

INTELLIGENCE BUREAU

(Ministry of Home Affairs)

Government of India

Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	18/01/2024
Test Time	8:30 AM - 9:30 AM
Subject	IB ACIO II Exe

Section : Current Affairs

Q.1 विश्व पृथ्वी दिवस 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

I. विश्व पृथ्वी दिवस 2023 का विषय, इन्वेस्ट इन अवर प्लैनेट (Invest in Our Planet) है।

II. पृथ्वी दिवस हर वर्ष 22 अप्रैल को मनाया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. केवल I
 - ✗ 2. न तो I और न ही II
 - ✗ 3. केवल II
 - ✓ 4. I और II दोनों

Q.2 रक्षा अधिग्रहण परिषद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए। सही कथन को चिन्हित कीजिए।
1. रक्षा मंत्री श्री राजनाथ सिंह ने 30 नवंबर, 2023 को ₹2.23 लाख करोड़ के विभिन्न पूंजी अर्जन प्रस्तावों के लिए अनिवार्यता की स्वीकृति (AoN) के संबंध में मंजूरी प्रदान की।
2. ₹2.20 लाख करोड़ (कुल AoN राशि का 98%) का सोतीकरण घरेलू उद्योगों से किया जाएगा।

- Ans
- ✓ 1. 1 और 2 दोनों
 - ✗ 2. केवल 1
 - ✗ 3. न तो 1 और न ही 2
 - ✗ 4. केवल 2

Q.3 राजस्थान सरकार ने विधानसभा चुनाव से पहले नए जिलों की घोषणा की। इस घोषणा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है ?
1. राजस्थान के मुख्यमंत्री ने 6 अक्टूबर, 2023 को तीन नए जिलों के गठन की घोषणा की।
2. तीन नए जिले मालपुरा, सुजानगढ़ और कूचामन सिटी हैं।
3. तीन जिलों को मिलाकर अब राज्य में कुल जिलों की संख्या 55 हो गई है।
4. गहलोत के नेतृत्व वाली कांग्रेस सरकार ने राज्य में जिलों की संख्या में तीसरी बार वृद्धि की है।

- Ans
- ✗ 1. 2 और 4
 - ✓ 2. 3 और 4
 - ✗ 3. 1 और 3
 - ✗ 4. 1 और 2

Q.4 जल शक्ति मंत्रालय के अंतर्गत सीजीडब्ल्यूबी (CGWB), भूजल गुणवत्ता की नियमित निगरानी और मूल्यांकन करता है जिसमें आर्सेनिक और फ्लोराइड के भूजल संदूषण भी शामिल हैं।
उपरोक्त मूल्यांकन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से सही कथन है/हैं ?
1. भारत के 25 राज्यों के 230 जिलों के कुछ भागों के भूजल में आर्सेनिक पाया गया है।
2. भारत के 27 राज्यों के 469 जिलों के भूजल में फ्लोराइड पाया गया है।
3. भूजल में आर्सेनिक और फ्लोराइड का पता लगाने के संबंध में केंद्रीय जल शक्ति राज्य मंत्री विश्वेश्वर टुडू ने 4 दिसंबर 2023 को राज्यसभा में जानकारी दी।

- Ans
- ✗ 1. केवल 1 और 3
 - ✗ 2. केवल 1
 - ✗ 3. केवल 2 और 3
 - ✓ 4. 1, 2 और 3

Q.5 नवंबर 2023 तक के अनुसार, भारत अपना प्रथम एक्स-रे पोलेरिमीटर उपग्रह प्रक्षेपित करने के लिए तैयार है। कौन-सी संस्था इस उपग्रह को प्रक्षेपित करेगी?

- Ans**
- ☒ 1. उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (NE-SAC)
 - ☒ 2. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
 - ☐ 3. भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (IIST)
 - ☐ 4. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)

Q.6 केरल के सभी विश्वविद्यालयों में बालिका विद्यार्थियों के लिए मासिक धर्म और मातृत्व अवकाश के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. उच्चतर शिक्षा विभाग ने जनवरी 2023 में केरल के सभी उच्च शिक्षा संस्थानों के अंतर्गत बालिका विद्यार्थियों के लिए मासिक धर्म अवकाश देने का आदेश जारी किया।
2. बालिका विद्यार्थी अब विश्वविद्यालय नियमों के अंतर्गत अनिवार्य 75 प्रतिशत उपस्थिति के सापेक्ष 70 प्रतिशत उपस्थिति के साथ अपनी सेमेस्टर परीक्षा में भाग ले सकती हैं।
3. कोचीन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय अभूतपूर्व लिंग-संवेदी शैक्षिक सुधार की घोषणा करने वाला प्रथम विश्वविद्यालय था।
4. उच्चतर शिक्षा विभाग ने 21 वर्ष से अधिक आयु की सभी बालिका विद्यार्थियों के लिए अधिकतम 60 दिनों के गर्भावस्था अवकाश का भी प्रावधान किया है।

- Ans**
- ☐ 1. केवल 2 और 3
 - ☐ 2. 1, 2, 3 और 4
 - ☒ 3. केवल 1 और 3
 - ☐ 4. केवल 1 और 4

Q.7 इरंड कप ट्रॉफी टूर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. टूर्नामेंट 03 अगस्त से कोलकाता में शुरू होना निर्धारित था और फाइनल 03 सितंबर 2023 को होना निर्धारित था।
2. मोहन बागान ने रविवार, 3 सितंबर, 2023 को कोलकाता में विवेकानन्द युवा भारती क्रीडांगन में 132वां इरंड कप जीता।

- Ans**
- ☐ 1. न तो 1 और न ही 2
 - ☐ 2. केवल 2
 - ☐ 3. केवल 1
 - ☒ 4. 1 और 2 दोनों

Q.8 नवंबर 2023 तक के अनुसार, केंद्रीय सतर्कता आयुक्त कौन है?

- Ans**
- ☒ 1. प्रवीण कुमार श्रीवास्तव
 - ☐ 2. श्री ब्रिजेश कुमार राय
 - ☐ 3. डॉ सार्थक सारंगी
 - ☐ 4. डॉ. उमाशंकर दाश

Q.9 रक्षा में 'आत्मनिर्भरता' को बढ़ावा देने के लिए 29 मार्च, 2023 को रक्षा मंत्रालय ने निम्नलिखित में से किसके साथ अनुबंध पर हस्ताक्षर किए?

1. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL), गाजियाबाद के साथ दो अनुबंध
2. न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) के साथ एक अनुबंध
3. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड के साथ एक अनुबंध
4. लार्सन एंड टूब्रो के साथ एक अनुबंध

- Ans**
- ☒ 1. केवल 1 और 2
 - ☐ 2. केवल 3 और 4
 - ☐ 3. केवल 2 और 3
 - ☐ 4. केवल 2, 3 और 4

Q.10 2023 में भारतीय मानसून के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

I. संभावित अल नीनो के बावजूद, 2023 दक्षिण-पश्चिम मानसून ऋतु सामान्य से केवल 5.6 प्रतिशत कम वर्षा के साथ समाप्त हुई।

II. मानसून 2023 को 'सामान्य से कम' वर्षा के रूप में वर्गीकृत किया गया था, जो चार वर्षों में पहली बार था।

- Ans ☒ 1. केवल I
☒ 2. केवल II
☒ 3. न तो I और न ही II
☒ 4. I और II दोनों

Q.11 18 सितंबर 2023 को, यूनेस्को की विश्व धरोहर समिति ने होयसल के पवित्र मंदिर समूहों को विश्व धरोहर की सूची में शामिल किया। यह अब भारत में _____ विश्व धरोहर स्थल है।

- Ans ☒ 1. 42वां
☒ 2. 44वां
☒ 3. 39वां
☒ 4. 41वां

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा कथन उन भारतीय-अमेरिकियों के बारे में सही है जिन्हें अमेरिका के सर्वोच्च वैज्ञानिक पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

1. अक्टूबर 2023 में दो भारतीय-अमेरिकी वैज्ञानिकों को अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन द्वारा विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में राष्ट्रीय पदकों से सम्मानित किया गया।
2. डॉ. अशोक गाडगिल को नेशनल मेडल फॉर टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन से सम्मानित किया गया।
3. डॉ. सुब्रा सुरेश को नेशनल मेडल ऑफ साइंस से सम्मानित किया गया।
4. इन पदक विजेताओं ने ऐसी खोजें की हैं जो कैंसर से लड़ने में सहायता करने के साथ जीवन रक्षक चिकित्सा उपचार को सक्षम बनाती हैं।

- Ans ☒ 1. केवल 3 और 4
☒ 2. केवल 1, 2 और 3
☒ 3. केवल 1 और 4
☒ 4. केवल 2, 3 और 4

Q.13 लद्दाख में 13 GW नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना के लिए ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर (GEC) चरण- II - इंटर-स्टेट ट्रांसमिशन सिस्टम (ISTS) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन असत्य है/हैं?

1. इस परियोजना को 18 अक्टूबर 2023 को मंजूरी दी गई थी।
2. माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति ने इस परियोजना को मंजूरी दी।
3. इस परियोजना को वित्त वर्ष 2029-30 तक स्थापित करने का लक्ष्य है, जिसकी कुल अनुमानित लागत ₹20,773.70 करोड़ है।
4. यह परियोजना वर्ष 2050 तक गैर-जीवाश्म ईंधन से 500 GW स्थापित बिजली क्षमता के लक्ष्य को प्राप्त करने में योगदान करेगी।

- Ans ☒ 1. केवल 4
☒ 2. केवल 1 और 2
☒ 3. केवल 2
☒ 4. केवल 3 और 4

Q.14 इंटरनेशनल म्यूजियम एक्सपो 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- I. 47वें अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस (IMD) के उपलक्ष्य में आजादी का अमृत महोत्सव के भाग के रूप में इंटरनेशनल म्यूजियम एक्सपो का आयोजन किया जा रहा है।
- II. इस वर्ष के लिए आईएमडी (IMD) का विषय 'संग्रहालय, स्थिरता और कल्याण (Museums, Sustainability and Well Being)' है।

- Ans ☒ 1. I और II दोनों
☒ 2. न तो I और न ही II
☒ 3. केवल I
☒ 4. केवल II

Q.15 दिसंबर 2023 में कंचन देवी को, देहरादून स्थित भारतीय वानिकी अनुसंधान और शिक्षा परिषद (ICFRE) का महानिदेशक नियुक्त किया गया। कंचन देवी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- I. कंचन देवी, मध्य प्रदेश कैडर के 1991 बैच की आईएफएस (IFS) अधिकारी हैं।
- II. इस पद पर कार्यभार संभालने से पहले, देवी ने पिछले चार वर्षों तक आईसीएफआरआई (ICFRE) में उप महानिदेशक (शिक्षा) के रूप में कार्य किया।

Ans ☒ 1. केवल I
☒ 2. केवल II
☒ 3. I और II दोनों
☒ 4. न तो I और न ही II

Q.16 भारतीय क्रिकेट के दिग्गज सचिन तेंदुलकर अगस्त 2023 में मतदाता जागरूकता और शिक्षा के लिए भारतीय चुनाव आयोग के राष्ट्रीय प्रतीक के रूप में एक नई पारी शुरू करेंगे। इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- I. ईसीआई (ECI) तेंदुलकर को तीन वर्ष के लिए मतदाता जागरूकता राजदूत बनाने के लिए उनके साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करेगा।
- II. 2019 के लोकसभा चुनावों के लिए, ईसीआई (ECI) ने क्रिकेटर एम.एस. धोनी, अभिनेता आमिर खान और मुक्केबाज मैरी कॉम को अपने राष्ट्रीय प्रतीकों के रूप में चुना था।

Ans ☒ 1. न तो I और न ही II
☒ 2. केवल I
☒ 3. केवल II
☒ 4. I और II दोनों

Q.17 भारत के एस्ट्रोसैट (AstroSat) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है/हैं?

1. नवंबर 2023 में, भारत के एस्ट्रोसैट (AstroSat) अंतरिक्ष दूरदर्शी ने 600 से अधिक गामा-रे बर्स्ट (GRB) का पता लगाया है, जो एक विशाल तारे की मृत्यु या न्यूट्रॉन तारों के विलय का प्रतीक है।
2. यह खोज एक महत्वपूर्ण कीर्तिमान है, जो प्रक्षेपण के आठ वर्ष बाद भी कैडमियम ज़िंक टेलुराइड इमेजर (CZTI) के अनवरत प्रदर्शन को दर्शाती है।

Ans ☒ 1. 1 और 2 दोनों
☒ 2. केवल 1
☒ 3. केवल 2
☒ 4. न तो 1 और न ही 2

Q.18 नवंबर 2023 में, वैज्ञानिकों ने _____ में 'म्यूजिक फ्रॉग' की एक नई प्रजाति की खोज की है। मेंढक की इस नई प्रजाति "निडिराना नोआदिहिंग" की विशेषता यह है कि इसमें नर और मादा दोनों ही स्वरयंत्र होते हैं।

Ans ☒ 1. चीन
☒ 2. भारत
☒ 3. यूएसए (USA)
☒ 4. रूस

Q.19 नवंबर 2023 में मणिपुरी भाषा में 'स्वयं प्रभा' नामक चैनल-आधारित परामर्श पहल किसने शुरू की है?

Ans ☒ 1. एनसीईआरटी (NCERT)
☒ 2. सीबीएसई (CBSE)
☒ 3. इग्नू (IGNOU)
☒ 4. माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, मणिपुर

Q.20 दिल्ली सरकार के 'ग्रीन वॉर रूम' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन असत्य है/हैं ?

- 1. 'ग्रीन वॉर रूम' वायु प्रदूषण की निगरानी करने, और शिकायतों के समाधान करने के लिए दिल्ली सरकार का नियंत्रण केंद्र है।
- 2. हालांकि ग्रीन वॉर रूम वर्षपर्यन्त कार्य करता है लेकिन 24 × 7 निगरानी दिसंबर 2023 में शुरू हुई।
- 3. ग्रीन दिल्ली मोबाइल एप्लिकेशन के माध्यम से नागरिक, वायु प्रदूषण से संबंधित शिकायतों के बारे में ग्रीन वॉर रूम में सूचित कर सकते हैं।

Ans ☒ 1. 1, 2 और 3
☒ 2. केवल 2
☒ 3. केवल 3
☒ 4. केवल 1

Section : General Studies

Q.1 मालविकाग्निमित्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
I. इसका संकलन कालिदास ने किया था।
II. इसमें पुष्यमित्र के पुत्र अग्निमित्र को बैबिका कुल से संबंधित बताया गया है और बौधायन श्रौतसूत्र बैबिका को कश्यप के रूप में दर्शाता है।

Ans ☒ 1. I और II दोनों
☒ 2. न तो I और न ही II
☒ 3. केवल I
☒ 4. केवल II

Q.2 दिसंबर 2023 तक के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में विधान परिषद है?

