

सम-सामयिक
घटना
चक्र
प्रस्तुति

Website : <http://www.ssgcp.com/>

 <https://www.facebook.com/ssgcpl>

 <https://www.facebook.com/ssgc.gs.qa>

 <https://plus.google.com./+Ssgcpssgcp>

 <https://twitter.com/SamsamyikGhatna>

 <https://www.shop.ssgcp.com>

इलाहाबाद

उच्च व्यापारिक

A.R.O. परीक्षा, 2016

व्याख्यात्मक हल प्रश्न-पत्र



इलाहाबाद उच्च न्यायालय A.R.O. परीक्षा, 2016

व्याख्यात्मक हल प्रश्न-पत्र

सीरीज-**D**

परीक्षा तिथि-18.12.2016

1. किस शब्द में 'उत्' उपसर्ग प्रयुक्त नहीं किया गया है?

- | | |
|-------------|-----------|
| (a) उत्कर्ष | (b) उत्तम |
| (c) अत्यधिक | (d) उद्गम |

उत्तर-(c)

'अत्यधिक' (अति + अधिक) शब्द में 'अति' उपसर्ग का प्रयोग किया गया है। उत्कर्ष, उत्तम एवं उद्गम 'उत्' उपसर्ग लगने से बने शब्द हैं।

2. निम्नलिखित में से किसमें तद्भव प्रत्यय निहित है?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) देवरानी | (b) धुमककड़ |
| (c) असलियत | (d) टिकाऊ |

उत्तर-(b & d)

'धुमककड़' एवं 'टिकाऊ' शब्दों में तद्भव प्रत्यय 'अक्कड़' (कृतवाचक कृदन्त) एवं 'आऊ' (गुणवाचक तद्वित) लगे हैं। 'देवरानी' में स्त्री वाचक तद्वित प्रत्यय 'आनी' लगा है। 'असलियत' में उर्दू प्रत्यय 'इयत' लगा है।

3. ऋणमुक्त में कौन-सा समास है?

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| (a) अपादान तत्पुरुष समास | (b) अधिकरण तत्पुरुष समास |
| (c) सम्प्रदान तत्पुरुष समास | (d) करण तत्पुरुष समास |

उत्तर-(a)

'ऋण' में आपादान तत्पुरुष समास है। इसका समास विग्रह है— ऋण से मुक्त।

4. निम्नलिखित में से अव्ययीभाव समास किसमें है?

- | | |
|-------------|----------------|
| (a) कमलनयन | (b) चतुर्भुज |
| (c) यथासंभव | (d) करुणापूर्ण |

उत्तर-(c)

'यथासंभव' में अव्ययीभाव समास है। कमलनयन में कर्मधाराय समास, चतुर्भुज में बहुवीहि समास और करुणा पूर्ण में करण तत्पुरुष समास है।

5. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है?

- | | |
|-----------|--------------|
| (a) जमुना | (b) शक्कर |
| (c) आप | (d) पश्चाताप |

उत्तर-(c)

'आप' तत्सम शब्द है। शक्कर, जमुना तद्भव हैं जिनके तत्सम क्रमशः 'शर्करा' यमुना हैं। पछतावा तद्भव है जिसका तत्सम पश्चाताप होता है।

6. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव है?

- | | |
|-----------|-------------|
| (a) ओखली | (b) नासिक |
| (c) पुत्र | (d) तीक्ष्ण |

उत्तर-(a)

ओखली शब्द तद्भव है जिसका तत्सम उलूखन होता है। पुत्र, तीक्ष्ण तत्सम शब्द हैं जिनके तद्भव क्रमशः पूत, तीखा हैं।

7. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द जातिवाचक संज्ञा है?

- | | |
|-----------|--------------|
| (a) मिठास | (b) कर्मचारी |
| (c) गंगा | (d) पर्वत |

उत्तर-(d)

पर्वत शब्द जातिवाचक संज्ञा है। जिस शब्द से किसी वस्तु या व्यक्ति के समूह का बोध होता है, उसे 'जातिवाचक संज्ञा' कहते हैं।

8. 'सब कुछ समाप्त हो गया' में प्रयुक्त विशेषण का प्रकार बताएं।

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) संख्यावाचक विशेषण | (b) परिमाणबोधक विशेषण |
| (c) गुणवाचक विशेषण | (d) सार्वनामिक विशेषण |

उत्तर-(a)

'सब कुछ समाप्त हो गया' में संख्यावाचक विशेषण का प्रयोग किया गया है। जिन विशेषण शब्दों से संज्ञा या सर्वनाम की संख्या का ज्ञान हो वे 'संख्यावाचक विशेषण' कहलाते हैं। संख्यावाचक विशेषण के दो भेद हैं—1. निश्चित संख्यावाचक विशेषण, जैसे— दस लड़के, सौ रुपये आदि। 2. अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण, जैसे— कुछ आदमी, सब कुछ समाप्त आदि।

9. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

- | | |
|------------|--------------|
| (a) पीतल | (b) देवनागरी |
| (c) हिमालय | (d) चीन |

उत्तर-(b)

