C. 15
 - D. 16

Q.12 Radha invested her savings in schemes A and B in the ratio 5 : 9, each for $1\frac{1}{2}$ years. Scheme A offers interest at 20% p.a. compounded half yearly, and scheme B offers interest at the same rate, compounded yearly. If the total interest received from both the schemes after $1\frac{1}{2}$ years is ₹13,605, the sum invested by her in scheme A is:

- Ans**
- A. ₹14,000
 - B. ₹20,000
 - C. ₹16,000
 - D. ₹15,000

Q.13 A man travels 300 km at the speed of 75 km/h, next 90 km at the speed of 45 km/h and the next 390 km at x km/h. If his average speed for the whole journey is $43\frac{1}{3}$ km/h, then what is the value of x ?

- Ans**
- A. 32.5
 - B. 40
 - C. 36
 - D. 35.5

Q.14 A and B working separately can do a piece of work 46 days and 69 days respectively. If they work for a day alternately, A beginning, in how many days, the work will be completed?

- Ans**
- A. 57 days
 - B. 53 days
 - C. 59 days
 - D. 55 days

Q.15 Akhil bought a flat for ₹15,50,000. He spent ₹50,000 on its paintings and repair. If he sold it for ₹15,12,000, then what is his loss percentage?

- Ans**
- A. 7.5%
 - B. 6.5%
 - C. 8.5%
 - D. 5.5%

Q.16 The length of train A is 100 m more than the length of a platform. What is the time taken by train A to cross train B travelling in the opposite direction if the speed of train B is 70 km/h and the speed of train A is 90 km/h and the time taken by train A and B to cross the same platform is 24 seconds and 36 seconds, respectively?

- Ans**
- A. 18 seconds
 - B. 16 seconds
 - C. 14 seconds
 - D. 15 seconds

Q.17 Let p be the least number which when divided by 12, 18 and 31, the remainder in each case is 4, and p is divisible by 28. If p is divided by 13, the remainder is:

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

Q.18 A variable line through the point (5,2) meet the axes at A and B. Find the locus of the centroid of the triangle ΔOAB (where O is origin).

- Ans**
- A. $2x + 5y - 3xy = 0$
 - B. $2x - 5y + 3xy = 0$
 - C. $2x - 5y - 3xy = 0$
 - D. $x + y - 2xy = 0$

Q.19 A bag contains ₹2, ₹5 and ₹10 coins in the ratio 3 : 5 : 7, amounting to 1212. The number of ₹10 coins are:

- Ans**
- A. 90
 - B. 84
 - C. 36
 - D. 60

Q.20 If $A(-5, -2)$, $B(1, 3)$ and $C(2, -2)$ are the vertices of a triangle, then the area (in square units) of the ΔABC is:

- Ans**
- A. 16
 - B. 16.5
 - C. 17.5
 - D. 15.5

Q.21 The sum of the ages of a mother, son and daughter is 70 yrs. If mother is thrice as old as her son and the daughter is 5 yrs older than her brother. How old is mother?

- Ans**
- A. 45 yrs
 - B. 39 yrs
 - C. 35 yrs
 - D. 42 yrs

Q.22 A sum at simple interest at 7.5% per annum amounts to ₹11,025 after 3 years. What is the simple interest?

- Ans**
- ✓ A. ₹2,025
 - ✗ B. ₹2,150
 - ✗ C. ₹2,100
 - ✗ D. ₹2,275

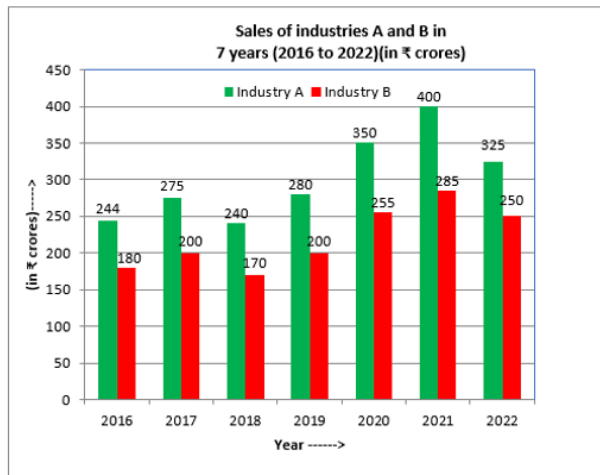
Q.23 AB and CD are two mutually perpendicular chords of a circle intersecting at O such that AO= 4cm, OB=3cm, OD=2cm. Find the area of the circle.

- Ans**
- ✗ A. $62\frac{2}{5}$ sq cm
 - ✗ B. $53\frac{4}{9}$ sq cm
 - ✓ C. $51\frac{1}{14}$ sq cm
 - ✗ D. $58\frac{3}{7}$ sq cm

Q.24 A person travelled one-fourth of his journey at 30 km/h, another one-fourth of his journey at 36 km/h and the rest at y km/h. If his average speed for the whole journey is $37\frac{7}{29}$, then the value of y is:

- Ans**
- ✗ A. 42
 - ✗ B. 40
 - ✗ C. 38
 - ✓ D. 45

Q.25 Study the following bar graph and answer the question:



What percentage of the average sales of industry B to that of A in the years 2019, 2021 and 2022.

- Ans**
- A. 73.13%
 - B. 75.13%
 - C. 70.23%
 - D. 72.23%