Ans ☒ 1. पंजाब
☒ 2. उत्तराखंड
☒ 3. गोवा
☒ 4. उत्तर प्रदेश

Q.3 हरित क्रांति के प्रथम चरण में (लगभग 1960 के दशक के मध्य से 1970 के दशक के मध्य तक), निम्नलिखित में से किस राज्य में एचवाईवी (HYV) बीजों का उपयोग अधिक समृद्ध लोगों तक ही सीमित था?
I. पंजाब
II. आंध्र प्रदेश

Ans ☒ 1. I और II दोनों
☒ 2. केवल II
☒ 3. न तो I और न ही II
☒ 4. केवल I

Q.4 जीवन की अवस्थाओं से संबंधित धार्मिक रिवाजों को संस्कार कहा जाता है। सूची I में सूचीबद्ध संस्कारों का सूची II में उल्लिखित उनके सही अर्थ से मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
1.निष्क्रमण	A.यह पवित्र जलेऊ रस्म की शुरुआत में किया जाता है
2.सृष्टाकर्म	B.मुंडन रस्म का धार्मिक रिवाज
3.विधारंभ	C.अध्ययन काल शुरू करने के लिए
4.उपनयन	D.बच्चे को घर से बाहर ले जाना ताकि वह सूरज देख सके

Ans ☒ 1. 1-D, 2-A, 3-C, 4-B
☒ 2. 1-B, 2-A, 3-D, 4-C
☒ 3. 1-D, 2-A, 3-B, 4-C
☒ 4. 1-D, 2-B, 3-A, 4-C

Q.5 जारवा जनजाति प्रमुखता से भारत के किस भाग में पाई जाती है?

- Ans
- ✗ 1. केरल
 - ✗ 2. उत्तर प्रदेश
 - ✓ 3. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
 - ✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.6 सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
A.द कलकत्ता मदरसा	1.वॉरेन हेस्टिंग्स
B.द एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल	2.विलियम जोन्स
C.बनारस में संस्कृत कॉलेज	3.जोनाथन डंकन

- Ans
- ✗ 1. A-3, B-1, C-2
 - ✗ 2. A-2, B-3, C-1
 - ✓ 3. A-1, B-2, C-3
 - ✗ 4. A-2, B-1, C-3

Q.7 पंचायती राज मंत्रालय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- 1. पंचायती राज मंत्रालय भारत सरकार की एक शाखा है जो विकेंद्रीकरण, और राज्यों में स्थानीय शासन की चल रही प्रक्रिया की देखरेख करती है।
- 2. इसे मई 2004 में गठित किया गया था और इसका नेतृत्व कैबिनेट स्तर के मंत्री करते हैं।
- 3. दिसंबर 2023 तक की स्थिति के अनुसार, इसके अध्यक्ष श्री रमन कुमार थे।

- Ans
- ✗ 1. केवल 2 और 3
 - ✗ 2. केवल 2
 - ✗ 3. केवल 1
 - ✓ 4. केवल 1 और 2

Q.8 मानव विकास सूचकांक के परिकलन के लिए निम्नलिखित में से किस सूचकांक का उपयोग किया जाता है?

- 1. जीवन प्रत्याशा सूचकांक
- 2. शिक्षा सूचकांक
- 3. एनएनआई (NNI) सूचकांक

- Ans
- ✓ 1. केवल 1 और 2
 - ✗ 2. केवल 1 और 3
 - ✗ 3. केवल 3
 - ✗ 4. 1, 2 और 3

Q.9 निम्नलिखित में से किसे 2003 के 92वें संशोधन अधिनियम द्वारा भारत के संविधान की 8वीं अनुसूची में अनुसूचित भाषाओं के रूप में जोड़ा गया है?

- 1) बोडो
- 2) डोंगरी
- 3) कोकणी

- Ans
- ✓ 1. केवल 1 और 2
 - ✗ 2. केवल 1 और 3
 - ✗ 3. केवल 2 और 3
 - ✗ 4. केवल 1

Q.10 मुख्य चुनाव आयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. चुनाव आयोग ने 2001 में अपनी स्वर्ण जयंती मनाई।
2. वर्तमान में इसमें मुख्य चुनाव आयुक्त और दो चुनाव आयुक्त शामिल हैं।
3. 1993 में पहली बार दो अतिरिक्त आयुक्त नियुक्त किए गए।
4. मुख्य चुनाव आयुक्त और चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है और उनका कार्यकाल छह वर्ष तक, या उनकी 65 वर्ष की आयु तक, इनमें से जो भी पहले हो, उस समय तक होता है।

Ans ✓ 1. केवल 1, 2 और 4

✗ 2. केवल 1 और 2

✗ 3. केवल 1, 3 और 4

✗ 4. केवल 2 और 3

Q.11 हुमायूँ के मकबरे के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- I. 1570 में निर्मित इस मकबरे का विशेष सांस्कृतिक महत्व है क्योंकि यह भारतीय उपमहाद्वीप का पहला उद्यान-मकबरा था।
- II. इसने कई प्रमुख वास्तुशिल्प नवाचारों को प्रेरित किया, जिसकी परिणति ताजमहल के निर्माण में हुई।

Ans ✗ 1. केवल I

✗ 2. केवल II

✗ 3. न तो I और न ही II

✓ 4. I और II दोनों

Q.12 बुद्ध को निम्नलिखित में से किस वृक्ष के नीचे ज्ञान प्राप्त हुआ था?

Ans ✗ 1. साल का वृक्ष

✗ 2. बरगद का वृक्ष

✗ 3. आम का वृक्ष

✓ 4. पीपल का वृक्ष

Q.13 नवंबर 2023 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार, भारत में चाय उद्योग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

कथन 1: विश्व स्तर पर भारत चाय का सबसे बड़ा उत्पादक और काली चाय (black tea) का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।

कथन 2: असम में असम घाटी और कछार दो चाय उत्पादक क्षेत्र हैं।

कथन 3: भारत का दक्षिणी भाग देश के कुल उत्पादन का लगभग 17% उत्पादन करता है।

Ans ✗ 1. 1, 2 और 3

✓ 2. केवल 2 और 3

✗ 3. केवल 1

✗ 4. केवल 1 और 2

Q.14 निम्नलिखित राजवंशों ने किस क्रम में दिल्ली पर शासन किया?