'देवनागरी' शब्द स्त्रीलिंग है जबकि पीतल, हिमालय एवं चीन शब्द पुल्लिंग हैं।

- 10.** निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अरण्य' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?
- (a) कान्तार (b) विपिन
(c) सुरभोग (d) कानन
- उत्तर-(c)
- सुरभोग 'अरण्य' का पर्यायवाची शब्द नहीं, बल्कि 'अमृत' का पर्यायवाची है। कान्तार, विपिन, कानन 'अरण्य' के पर्यायवाची हैं।
- 11.** निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'हिमांशु' का पर्यायवाची शब्द है?
- (a) सलिल (b) मरंग
(c) सुरस्य (d) निशाकर
- उत्तर-(d)
- निशाकर 'हिमांशु' का पर्यायवाची शब्द है। हिमांशु के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं—चन्द्रमा, निशानाथ, विधु, मरंक, शशांक, शशि, विभाकर आदि।
- 12.** निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'तरकस' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?
- (a) त्रोण (b) निषंग
(c) करवाल (d) तूरीर
- उत्तर-(c)
- करवाल शब्द 'तरकस' का पर्यायवाची शब्द नहीं, बल्कि तलवार का पर्यायवाची है। 'तरकस' के पर्यायवाची शब्द हैं—त्रोण, निषंग, तूरीर, उपासंग, तूर्णी, तूर्ण आदि।
- 13.** 'कृत्रिम' का विलोम शब्द है
- (a) सर्गिक (b) वित्रिम
(c) अकृत्रिम (d) नैसर्गिक
- उत्तर-(d)
- 'कृत्रिम' का विलोम शब्द 'नैसर्गिक' होता है।
- 14.** 'क्षणिक' का विलोम शब्द है
- (a) अक्षणिक (b) विक्षणिक
(c) दुर्गम (d) शाश्वत
- उत्तर-(d)
- 'क्षणिक' का विलोम शब्द 'शाश्वत' है। 'दुर्गम' का विलोम शब्द 'सुगम' होता है।
- 15.** बसहि पक्षी बोलहि बहुभाखा,
करहि हुलास देखिके शाखा।
प्रस्तुत पक्ति के रचयिता कौन हैं?
- (a) कबीर (b) जायसी
- (c) रमानंद (d) तुलसीदास
- उत्तर-(b)
- उपर्युक्त काव्य पंक्तियों के रचयिता मलिक मुहम्मद जायसी हैं। भक्तिकाल की निर्गुण प्रेमाश्रयी शाखा के कवि जायसी की प्रमुख रचनाएँ हैं—पद्मावत, अखरावट, आखिरी कलाम, चित्ररेखा आदि।
- 16.** 'तच्छरण' का सही संधि-विच्छेद _____ है।
- (a) तत + शरण (b) तत् + छरण
(c) तत + छरण (d) तत् + शरण
- उत्तर-(d)
- 'तच्छरण' का सही संधि-विच्छेद 'तत् + शरण' है। इसमें व्यंजक संधि है। इस संधि के एक नियम के अनुसार यदि 'त्' या 'द्' के बाद 'श' हो, तो 'त्' या 'द्' का 'च' और 'श' का 'छ' हो जाता है।
- 17.** 'संग्रहालय' का सही संधि-विच्छेद _____ है।
- (a) सम + ग्रह + आलय (b) सत् + ग्रह + आलय
(c) सत + ग्रह + आलय (d) सम् + ग्रह + आलय
- उत्तर-(d)
- 'संग्रहालय' का सही संधि-विच्छेद 'सम् + ग्रह + आलय' है।
- 18.** 'गवीश' में प्रयुक्त संधि का नाम है
- (a) गुण संधि (b) यण संधि
(c) अयादि संधि (d) दीर्घ संधि
- उत्तर-(c)
- 'गवीश' (गो + ईश) में अयादि संधि है। इस संधि के अनुसार, ए, ऐ, ओ, या और कोई स्वर आए तो 'ए' के स्थान पद 'अय', 'ऐ' के स्थान पर 'आय', 'ओ' के स्थान पर 'अव' और 'औ' के स्थान पर 'आव' हो जाता है।
- 19.** निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए :
- (a) कर्मनाशा (b) कर्मनासा
(c) करमनाशा (d) करमनासा
- उत्तर-(a)
- 'कर्मनाशा' शुद्ध वर्तनी है।
- 20.** निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए :
- (a) उरिण (b) उऋण
(c) उऋण (d) उरिन
- उत्तर-(c)
- 'उऋण' शुद्ध वर्तनी है।
- 21.** $(B14)_{16}$ का दशमिक समतुल्य निर्धारित कीजिए।
- (a) $(3268)_{10}$ (b) $(2836)_{10}$

(c) $(3286)_{10}$

(d) $(2386)_{10}$

उत्तर-(b)

छोड़शा आधारी संख्या	B = 11	1	4
प्रत्येक बिट का भार	16^2	16^1	16^0
भारित मूल्य	$16^2 \times 11$	$16^1 \times 116^0 \times 4$	
गुणन करने पर	2816	16	4
सभी बिट्स के भारांकों का योग	$= 2816 + 16 + 4 = 2836$		
इस प्रकार $(B14)_{16}$ का दाशमिक समतुल्य है— $(2836)_{10}$ ।			

22. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को निम्नलिखित विभिन्न उद्देश्यों हेतु प्रयोग किया जा सकता है :

1. एक व्यापारिक औजार के रूप में
2. संचार की सुविधा के लिए
3. क्रियाओं के निर्माण तथा विलोपन संचालित करने हेतु
4. बैकअप सिस्टम प्रदान करने हेतु

इनमें से कौन-से सही हैं?