1. सैय्यद राजवंश

2. लोदी राजवंश

3. तुगलक राजवंश

4. खिलजी राजवंश

Ans ✓ 1. 4, 3, 1, 2

✗ 2. 4, 3, 2, 1

✗ 3. 1, 2, 3, 4

✗ 4. 1, 3, 2, 4



Q.15 संयुक्त राष्ट्र मानव विकास सूचकांक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

1. एचडीआई (HDI) तीनों आयामों में से प्रत्येक के लिए सामान्यीकृत सूचकांकों का हरात्मक माध्य है।
2. स्वास्थ्य आयाम का आकलन जन्म के समय जीवन प्रत्याशा से किया जाता है।
3. शिक्षा का आयाम 21 वर्ष और उससे अधिक आयु के वयस्कों के स्कूली शिक्षा के वर्षों के आधार पर मापा जाता है।
4. जीवन स्तर का आयाम प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय से मापा जाता है।

Ans ☒ 1. 1 और 2
☒ 2. 3 और 4
☒ 3. 1 और 3
☒ 4. 2 और 4

Q.16 दिल्ली सबसे पहले किसके अधीन एक साम्राज्य की राजधानी बनी?

Ans ☒ 1. चौहान
☒ 2. तोमर राजपूत
☒ 3. गयासुद्दीन बलबन
☒ 4. अलाउद्दीन खिलजी

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सही वित्तीय वर्ष है?

Ans ☒ 1. 1 अप्रैल से 31 मार्च
☒ 2. 1 मई से 30 अप्रैल
☒ 3. 1 मार्च से 28/29 फरवरी
☒ 4. 1 जून से 31 मई

Q.18 प्राकृतिक संसाधनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- I. जो संसाधन प्रकृति से प्राप्त किए जाते हैं और बिना अधिक संशोधन के उपयोग किए जाते हैं, वे प्राकृतिक संसाधन कहलाते हैं।
- II. प्राकृतिक संसाधनों को मोटे तौर पर नवीकरणीय और गैर-नवीकरणीय संसाधनों में वर्गीकृत किया जा सकता है।

Ans ☒ 1. न तो I और न ही II
☒ 2. I और II दोनों
☒ 3. केवल I
☒ 4. केवल II

Q.19 निम्नलिखित बाँधों का उन नदियों से मिलान कीजिए जिन पर वे बने हैं।

बाँध	नदी
1. जोजवा बांध	A. काबिनी नदी
2. रविशंकर बांध	B. तापी नदी
3. उकाई बांध	C. नर्मदा नदी
4. बाणासुर सागर बांध	D. महानदी

Ans ☒ 1. 1-C, 2-D, 3-B, 4-A
☒ 2. 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
☒ 3. 1-B, 2-A, 3-D, 4-C
☒ 4. 1-D, 2-A, 3-C, 4-B

Q.20 भारतीय संविधान की उद्देशिका के अनुसार, भारत एक ऐसा देश है जिसकी निम्नलिखित में से कौन-सी प्रकृति/विशेषता है?
I. केवल संप्रभु समाजवादी
II. संप्रभु समाजवादी पंथनिरपेक्ष लोकतांत्रिक गणराज्य

- Ans
- ✓ 1. केवल II
 - ✗ 2. I और II दोनों
 - ✗ 3. केवल I
 - ✗ 4. न तो I और न ही II

Section : Numerical Aptitude

Q.1 A, B और C की कुल मासिक आय ₹1,02,720 है। A, B और C अपनी आय का क्रमशः 20%, 10% और 25% बचत करते हैं। यदि उनके मासिक खर्च का अनुपात 3 : 4 : 5 है, तो A और C की मासिक आय का योगफल (₹ में) कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 60,000
 - ✗ 2. 61,875
 - ✗ 3. 56,250
 - ✓ 4. 72,000

Q.2 17408 की भाजक, सबसे छोटी अभाज्य संख्या 2 है ($17408 = 17 \times 2^{10}$)। 17391 की भाजक, सबसे बड़ी अभाज्य संख्या के अंकों का योगफल कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 5
 - ✓ 2. 4
 - ✗ 3. 8
 - ✗ 4. 6

Q.3 वस्तु A की कीमत वस्तु B की कीमत से 40% अधिक है और वस्तु B की कीमत वस्तु C की कीमत से 25% कम है। A की कीमत 20% कम की जाती है, जबकि B और C की कीमतें क्रमशः 24% और 33% बढ़ाई जाती हैं।

कथन I: वस्तुओं A, B और C की कुल नई कीमतें, 2B और C की कुल प्रारंभिक कीमतों से 24% कम है।

कथन II: A और 2B की कुल नई कीमतें, A और B की कुल प्रारंभिक कीमतों से $33\frac{1}{3}\%$ अधिक है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- Ans
- ✗ 1. केवल II
 - ✗ 2. केवल I
 - ✓ 3. न तो I और न ही II
 - ✗ 4. I और II दोनों

Q.4 A और B मिलकर किसी निश्चित कार्य को 54 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे 12 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं। शेष कार्य A, B और C द्वारा मिलकर 28 दिनों में पूरा किया गया। यदि B द्वारा 6 दिनों में किया गया कार्य C द्वारा 9 दिनों में किए गए कार्य के बराबर है, तो A अकेले दो-तिहाई कार्य को _____ दिनों में पूरा कर सकता है।

- Ans
- ✗ 1. 180
 - ✗ 2. 108
 - ✓ 3. 144
 - ✗ 4. 216

Q.5 यदि सभी वस्तुओं का 75 प्रतिशत भाग, 20 प्रतिशत के लाभ पर बेचा गया हो, और शेष वस्तुओं को 20 प्रतिशत की हानि पर बेचा गया हो, तो कुल लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 8 प्रतिशत
 - ✗ 2. 5 प्रतिशत
 - ✗ 3. 12 प्रतिशत
 - ✓ 4. 10 प्रतिशत



Q.6 एक कार का आरंभिक मूल्य ₹450000 था। कार के मूल्य में प्रत्येक वर्ष उसके आरंभिक मूल्य का 40 प्रतिशत मूल्यहास होता है। 2 वर्ष बाद इसका मूल्य कितना होगा?

- Ans**
- ☐ 1. ₹154000
 - ☐ 2. ₹184000
 - ☒ 3. ₹162000
 - ☐ 4. ₹192000

Q.7 एक वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से $x\%$ ($0 < x < 40$) अधिक मूल्य अंकित किया गया है। इसे इसके अंकित मूल्य पर $\frac{x}{2}\%$ की छूट देकर बेचा जाता है। यदि $10\frac{1}{2}\%$ का लाभ प्राप्त होता है, तो x का मान कितना है?

- Ans**
- ☐ 1. 20
 - ☐ 2. 35
 - ☐ 3. 25
 - ☒ 4. 30

Q.8 किसी संख्या का 27 प्रतिशत, उस संख्या के 13 प्रतिशत से 56 अधिक है। उस संख्या का मान कितना होगा?

- Ans**
- ☒ 1. 400
 - ☐ 2. 360
 - ☐ 3. 420
 - ☐ 4. 380

Q.9 1 से 100 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं पर विचार कीजिए।

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- a. 5 के किसी गुणज से एक अधिक किसी संख्या का इकाई अंक 3 या 6 है।
- b. 5 के गुणज से एक अधिक सभी संख्याओं का योगफल 215 है।
- c. 5 के गुणज से एक अधिक और 6 के गुणज से भी एक अधिक सभी संख्याओं का योगफल 92 है।

- Ans**
- ☐ 1. a और b
 - ☐ 2. a और c
 - ☒ 3. b और c
 - ☐ 4. केवल b

Q.10 चक्रवृद्धि व्याज (वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाने वाला) पर निवेश करने पर एक राशि 2 वर्ष में स्वयं की 2.89 गुना हो जाती है। वार्षिक व्याज दर कितनी है?