- (a) 3 और 4 (b) 1, 2 और 3
 (c) 1, 2, 3 और 4 (d) 1 और 2

उत्तर-(c)

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर एक व्यापारिक औजार के रूप में, संचार की सुविधा के लिए, क्रियाओं के निर्माण, विलोपन संचालित करने हेतु एवं बैकअप सिस्टम प्रदान करने हेतु प्रयोग किया जा सकता है। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के संशोधित उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (d) दिया गया है।

23. DOS में निम्नांकित में से कौन-सा कमांड एक डिस्क के वॉल्यूम स्तर को निर्मित और संशोधित करने हेतु प्रयुक्त होता है?

- (a) LABEL.EXE (b) VOLEXE
 (c) CHKVOLEXE (d) MEM.EXE

उत्तर-(a)

DOS में डिस्क के वॉल्यूम स्तर को निर्मित और संशोधित करने हेतु LABEL.EXE कमांड प्रयुक्त होता है।

24. एक प्राथमिक मेमोरी के बारे में निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए :

1. रैम एक्सेस मेमोरी (RAM) – RAM त्वरित गणना हेतु आंकड़े प्रदान करती है तथा शीघ्र वाष्पशील प्रकृति की होती है।
2. निर्देश-योग्य ROM (PROM) – यह प्रकृति में गैर-वाष्पशील होता है तथा एक बार के लिए निर्देश-योग्य (OTP) युक्ति होती है।

3. मिटने वाले निर्देश-योग्य रोम (EPROM) – इसे पराबैंगनी (UV) प्रकाश के खोल पर आसानी से खुला रखकर मिटाया जा सकता है।

4. गतिशील RAM (DRAM) – DRAM चिप, बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम (BIOS) को संग्रहित करता है।

इनमें से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 4 (b) 1, 2 और 3
 (c) 1, 2, 3 और 4 (d) 1 और 2

उत्तर-(b)

दिए गए विकल्पों में कथन 4 से को छोड़कर सभी सत्य हैं, क्योंकि बेसिक इनपुट, आउटपुट सिस्टम (BIOS) को ROM संग्रहित करता है न DRAM कि।

25. _____ पोर्ट डिजिटल कैमकॉर्डर्स, बाष्प हार्ड ड्राइव्स तथा अन्य युक्तियां जो कि उच्च हस्तांतरण दरों से लाभान्वित हो सकती हैं, को संयोजित करने के लिए प्रयोग किया जाता है। यह दो कंप्यूटर को संयोजित कर फाइलों को हस्तांतरण करने हेतु भी प्रयुक्त होता है।

- (a) समानांतर (b) इंफारेड
 (c) फायर-वायर (d) श्रेणी

उत्तर-(c)

डिजिटल कैमकॉर्डर्स, बाष्प हार्ड ड्राइव्स तथा अन्य युक्तियां जो कि उच्च हस्तांतरण दरों से लाभान्वित हो सकती हैं, को संयोजित करने के लिए फायर-वायर पोर्ट प्रयुक्त होता है।

26. एक संगणक (कंप्यूटर) के घटकों के बारे में निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए :

1. आगत इकाई – एक आगत इकाई प्रयोक्ता से निर्देश तथा आंकड़े स्वीकार करती है।
2. निर्गत इकाई – एक निर्गत इकाई संगणक (कंप्यूटर) से परिणामों के रूप में उत्पन्न निर्गत प्राप्त करती है।
3. स्मृति इकाई – इसके कार्यों में प्रसंस्करण के प्रारंभ होने से पहले आगत इकाई के द्वारा दर्ज आगत को संग्रह करना सम्मिलित है।
4. सेंट्रल प्रोसेसिंग इकाई – यह एक संगणक (कंप्यूटर) के भीतर का हार्डवेयर होता है, जो कंप्यूटर प्रोग्राम के निर्देशों को क्रियान्वित करता है।

इनमें से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 4 (b) 1, 2 और 4

(c) 1, 2, 3 और 4 (d) 1 और 2

उत्तर-(c)

एक अभिकलित (संगणक) निम्नलिखित चार भागों से मिलकर बनता है : निविष्ट युक्ति, संसाधन युक्ति, निर्गम युक्ति और भंडारण युक्ति। कंप्यूटर के संदर्भ में उपरोक्त चारों कथन सत्य हैं।

27. _____ एक फाइल के स्थान को दर्शाने वाले पथ को परिवर्तित करके एक संगणक (कंप्यूटर) की डायरेक्टरी को संक्रमित करता है।

- (a) बहुभागीय वायरस (b) बूट सेक्टर वायरस
 (c) फाइल सिस्टम वायरस (d) ओवरराइट वायरस

उत्तर-(c)

फाइल सिस्टम वायरस एक फाइल के स्थान को दर्शाने वाले पथ को परिवर्तित करके एक संगणक (कंप्यूटर) की डायरेक्टरी को संक्रमित करता है। यह आमतौर पर डिस्क में स्थित होता है परंतु संपूर्ण डायरेक्टरी को प्रभावित करता है। इसे 'क्लस्टर वायरस' के नाम से भी जाना जाता है।

28. MS-वर्ड 2007 की निम्नलिखित शॉर्टकट कुंजियों पर विचार कीजिए :

1. Ctrl + Shift + > – चयनित फॉण्ट को + 1 बढ़ाता है।
2. Ctrl + Del – कर्सर के दायीं ओर से शब्दों को मिटाता है।
3. Ctrl + E – रेखा तथा चयनित शब्दों (टेक्स्ट) को स्क्रीन के केंद्र पर संरेखित करता है।
4. Ctrl + L – लिंक इंसर्ट करता है।

इनमें से कौन-से सही हैं?

- (a) 2, 3 और 4 (b) 1, 2 और 3
 (c) 1, 2, 3 और 4 (d) 1 और 2

उत्तर-(d)

दिए गए कथनों में 1 एवं 2 सत्य हैं जबकि कथन 3 एवं 4 असत्य हैं, क्योंकि Ctrl + E एवं Ctrl + L कमांड्स पैराग्राफ के एलाइनमेंट के लिए प्रयुक्त होते हैं। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (c) दिया गया है।

29. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में _____ का आधारभूत कार्य दो या अधिक पाठ्य भाग स्ट्रिंग्स को परस्पर जोड़ना है।

- (a) VLOOKUP (b) SUMIF
 (c) DSUM (d) CONCATENATE

उत्तर-(d)

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में CONCTAENATE फंक्शन का आधारभूत कार्य दो या अधिक पाठ्य भाग स्ट्रिंग को परस्पर जोड़ना है। यह फंक्शन एक्सेल के 2016 समेत 2013, 2010 एवं 2007 इत्यादि वर्जन्स में उपलब्ध है।

30. MS-पॉवरपॉइंट 2007 की निम्नलिखित शॉर्टकट कुंजियों पर विचार कीजिए :

1. Ctrl + H – रिप्लेस डायलॉग बॉक्स को खोलता है।
2. Ctrl + H – फॉण्ट डायलॉग बॉक्स को खोलता है।
3. Ctrl + M – नई स्लाइड को प्रवेशित करता है।
4. F5 – माइक्रोसॉफ्ट पॉवरपॉइंट प्रेजेंटेशन को आरंभ से प्रारंभ करता है।

इनमें से कौन-सा/से सही हैं?

- (a) 1, 2 और 3 (b) केवल 4
 (c) 1, 2, 3 और 4 (d) 1 और 2

उत्तर-(c)

दिए गए सभी कथन सत्य हैं।

निर्देश : प्रश्न सं. 31 और 32 में, कुछ कथन दिए गए हैं, जिनके आगे दो/तीन निष्कर्ष निकाले गए हैं। आपको विचार करना है कि कथन सत्य हैं, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से निकाला जा सकता है।

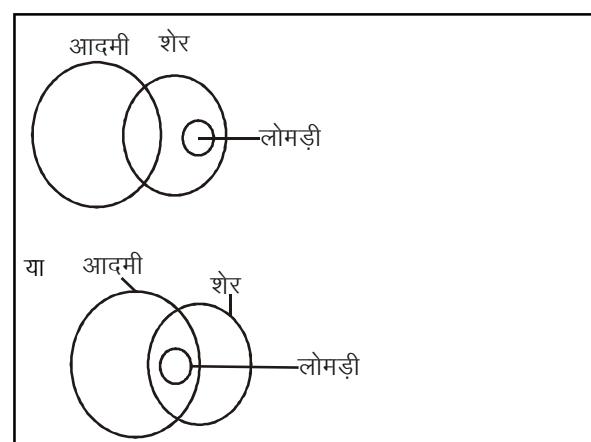
31. कथन :

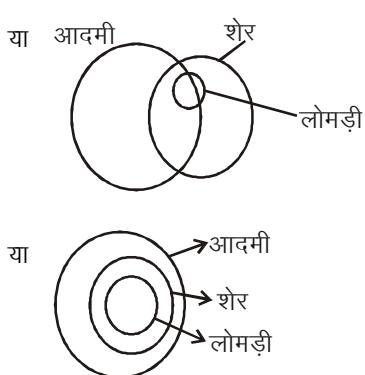
- (a) कुछ आदमी शेर हैं।
 (b) सभी लोमड़ियां शेर हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ लोमड़ियां आदमी हैं।
 - II. कुछ शेर आदमी हैं।
 - III. सभी शेर लोमड़ियां हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष II निकाला जा सकता है।
 (b) निष्कर्ष II और III निकाले जा सकते हैं।
 (c) केवल निष्कर्ष III निकाला जा सकता है।
 (d) निष्कर्ष I और II निकाले जा सकते हैं।

उत्तर-(a)





उपर्युक्त चित्र से स्पष्ट है कि कुछ लोमड़ियां, आदमी भी हो सकती हैं नहीं भी हो सकती हैं, इसलिए निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है। कुछ शेर, आदमी हैं, यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है जबकि सभी शेर, लोमड़ी हैं, यह निष्कर्ष नहीं ज्ञात किया जा सकता है। इस प्रकार केवल निष्कर्ष ही निकाला जा सकता है।

32. कथन :

महासागर व्यवहारिक रूप से प्रत्येक खनिज जिसमें यूरेनियम भी समिलित है, का भंडारण विकरण संकटयुक्त होते हैं। परंतु अन्य खनिजों के समान यह पाया गया कि वे अत्यंत निम्न (लगभग 3 ग्राम प्रति 1000 टन पानी के लिए) सांद्रण में होते हैं।

निष्कर्ष :

- I. समुद्र यूरेनियम के सस्ते ऊत होते हैं।
 - II. महासागर विकरण संकटयुक्त होते हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष II निकाला जा सकता है।
(b) या तो निष्कर्ष I या II निकाला जा सकता है।
(c) न तो निष्कर्ष I और न ही II निकाला जा सकता है।
(d) केवल निष्कर्ष I निकाला जा सकता है।

उत्तर-(c)

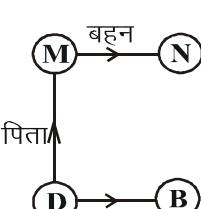
कथन से यह निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता कि समुद्र यूरेनियम के सस्ते ऊत होते हैं तथा महासागर विकरण संकटयुक्त होते हैं। अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) निकाला जा सकता है। अतः विकल्प (c) सही है।

33. B, D की बहन है। M, D का पिता है। N, M की बहन है। तो B किस प्रकार N से संबंधित है?

- (a) माता (b) भतीजी/भाजी
(c) चाची (d) बहन

उत्तर-(b)