- Ans**
- ☐ 1. 80 प्रतिशत
 - ☐ 2. 40 प्रतिशत
 - ☒ 3. 70 प्रतिशत
 - ☐ 4. 50 प्रतिशत



Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में सत्य है।

अभिकथन (A)	कारण (R)
$\frac{[(3.9)^3 + 9 \times 1.3 \times 4.29 + 11.7 \times (1.1)^2 + 1.331]}{[1.23 \times 1.23 + 0.77(0.77 + 0.6 \times 4.1)]}$ का मान 31.25 है।	$(a + b)^3 = a^3 + b^3 + 3ab(a + b)$ और $(x + y)^2 = x^2 + y^2 + 2xy$ का उपयोग करके

- Ans ☒ 1. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- ☒ 2. A सत्य है और R असत्य है।
- ☒ 3. A असत्य है और R सत्य है।
- ☒ 4. A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।

Q.12 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 8 है। यदि दोनों संख्याओं का योगफल 220 हो, तो दोनों संख्याओं में छोटी संख्या कौन-सी है?

- Ans ☒ 1. 20
- ☒ 2. 120
- ☒ 3. 220
- ☒ 4. 60

Q.13 एक बर्तन में अम्ल और पानी का अनुपात 5 : 7 है। जब 9 लीटर विलयन निकाला जाता है और बर्तन को बराबर मात्रा में अम्ल से डाला जाता है, तो बर्तन में अम्ल और पानी का अनुपात 9 : 7 हो जाता है। प्रारंभ में बर्तन में कितना लीटर विलयन था?

- Ans ☒ 1. 36
- ☒ 2. 24
- ☒ 3. 42
- ☒ 4. 30

Q.14 एक वृत्ताकार पथ ली लंबाई 800 m है। बीना और अरुण एक ही समय पर पथ पर एक ही बिंदु A से विपरीत दिशाओं में दौड़ते हैं। पहली बार मिलने के बाद भी वे दौड़ना जारी रखते हैं। A पर पहुँचने के लिए बीना $53\frac{1}{9}$ सेकंड और दौड़ती है, जबकि A पर पहुँचने के लिए अरुण बिंदु 2 मिनट और दौड़ता है। निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

कथन I: बीना की चाल 6 m/सेकंड है।

कथन II: अरुण और बीना की चाल का अनुपात 2 : 3 है।

- Ans ☒ 1. केवल II
- ☒ 2. न तो I और न ही II
- ☒ 3. I और II
- ☒ 4. केवल I

Q.15 एक बस 6 km/hr की प्रारंभिक चाल से चलना प्रारंभ करती है और प्रत्येक घंटे इसकी चाल में एक निश्चित वृद्धि होती है। यदि 630 km की दूरी तय करने में उसे 14 घंटे लगते हैं, तो बस की चाल में प्रति घंटा वृद्धि कितनी होगी?

- Ans ☒ 1. 6 km/hr
- ☒ 2. 10 km/hr
- ☒ 3. 5 km/hr
- ☒ 4. 5.2 km/hr

Q.16 13 विद्यार्थियों की एक कक्षा का औसत वजन 60 kg है। यदि कक्षा में 42 kg और 48 kg वजन वाले 2 नए विद्यार्थी शामिल हो जाते हैं, तो 15 विद्यार्थियों का नया औसत वजन कितना होगा?

- Ans** ✓ 1. 58 kg
 ✗ 2. 59 kg
 ✗ 3. 58.5 kg
 ✗ 4. 61 kg

Q.17 दो क्रमागत सम संख्याओं का गुणनफल 1088 है। बड़ी संख्या, तथा छोटी संख्या के वर्ग के बीच कितना अंतर होगा?

- Ans** ✓ 1. 990
 ✗ 2. 1024
 ✗ 3. 842
 ✗ 4. 768

Q.18 P की आय का 20 प्रतिशत, Q की आय के 10 प्रतिशत के बराबर है, और Q की आय का 10 प्रतिशत, R की आय के 20 प्रतिशत के बराबर है। यदि R की आय ₹13000 हो, तो P, Q और R की कुल आय कितनी होगी?

- Ans** ✗ 1. 65000
 ✗ 2. 78000
 ✗ 3. 39000
 ✓ 4. 52000

Q.19 एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद तीन कथन I, II और III दिए गए हैं। पहचान कीजिए कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न:

(a - c) का मान कितना है?

कथन:

- I. $(a + b) : c = 8 : 3$ और $a + b + c = 2772$
 II. $a : (a + c) = 2 : 5$
 III. $a : (b + c) = 34 : 43$

- Ans** ✗ 1. केवल I और III
 ✓ 2. I और II या I और III
 ✗ 3. II और III
 ✗ 4. केवल I

Q.20 $15^3 - 12^3 - 27$ का मान कितना होगा?

- Ans** ✗ 1. 1340
 ✗ 2. 1480
 ✗ 3. 1540
 ✓ 4. 1620

Section : Reasoning and Logical Aptitude

Q.1 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन (I) और (II) अंकित हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर निर्धारित कीजिए।

Q. पांच बच्चों का बौद्धिक स्तर जानने के लिए उनका मनोवैज्ञानिक परीक्षण किया गया। कौन-सा बच्चा सबसे बुद्धिमान है?
(I) बच्चा A, बच्चा B से कम बुद्धिमान है। बच्चा C, बच्चा D से कम बुद्धिमान है।
(II) बच्चा B, बच्चा C से कम बुद्धिमान है और बच्चा A, बच्चा E से अधिक बुद्धिमान है।

Ans ✗ 1.

केवल कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

✓ 2.

प्रश्न का उत्तर देने के लिए दोनों कथनों I और II में दिया गया डेटा आवश्यक है।

✗ 3.

प्रश्न का उत्तर देने के लिए दोनों कथनों I और II में दिया गया डेटा पर्याप्त नहीं है।

✗ 4.

केवल कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Q.2 फरहान, आनंद, चांद, संजय, माहेर और जमान छह दोस्त हैं, प्रत्येक का वजन अलग-अलग 45, 56, 71, 65, 58 और 48 (सभी kg में) है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

- फरहान जमान और आनंद से भारी है।
- चांद फरहान से भारी है लेकिन संजय से हल्का है।
- जमान केवल दो दोस्तों से अधिक भारी है।
- आनंद सबसे हल्का नहीं है।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- I. फरहान का वजन 56 kg है।
II. जमान तीसरा सबसे भारी व्यक्ति है।

Ans ✗ 1. केवल II

✗ 2. I और II दोनों

✗ 3. केवल I

✓ 4. न तो I और न ही II

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BRIEF' को 'SCHGF' के रूप में लिखा जाता है, और 'CHART' को 'IDZUS' के रूप में लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित है?