निम्नवत् व्यवस्था से



स्पष्ट है कि N, B के पिता की बहन है, इस प्रकार B, N की भतीजी होगी। अतः विकल्प (b) सही है।

34. यदि P को \div से, Q को \times से, R को + से और S को - से प्रदर्शित किया जाता है, तब

$$18 \text{ } Q \text{ } 12 \text{ } P \text{ } 4 \text{ } R \text{ } 5 \text{ } S \text{ } 6 = ?$$

- (a) 36 (b) 59
(c) 65 (d) 53

उत्तर-(d)

दिए गए समी-

$$18 \text{ } Q \text{ } 12 \text{ } P \text{ } 4 \text{ } R \text{ } 5 \text{ } S \text{ } 6$$

में Q, P, R तथा S का दिया गया मान रखने पर

$$\begin{aligned}18 \times 12 \div 4 + 5 - 6 &= 18 \times 3 + 5 - 6 \\&= 59 - 6 \Rightarrow 53\end{aligned}$$

अतः विकल्प (d) सही है।

35. एक संगठन में 28 कर्मचारी केवल बुद्धिमान हैं और 37 कर्मचारी केवल परिश्रमी हैं। उनमें से 41 बुद्धिमान और परिश्रमी दोनों हैं। यदि संगठन के सभी कर्मचारी बुद्धिमान और/या परिश्रमी हैं, तब संगठन में कितने कर्मचारी होंगे?

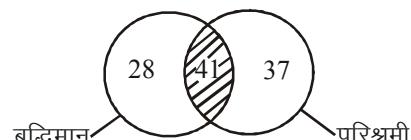
- (a) 104 (b) 105
(c) 106 (d) 103

उत्तर-(c)

$$\text{केवल बुद्धिमान कर्मचारियों की संख्या} = 28$$

$$\text{केवल परिश्रमी कर्मचारियों की संख्या} = 37$$

$$\text{बुद्धिमान और परिश्रमी दोनों की संख्या} = 41$$



$$\begin{aligned}\text{अतः संगठन में कुल कर्मचारियों की संख्या} &= 28 + 41 + 37 \\&= 106\end{aligned}$$

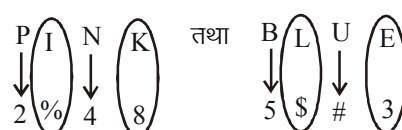
अतः विकल्प (c) सही है।

36. एक निश्चित कूट भाषा में 'PINK' को '2% 48' लिखा जाता है तथा 'BLUE' को '5#3' लिखा जाता है, तब इस कूट भाषा में 'LIKE' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) \$ % 83 (b) 83%\$
(c) 2 # % 3 (d) \$#% 8

उत्तर-(a)

जिस प्रकार-



उसी प्रकार-

$$\begin{array}{cccc} L & I & K & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \$ & \% & 8 & 3 \end{array}$$

अतः विकल्प (a) सही है।

37. निम्नांकित चार में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं तथा एक समूह को निर्मित करते हैं। निम्नांकित में से कौन-सा एक समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) सियार (b) बाघ
(c) कुत्ता (d) शेर

उत्तर-(c)

सियार, बाघ और शेर तीनों जंगली जानवर हैं जबकि कुत्ता पालतू जानवर है। अतः विकल्प (c) अन्य से भिन्न है।

38. निम्नांकित चार में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं तथा एक समूह को निर्मित करते हैं। निम्नांकित में से कौन-सा एक समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) 789 (b) 221
(c) 759 (d) 123

उत्तर-(b)

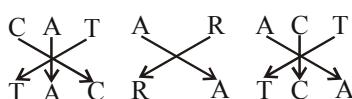
दिए गए विकल्पों में 221 को छोड़कर शेष सभी 3 से विभाज्य संख्याएं हैं जबकि 221 दो अभाज्य संख्या 13 और 17 का गुणनफल है। अतः विकल्प (b) समूह से संबंधित नहीं है।

39. एक निश्चित कूट में CATARACT को TACRATCA लिखा जाता है, तो उसी कूट में PRODUCED को कैसे लिखा जाएगा?

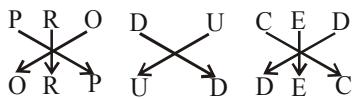
- (a) ROPUDECD (b) DORPDJFK
(c) ODJDBDMJ (d) ORPUDDEC

उत्तर-(d)

जिस प्रकार-



उसी प्रकार-



अतः विकल्प (d) सही है।

40. निम्नांकित में से कौन-से चिह्नों और संख्याओं के चार अंतरपरिवर्तन, दिए गए समीकरण को सही बनाते हैं—

$$6 \times 4 + 2 = 16$$

- (a) + और \times , 2 और 6 (b) + और $=$, 4 और 6
(c) + और \times , 4 और 6 (d) + और \times , 2 और 4

उत्तर-(c)

दिए गए सभी.

$$6 \times 4 + 2 = 16$$

में + और \times को परस्पर बदलने पर

$$6 + 4 \times 2 = 16$$

अब संख्या 4 और 6 को आपस में बदलने पर

$$4 + 6 \times 2 = 16$$

$$4 + 12 = 16$$

$$16 = 16$$

अतः विकल्प (c) सही है।

41. कौन-से ऋग्वैदिक देवता को भगवान और लोगों के बीच मध्यस्थ के रूप में माना जाता था?