शब्द	कूट
I. DANCE	(W) SGNUO
II. FRONT	(X) JOFUI
III. NIGHT	(Y) BEMFD

Ans ✓ 1. केवल I-Y, II-W, III-X

✗ 2. केवल III-Y, I-W

✗ 3. केवल I-X, II-W

✗ 4. केवल I-X

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में, नीचे कुछ कथन दिए गए हैं और उनके बाद उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन आपको सत्य मानने हैं, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से असंगत प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और तत्पश्चात यह निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

I. कुछ L, F हैं।

II. कुछ F, B हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई B, F नहीं है।

II. कुछ L, B हैं।

Ans ✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

✓ 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर TREE एक निश्चित प्रकार से YXLM से संबंधित है। उसी प्रकार, GAME, LGTM से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित है?

I. RIDE	(W) BUYL
II. HOPE	(X) MUWM
III. WORD	(Y) WOKM
IV. FIVE	(Z) KOCM

Ans ✗ 1. केवल I -Y

✗ 2. केवल iii-Y , i-W

✓ 3. केवल I-Y, II-X, III-W, iv-Z

✗ 4. केवल ii- W

Q.6 नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर, 'तीसरे' स्थान पर कौन-सा शब्द आएगा?

1. Petrol
2. Petrify
3. Pet
4. Petal
5. Petition

Ans ✗ 1. Petal

✗ 2. Petrify

✗ 3. Petrol

✓ 4. Petition

Q.7 उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे सात व्यक्ति अनमोल, फुजैल, राजू, इनामुल, दिनेश, बादल और चमन, दी गई जानकारी के अनुसार अलग-अलग पेशे में कार्यरत वकील, न्यायाधीश, पुलिस, प्रोफेसर, आर्किटेक्ट, इंजीनियर और डॉक्टर हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

- न्यायाधीश के बायीं ओर कोई व्यक्ति नहीं बैठा है।
- दिनेश, पंक्ति के ठीक बीच में बैठा है।
- राजू, चमन के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।
- वकील, पुलिस और अनमोल के बीच में बैठा है।
- फुजैल एक प्रोफेसर हैं जो पंक्ति के एक छोर पर बैठा है।
- बादल एक इंजीनियर है और राजू एक वकील है।
- दिनेश न तो पुलिस है और न ही वकील है।

दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है/हैं?

- I. अनमोल, पंक्ति के बाएं छोर पर बैठा है।
- II. इनामुल, बादल के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।
- III. डॉक्टर, चमन के दाईं ओर बैठा है।

Ans ✗ 1. सभी I, II और III सत्य हैं।

✗ 2. केवल II सत्य है।

✓ 3. I और II दोनों सत्य हैं।

✗ 4. केवल I सत्य है।

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, नीचे कुछ कथन दिए गए हैं और उनके बाद उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन आपको सत्य मानने हैं, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से असंगत प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और तत्पश्चात यह निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

I. कोई E, F नहीं है।

II. कुछ G, F हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी G, E हैं।

II. कोई F, E नहीं है।

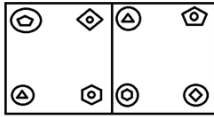
Ans ✓ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✗ 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

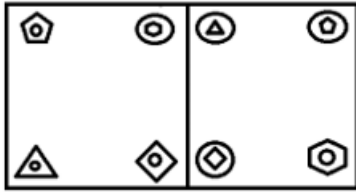
✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.9 निम्नांकित चित्र में, पहली आकृति एक निश्चित पैटर्न का अनुसरण करते हुए दूसरी आकृति से संबंधित है। विकल्पों में से उस आकृति युग्म का चयन करें, जिसमें दोनों आकृतियाँ समान पैटर्न का अनुसरण करते हुए संबंधित हैं।



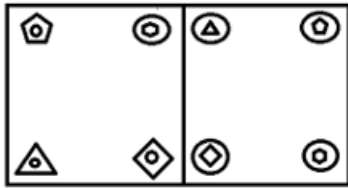
Ans 1.

✗



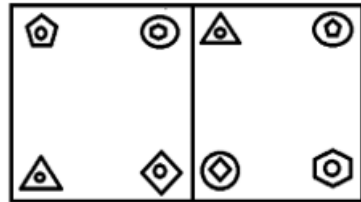
2.

✗



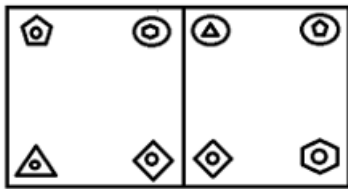
3.

✓

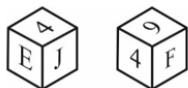


4.

✗



Q.10 एक पासे की दो स्थितियाँ नीचे प्रदर्शित की गई हैं। इसके 'F' अंकित फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



Ans ✗ 1. 9

✗ 2. 4

✓ 3. E

✗ 4. J

Q.11 आठ व्यक्ति - हर्ष, खुशी, जय, रोहन, अश्विन, पलक, जयेश और नीलाम्बर एक अपार्टमेंट में आठ तल के भवन में अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भूतल का क्रमांक 1 है, प्रथम तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 8 है। हर्ष और खुशी के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। जयेश, रोहन के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। अश्विन, जय के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। अश्विन, नीलाम्बर के ऊपर रहता है। पलक एक विषम संख्या क्रमांक वाले तल पर रहती है। अश्विन और नीलाम्बर के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। हर्ष पाँचवें तल पर रहता है। खुशी, हर्ष के ऊपर रहती है। अश्विन किस तल पर रहता है?

Ans ☒ 1. अश्विन
☒ 2. रोहन
☒ 3. जयेश
☒ 4. जय

Q.12 एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
 NIE, QLH, TOK, WRN, ?

Ans ☒ 1. YWQ
☒ 2. YXQ
☒ 3. ZUQ
☒ 4. ZWQ

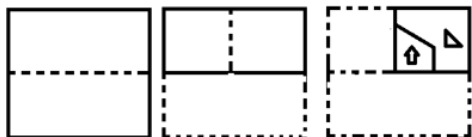
Q.13 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना होगा और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर निर्णय लेना होगा कि कौन-सी कार्यवाही तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करती है।
 कथन:- हमारे कार्बन प्रभावों के कारण पृथ्वी का तापमान बढ़ रहा है। चरम मौसम की घटनाएँ, समुद्र का बढ़ता स्तर और पारिस्थितिकी तंत्र में व्यवधान तत्काल कार्यवाही का आह्वान करते हैं। स्थायी परिवहन और ऊर्जा संरक्षण जैसे व्यक्तिगत विकल्पों से लेकर नीतिगत परिवर्तन और सामुदायिक पहल जैसे सामूहिक प्रयासों तक, हम सभी को हमारी पृथ्वी के संरक्षण पर ध्यान देना होगा।

Ans ☒ 1.
 जलवायु परिवर्तन को कम करने में पारिस्थितिक तंत्र की महत्वपूर्ण भूमिका को पहचानने में, हमें बड़े पैमाने पर वृक्षारोपण पहल और संरक्षण प्रयासों का समर्थन करने की प्रतिज्ञा नहीं करनी चाहिए।
☒ 2.
 भारत को वैश्विक समझौतों में भाग लेना चाहिए और कार्बन मूल्य निर्धारण तंत्र पर जोर देते हुए, हमें जलवायु संकट के लिए एकीकृत, प्रभावी प्रतिक्रिया में योगदान देना चाहिए।
☒ 3.
 हमें ऐसी परियोजनाओं को डिजाइन और समर्थन करना चाहिए जो जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से अनुकूलनीय हों, स्थिरता सुनिश्चित करें और चरम मौसम की घटनाओं के प्रति संवेदनशीलता को कम करती हों।
☒ 4.
 सरकार को इन कारखानों के लिए अधिक अपशिष्ट निपटान प्रणालियों की व्यवस्था करने की जिम्मेदारी लेनी चाहिए।

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में, चार अक्षर युग्म दिए गए हैं। (-) के बाईं ओर के अक्षर, किसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर (-) के दाईं ओर के अक्षरों से संबंधित हैं। निम्नांकित में से तीन, एक ही तर्क/नियम/संबंध के आधार पर एकसमान हैं। दिए गए विकल्पों में से असंगत का चयन कीजिए।

Ans ☒ 1. LH - PC
☒ 2. RX - VT
☒ 3. RS - VO
☒ 4. NS - RO

Q.15 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खुलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans

1.
2.
3.
4.

Q.16 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।



Ans

1. 
2. 
3. 
4. 

Q.17 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। X और Y को किन संख्याओं से प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बायीं ओर की दोनों संख्याओं का पैटर्न :: के दायीं ओर के समान हो?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़ें बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 की संख्या - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
 $X : 729 :: 13 : Y$

- Ans
1. $X=11, Y=2132$ (marked with a red X)
2. $X=9, Y=2197$ (marked with a green checkmark)
3. $X=9, Y=1320$ (marked with a red X)
4. $X=27, Y=1440$ (marked with a red X)

Q.18 X # Y का अर्थ है 'X, Y का भाई है'
X @ Y का अर्थ है 'X, Y की पुत्री है'
X & Y का अर्थ है 'X, Y का पति है'
X % Y का अर्थ है 'X, Y की पत्नी है'
उपरोक्त जानकारी के आधार पर, ज्ञात कीजिए कि दिए गए कथनों में से कौन-सा नीचे दिए गए अभिकथन के पीछे कारण हो सकता है यदि यह दिया गया है कि 'A % B # C @ D' है।
अभिकथन: A, E की बहू है।
कारण A: D & E
कारण B: E @ F'

- Ans
1. अभिकथन के पीछे केवल A ही कारण है (marked with a green checkmark)
2. अभिकथन के पीछे केवल B ही कारण है (marked with a red X)
3. अभिकथन के पीछे A और B दोनों कारण हैं (marked with a red X)
4. अभिकथन के पीछे न तो A और न ही B कारण है (marked with a red X)

Q.19 किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर, निम्नांकित समीकरण का मान '33' होगा?

$$8 \div 2 - 5 + 6 \times 7$$

- Ans
- ☐ 1. 6 और 8
 - ☒ 2. 5 और 6
 - ☐ 3. 8 और 5
 - ☐ 4. 7 और 5

Q.20 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
8, 33, 133, 533, 2133, ?

- Ans
- ☐ 1. 8600
 - ☐ 2. 8545
 - ☐ 3. 8530
 - ☒ 4. 8533

Section : English

Q.1 Identify the grammatically correct form of the given sentence.

Sentence: The makers of the film didn't wanted to talk about the fight that had took place yesterday.

- I. The makers of the film refused to talk about the fight that happened yesterday.
- II. The makers of the film didn't want to talk about the fight that happened yesterday.
- III. The makers of the film didn't want to talk about the fight that took place yesterday.

- Ans
- ☐ 1. Only I is correct
 - ☒ 2. All I, II and III are correct
 - ☐ 3. Only II and III are correct
 - ☐ 4. Only III is correct

Q.2 The five sentences labelled (1, 2, 3, 4, 5) given in this question. The last sentence is fixed and others when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a number. Decide on the proper order for the sentences and choose the correct option.

- 1. Many might even question whether it is at all required since it is assumed that the landlord has insured his property.
- 2. However, this does not necessarily imply that the tenant's belongings if damaged or stolen from within the property will also be covered.
- 3. Renter's insurance is an insurance cover not many are aware of.
- 4. In such a time of crisis this policy comes to help.
- 5. Renters insurance can also offer coverage if someone gets injured in your rental home by taking care of their medical bills and can also protect you if the third party files a lawsuit against you for the injury.

- Ans
- ☐ 1. 41235
 - ☐ 2. 21345
 - ☒ 3. 31245
 - ☐ 4. 12543

Q.3 Select the option in which the word 'alimony' is used correctly.

- Ans
- ☐ 1. The alimony war has been protracted since India's independence.
 - ☒ 2. The alimony payments to his two wives have left the cruel husband nearly a pauper.
 - ☐ 3. The fight for territorialalimony has been going on for a few years.
 - ☐ 4. The alimony between the two has not dwindled even after a decade.

Q.4 Select the correct conclusion based on the correct meaning of the word underlined in the following sentence.

Statement: The company received asubpoena for the next stage of the investigation.

Conclusion:

- (i) The penal code needs to be amended to protect innocent victims from further humiliation.
- (ii) The relevant documents were also ordered to be produced a week in advance.
- (iii) It won't be wise for the company to ignore it as it might draw judicial wrath.

Ans ☒ 1. Both conclusion (i) and (iii) are correct
☒ 2. Only conclusion (i) is correct
☒ 3. Only conclusion (ii) is correct
☒ 4. Both conclusion (ii) and (iii) are correct

Q.5 Four sentences are given as options. Choose the option that contains the odd sentence.

Ans ☒ 1. Reading the newspaper daily should become a habit with students and teachers alike.
☒ 2. In the current educational context, students continue to struggle, and teachers feel burnt out.
☒ 3. A 2021 study showed that 94% of teachers in the US feel open to using digital resources to enhance in-class instruction.
☒ 4. The answer lies in using digital resources intelligently.

Q.6 Match the following words with their SYNONYMS.

	List I		List II
1	Corrupt	A	Direct
2	Candid	B	Profuse
3	Copious	C	Depraved

Ans ☒ 1. 1-B, 2-C, 3-A
☒ 2. 1-C, 2-A, 3-B
☒ 3. 1-A, 2-B, 3-C
☒ 4. 1-B, 2-A, 3-C

Q.7 Select the conclusion(s) that follow(s) based on the correct meaning of the underlined segment in the given sentence.

Sentence:

There might be some issues to be sorted out, but it does not mean that we should throw the baby out with the bathwater.

Conclusion:

- (i) For the sake of opposition, we should not reject a proposal outright because of our concerns over a few specifics.
- (ii) The bathwater should be clean, otherwise the baby will be sick.
- (iii) When a theory or an approach goes out of favour, we shift our loyalty completely towards the more fashionable one ignoring even the good aspects of the former.

- Ans
- ☐ 1. Only conclusion (i)
 - ☐ 2. Only conclusion (ii)
 - ☒ 3. Only conclusion (i) and (iii)
 - ☐ 4. Only Conclusion (iii)

Q.8 The passage given below has numbered blanks. Choose the word that best fits Blank 1.