- (a) वरुण (b) अग्नि
(c) सूर्य (d) इंद्र

उत्तर-(b)

ऋग्वैदिक देवता अग्नि को भगवान और लोगों के बीच मध्यस्थ के रूप में माना जाता था। अग्नि का संबंध देवताओं से जोड़ा जाता है, जो मनुष्यों का रक्षक एवं पिशाचों का विनाशक माना जाता था। सूर्य के समान सर्वदृष्टा होने के कारण, इसे 'भुवनवक्षु' भी कहते हैं।

42. किस मौर्य सम्राट ने स्मारकों के लिए पत्थर के सामान्य प्रयोग की शुरुआत की थी?

- (a) बिंदुसार (b) अशोक
(c) कुनाल (d) चंद्रगुप्त मौर्य

उत्तर-(b)

अशोक के राज्यकाल में अनेक स्मारकों का निर्माण हुआ था। इसके अंतर्गत स्तंभ, स्तूप, वेदिका तथा गुहा विहार को सम्मिलित किया जाता है। अशोक ने स्मारकों के लिए पत्थर के सामान्य प्रयोग की शुरुआत की थी। इनके स्मारकों के क्रम में बसाद़ सिंह शीर्ष स्तंभ, सारनाथ चतुर्सिंह स्तंभ, धर्मराजिका स्तूप इत्यादि का निर्माण आता है।

43. अमिकथन (A):

गुप्त काल में शूद्रों को रामायण, महाभारत एवं पुराणों को सुनने की अनुमति थी।

कारण (R):

गुप्त काल में शूद्रों की आर्थिक स्थिति सुधरी एवं वे मुख्यतः कृषकों का प्रतिनिधित्व करते थे।

उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(b) A सत्य है परंतु R असत्य है।
(c) A असत्य है परंतु R सत्य है।
(d) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

उत्तर-(d)

ब्बेनसांग के विवरण एवं नृसिंह पुराण के उल्लेख से यह संकेत मिलता है कि गुप्तकाल में शूद्रों को रामायण, महाभारत एवं पुराणों को सुनने की अनुमति थी। इन ग्रन्थों में यह भी उल्लेख किया गया है कि शूद्रों ने कृषि कार्य को अपना लिया था, जिससे उनकी आर्थिक स्थिति में सुधार आया। इस प्रकार (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।

44. निम्नांकित में से कौन-सी पुस्तक अमोघवर्ष प्रथम द्वारा नहीं लिखी गई है?

- | | |
|----------------|----------------------|
| (a) रत्नामलिका | (b) पास्सानोथरामलिका |
| (c) आदिपुराण | (d) कविराजमार्ग |

उत्तर-(c)

आदि पुराण जैन धर्म का एक प्रख्यात पुराण है जो सातवीं शताब्दी में आचार्य जिनसेन द्वारा लिखा गया था। राष्ट्रकूट नरेश अमोघवर्ष ने कविराजमार्ग, रत्न मालिका एवं पास्सानोथरामलिका (प्रश्नोत्तर रत्न मालिका) नामक पुस्तक की रचना की।

45. जहांगीर के शासनकाल की विफलता का सबसे बड़ा कारण था—

- | | |
|---|--|
| (a) दक्कन में जमीन का एक इंच भी हासिल न कर पाना | (b) कंधार को पर्शिया के हाथों गंवा बैठना |
| (c) गुरु अर्जुन देव की फांसी | (d) नूरजहां जनता का बनना एवं प्रधानता हासिल करना |

उत्तर-(b)

मुगल शासक जहांगीर (1605–1627 ई.) ने सिक्खों के पांचवें गुरु अर्जुन देव को खुसरों को आशीर्वाद एवं आर्थिक सहायता देने के कारण फांसी की सजा दी थी। किंतु इसकी सबसे बड़ी हार कंधार को पर्शिया के हाथों गंवा बैठना (1622) था क्योंकि कंधार का सामरिक एवं राजनीतिक दृष्टि से काफी महत्व था। अगर बात की जाए उसकी हार के कारणों की तो हम निस्संदेह कह सकते हैं कि वह एक बहादुर एवं योग्य शासक था। यदि वह नूरजहां की मंडली से प्रभावित न हुआ होता तो, वह अपने को उत्तम शासक सिद्ध कर पाता।

46. मध्यकालीन भारत में शिवाजी के शासनकाल में 'दबीर' नामक अधिकारी का क्या कार्य था?

- | | |
|--|--|
| (a) खुफिया/जासूसी गतिविधियों का प्रभारी होना | (b) शाही दरबार में समारोहों का प्रबंधक होना |
| (c) राजा की व्यवहारिकता में उनके साथ होना | (d) राजा के निजी सुरक्षा गार्ड का प्रभारी होना |

उत्तर-(a)

शिवाजी ने राज्य के प्रशासन के लिए केंद्रीय स्तर पर 'अष्टप्रधान' की व्यवस्था की थी, जिसके अंतर्गत आठ मंत्रियों को नियुक्त किया गया था। इनका कार्य राजा को परामर्श देना मात्र था। प्रत्येक मंत्री राजा के प्रति उत्तरदायी था। ये निम्न थे—

1. पेशवा—राजा का प्रधानमंत्री।
2. अमात्य—वित्त एवं राजस्व मंत्री।
3. वाकिया नवीस या मंत्री—राजा के दैनिक कार्यों तथा दरबार की प्रतिदिन की कार्यवाही का विवरण रखता था।
4. सचिव—राजकीय पत्र-व्यवहार का कार्य देखना।
5. सुमंत या दबीर—विदेश मंत्री, खुफिया/जासूसी गतिविधियों का प्रभारी।
6. सेनापति या सर-ए-नोबत-सेना की भर्ती, संगठन, रसद आदि का प्रबंध करना।
7. पंडित राव—विद्वानों तथा धार्मिक कार्यों के लिए अनुदानों का दायित्व निभाना।
8. न्यायाधीश—मुख्य न्यायाधीश।