Over the past decade, the sunflower sea star has gone from a predator of the Pacific Ocean to nearing extinction. The Nature Conservancy estimates that 5.75 billion sunflower sea stars died over three years, a 94% global ____ (1) _____. The cause, scientists say, is largely climate change and warming waters, ____ (2) _____ by sea star wasting disease. Hope is slowly on the horizon. The Birch Aquarium at Scripps Institution of Oceanography near San Diego successfully ____ (3) _____ three sunflower sea stars recently, the latest success story in a sprawling collaborative effort. TBA has five sunflower stars, one of the largest populations of sunflower stars in ____ (4) _____ in California. But until recently it did not know their gender. To determine the sex, researchers induced spawning. After further testing, they can determine whether the ____ (5) _____ could survive disease or parasites. Once that's done, the aquarium will be able to begin the fertilization process.

- Ans
- ☐ 1. Spurt
 - ☐ 2. Fallout
 - ☒ 3. Decline
 - ☐ 4. Increase

Q.9 Identify the grammatically correct form of the given sentence.

Sentence: I have to read this so that I didn't get this speech wrong.

I. I have to read this so that I didn't got this speech wrong.

II. I am to read this so that I didn't got this speech wrong.

- Ans
- ☐ 1. Both I and II are correct
 - ☐ 2. Only II is correct
 - ☒ 3. Neither I nor II is correct
 - ☐ 4. Only I is correct

Q.10 A sentence is missing in the paragraph given below. Decide in which blank (i.e., 1, 2, 3 or 4) the following sentence would fit best.

Sentence:

When we consider the subject of style in general, we notice that there are great differences in this respect, among nations as well as among individuals.

Paragraph:

Style refers to the choice and arrangement of words and may be defined as the peculiar manner in which thought is expressed in language. (1)_____. Such differences as these may always be found. (2)_____. In Oriental literature great license is allowed to the imagination; in European it is held under stricter control. In Europe itself, there are strongly marked varieties of national taste. (3)_____. In every nation also, there is a distinctive style at different periods. (4)_____. Besides this, we have to consider the personal peculiarities of the individual author, which are so strikingly manifested that a man's writings have come to be considered as much a mark of himself as his face or figure.

- Ans**
- ☐ 1. Blank 3
 - ☐ 2. Blank 2
 - ☒ 3. Blank 1
 - ☐ 4. Blank 4

Q.11 Identify the grammatically correct form of the given sentence.

Sentence: My father is not only intelligent, yet he also has a wide range of expertise.

- I. My father is not only intelligent, but he also has a wide range of expertise.
- II. My father is not intelligent only, also but he has a wide range of expertise.
- III. My father is nor intelligent only, but also he has a wide range of expertise.

- Ans**
- ☒ 1. Only I is correct
 - ☐ 2. Only III is correct
 - ☐ 3. Only I and II are correct
 - ☐ 4. Only II is correct
-



Q.12 Select the correct conclusion based on the meaning of the underlined word.

Statement: I will only share this information if you keep it under your hat.

Conclusion:

- I. If you will not discuss this information publicly.
- II. If you will not use it for your own benefit.
- III. If you will buy me a hat.

Ans ☒ 1. Only conclusion I is correct
☒ 2. Only conclusion II and III are correct
☒ 3. Only conclusion III is correct
☒ 4. Only conclusion II is correct

Q.13 Match the following words with their SYNONYMS.

	List I		List II
1	Longing	A	Remission
2	Pardon	B	Denote
3	Signify	C	Yearning

Ans ☒ 1. 1-A, 2-C, 3-B
☒ 2. 1-B, 2-C, 3-A
☒ 3. 1-C, 2-A, 3-B
☒ 4. 1-A, 2-B, 3-C

Q.14 Identify the grammatically correct form of the given sentence.

Sentence: His dreams were on a grand scale; such, after all, are best possessions of youth.

- I. His dreams were on a grand scale; such, after all, are the best possessions of youth.
- II. His dreams were on an grand scale; such, after all, are the best possessions of youth.

Ans ☒ 1. Both I and II are correct
☒ 2. Neither I nor II is correct
☒ 3. Only I is correct
☒ 4. Only II is correct

Q.15 Select the correct conclusion based on the meaning of the underlined word.

Statement: She threw up the sponge after watching a female double her size as her opponent.

Conclusion:

- I. She forgot all her weaknesses and gave a good fight.
- II. She accepted her defeat.
- III. She abandoned the competition.

Ans ☒ 1. Only conclusion I and II are correct
☒ 2. Only conclusion I is correct
☒ 3. Only conclusion II and III are correct
☒ 4. Only conclusion III is correct

Q.16 Which of the following statements uses the given idiom correctly?
(i) It is exciting to see the kangaroo court freely moving about in the zoo.
(ii) Many villages in India still organise a kangaroo court, which is unfortunate.
(iii) Those who conduct kangaroo courts will soon find themselves hounded by the law of the land.

- Ans
- ✗ 1. Only statements (i) and (iii)
 - ✗ 2. All the statements
 - ✓ 3. Only statements (ii) and (iii)
 - ✗ 4. Only statements (i) and (ii)

Q.17 Select the conclusion(s) that follow(s) based on the correct meaning of the word underlined in the following sentence.
Sentence:
Soft music has asoporific effect on human beings, according to various studies.
Conclusion:
(i) Songs should be heard at a high volume for it to have any effect on us.
(ii) Mothers sing lullabies to their children when they don't stop crying.
(iii) Classical music is often used to calm the nerves of agitated minds.

- Ans
- ✗ 1. Only conclusion (i)
 - ✗ 2. Only conclusion (ii)
 - ✓ 3. Only conclusion (ii) and (iii)
 - ✗ 4. Only conclusion (i) and (iii)

Q.18 Match the following words with their antonyms.

	List I		List II
1	Conflict	A	Permanent
2	Transient	B	Accord
3	Lament	C	Applause

- Ans
- ✗ 1. 1-C, 2-B, 3-A
 - ✗ 2. 1-A, 2-B, 3-C
 - ✗ 3. 1-B, 2-C, 3-A
 - ✓ 4. 1-B, 2-A, 3-C

Q.19 A sentence is missing in the paragraph given below. Decide in which blank (i.e., 1, 2, 3 or 4) the following sentence would fit best.

Sentence:

From that tradition many of our intellectuals are visibly turning away.

Paragraph:

The word 'ancient' emphasises the fact that intellectual freedom is a deep-rooted tradition without which our characteristic western culture could only doubtfully exist. (1)____. They have accepted the principle that a book should be published or suppressed, praised or damned, not on its merits but according to political expediency. (2)____. And others who do not actually hold this view assent to it from sheer cowardice. But at least let us have no more nonsense about defending liberty against Fascism. (3)____. If liberty means anything at all it means the right to tell people what they do not want to hear. (4)____. The common people still vaguely subscribe to that doctrine and act on it. In our country, it is the liberals who fear liberty and the intellectuals who want to do dirt on the intellect: it is to draw attention to that fact that I have written this preface.

Ans ✓ 1. Blank 1

✗ 2. Blank 2

✗ 3. Blank 3

✗ 4. Blank 4

Q.20 Select the option in which the word 'fastidious' is used correctly.

Ans ✓ 1. James is a fastidious editor and wouldn't easily approve of any copy that comes to his desk.

✗ 2. I wish he weren't as fastidious as he is made out to be as he often sidesteps the issues and digresses.

✗ 3. Some teachers are so fastidious that they give high grades to almost everyone in class.

✗ 4. Fastidious people are easy to please and you can get along with them with no difficulty.