इस प्रकार शिवाजी के शासनकाल में 'दबीर' नामक अधिकारी खुफिया/जासूसी गतिविधियों का प्रभारी होता था। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (b) दिया गया है।

47. किस बहमनी शासक ने राजधानी को गुलबर्ग से बीदर स्थानांतरित कर दिया था?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (a) मुहम्मद शाह | (b) अहमद शाह |
| (c) युसूफ शाह | (d) महमूद शाह |

उत्तर-(b)

शिहाबुद्दीन अहमद शाह प्रथम (1422–1446 ई.) ने राजधानी को गुलबर्ग से बीदर स्थानांतरित कर दिया था। बहमनी साम्राज्य की इस नवीन राजधानी को मुहम्मदाबाद नाम दिया गया। इसका शासनकाल न्याय एवं धर्म निष्ठता के लिए प्रख्यात था। अतः उसे इतिहास में 'अहमदशाहवली या संत अहमद' भी कहा जाता है।

48. दिए गए मानचित्र का परीक्षण कीजिए। अंकित की गई स्थान सं. 4 पर किसका शासन था?



- | | |
|--------------|-------------|
| (a) होल्कर | (b) भोंसले |
| (c) गायकवाड़ | (d) सिंधिया |

उत्तर-(b)

दिए गए मानचित्र में स्थान संख्या 4 नागपुर को संकेतित कर रहा है, जहां भौसले वंश के शासकों का शासन था। मानचित्र में चिह्नित स्थान (1) ग्वालियर को संकेतित कर रहा है, जहां पर सिंधिया का शासन था जबकि स्थान (2) गायकवाड़ के शासन-क्षेत्र को संकेतिक कर रहा है।

49. शिशिर कुमार घोष द्वारा वर्ष _____ में इंडियन लीग की स्थापना की गई जिसका उत्तराधिकार बाद में कलकत्ता के इंडियन एसोसिएशन ने हासिल कर लिया था।

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1876 | (b) 1877 |
| (c) 1878 | (d) 1875 |

उत्तर-(d)

1875 में बंगाल में शिशिर कुमार घोष ने इंडिया लीग की स्थापना की थी, जिसका उद्देश्य था—भारतीयों में राष्ट्रवाद की भावना को जगाना तथा राजनीतिक शिक्षा को प्रोत्साहित करना।

50. निम्नांकित में से कौन-सा मुस्लिम आंदोलन मानवता के एक वैश्विक धर्म को मानता था एवं जिहाद के खिलाफ था?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (a) अहमदिया आंदोलन | (b) ठीटू मीर आंदोलन |
| (c) फरैज़ी आंदोलन | (d) वहाबी आंदोलन |

उत्तर-(a)

अहमदिया आंदोलन की शुरुआत 1889 ई. में मिर्जा गुलाम अहमद (1838–1909) ने किया। इस आंदोलन का उद्देश्य मुसलमानों में आधुनिक बौद्धिक विकास के संदर्भ में धर्मोपदेश और नियमों को उदार बनाना था। यह मुस्लिम आंदोलन मानवता के एक वैश्विक धर्म को मानता था एवं जिहाद के खिलाफ था। मिर्जा गुलाम अहमद ने 1889 में मसीहा तथा महदी होने के बाद धरती पर हिंदू देवता कृष्ण और ईसा मसीह होने का दावा किया।

51. किसके शासन में कलकत्ता से डायमंड हारबर के मध्य पहली टेलीग्राफ लाइन की शुरुआत की गई?

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (a) लॉर्ड डलहौज़ी | (b) लॉर्ड वेलेजली |
| (c) लॉर्ड विलियम बैटिंक | (d) लॉर्ड कॉर्नवालिस |

उत्तर-(a)

कलकत्ता (वर्तमान में कोलकाता) से डायमंड हारबर के मध्य पहली टेलीग्राफ लाइन 1850 ई. में शुरू की गई। भारत का तत्कालीन गवर्नर जनरल लॉर्ड डलहौज़ी था।

52. _____ भारत से भाग गए और 1947 तक गदर पार्टी के साथ कार्य करते रहे। उन्होंने पेशवा नामक अखबार की शुरुआत की।

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (a) सरदार अजीत सिंह | (b) मौलवी अहमदुल्लाह शाह |
|---------------------|--------------------------|

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (c) गोपाल गणेश आगरकर | (d) अरुणा आसफ अली |
|----------------------|-------------------|

उत्तर-(a)

सरदार अजीत सिंह (1881–1947) एक क्रांतिकारी देशभक्त थे। वह भगत सिंह के चाचा थे। वे 1909 ई. में भारत से भाग गए और 1947 तक गदर पार्टी के साथ कार्य करते रहे। उन्होंने सूफी अंबा प्रसाद के साथ पेशवा नामक अखबार की शुरुआत की।

53. ब्रिटिश शासन के दौरान निम्नलिखित में से कौन 1921 में मंत्री बनने वाले प्रथम भारतीय थे?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (a) उपेंद्रनाथ बनर्जी | (b) मनिंद्रनाथ बनर्जी |
| (c) जे.एन. बनर्जी | (d) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी |

उत्तर-(d)

सुरेन्द्रनाथ बनर्जी (1848–1925) एक प्रसिद्ध भारतीय स्वाधीनता सेनानी थे। इन्होंने 'इंडियन नेशनल एसोसिएशन' की स्थापना की। 1879 में इन्होंने 'द बंगाली' समाचार-पत्र की शुरुआत की। इन्हें दो बार कांग्रेस का अध्यक्ष (पुणे–1895 और अहमदाबाद 1902) बनाया गया। ब्रिटिश शासन के दौरान 1921 में मंत्री (बंगाल सरकार में) बनने वाले ये प्रथम भारतीय थे।

54. इंपीरियल लेजिस्लेटिव काउंसिल में निम्नलिखित में से किसने मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा हेतु बिल पेश किया था?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) जी.के. गोखले | (b) दादाभाई नौरोजी |
| (c) अबुल कलाम आजाद | (d) आर. राधाकृष्णन |

उत्तर-(a)

16 मार्च, 1911 को गोपाल कृष्ण गोखले ने इंपीरियल लेजिस्लेटिव काउंसिल में मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा हेतु बिल पेश किया था। गोखले, महात्मा गांधी के राजनीतिक गुरु माने जाते हैं। इन्होंने देश सेवा हेतु 'सर्टेंट्स ऑफ इंडिया सोसायटी' की स्थापना की थी।

55. भारत सरकार ने किसानों को सहायता एवं मूल्य में आने वाले उत्तार-चढ़ाव से बचाने हेतु न्यूनतम समर्थन मूल्य देने का निर्णय लिया है। न्यूनतम समर्थन मूल्य में आखिरी बार संशोधन कब किया गया था?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) 1 मई, 2016 | (b) 1 अप्रैल, 2016 |
| (c) 31 मार्च, 2016 | (d) 1 जून, 2016 |

उत्तर-(d)

दिए गए विकल्पों में से न्यूनतम समर्थन मूल्य में आखिरी बार संशोधन 1 जून, 2016 को किया गया था। इस संशोधन के बाद ही सरकार ने वर्ष 2016-17 सत्र के खरीफ फसलों हेतु बोनस की घोषणा की है जिससे उपरोक्त फसलों के एमएसपी (न्यूनतम समर्थन मूल्य) में वृद्धि हुई। यह वर्द्धित MSP 1 अक्टूबर, 2016 से प्रभावी है। चूंकि विकल्पों में यह तिथि नहीं है। अतः अभीष्ट विकल्प (d) होगा।

56. निम्नलिखित में से कौन-सा दीनदयाल अन्त्योदय योजना का अंग नहीं है?

- (a) शहरी फेरीवालों को सहायता (एस.यू.एस.वी.)
(b) वेयरहाउस निर्माण हेतु केंद्रीय सहायता (सी.एस.डब्ल्यू.सी.)
(c) क्षमता निर्माण एवं प्रशिक्षण (सी.बी.टी.) प्रोग्राम
(d) सामाजिक संचालन एवं संरक्षण विकास (एस.एम.आई.डी.)

उत्तर-(b)

वेयरहाउस निर्माण हेतु केंद्रीय सहायता (सी.एस.डब्ल्यू.सी.) दीनदयाल अन्त्योदय योजना का अंग नहीं है जबकि शेष इसके महत्वपूर्ण घटक या अंग हैं।

57. वर्ष 2016-17 में व्यापार करने की सुगमता के सूचकांक में भारत कौन-से स्थान पर है?

- (a) 132 (b) 131
(c) 130 (d) 133

उत्तर-(c)

25 अक्टूबर, 2016 को वाशिंगटन स्थित विश्व बैंक तथा अंतरराष्ट्रीय वित्त निगम द्वारा जारी 'डूइंग बिजनेस सूचकांक', 2017 में भारत का स्थान 130वां है। इस सूचकांक में 190 देशों को शामिल किया गया है। इस वर्ष की रिपोर्ट का केंद्रीय विषय है—सभी के लिए समान अवसर (Equal Opportunity for All)।

58. एक बार आयात हो जाने के बाद कितने समय में आधिकारिक डीलर के पास एंट्री बिल जमा हो जाना चाहिए?

- (a) 6 माह (b) 9 माह
(c) 12 माह (d) 3 माह

उत्तर-(d)

एक बार आयात हो जाने के बाद 3 महीने (पूँजीगत सामानों के संदर्भ में 12 महीने) में आधिकारिक डीलर के पास एंट्री बिल जमा हो जाना चाहिए। आधिकारिक डीलर के संतुष्ट हो जाने के बाद यह समय 1 महीने (पूँजीगत सामानों के संदर्भ में 3 महीने) के लिए बढ़ाया जा सकता है। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के उत्तर-पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (a) दिया गया है।

59. अमीर ज़मींदारों के द्वारा भूमिहीन कामगारों को ज़मीन उपहार में देने की 'भूदान योजना' किसके द्वारा प्रारंभ करवाई गई?

- (a) आचार्य नरेंद्र देव (b) राज नारायण
(c) मेधा पाटकर (d) आचार्य विनोबा भावे

उत्तर-(d)

आधुनिक भारत के महान नेता विनोबा भावे गांधीजी के निकट सहयोगियों में से थे। 1940 में प्रारंभ व्यक्तिगत सत्याग्रह के दौरान चुने जाने वाले प्रथम सत्याग्रही थे। स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात उन्होंने 1951 में आंध्र प्रदेश के 'पोचमपल्ली' से भूदान आंदोलन चलाया। इस आंदोलन का उद्देश्य भूमिहीन किसानों में भूमि का वितरण करना था।

60. राष्ट्रीय कृषि नीति, 2010 ने _____ को भूमि सुधार का मापदंड मानने पर बल दिया है।

- (a) सहकारी खेती (b) अधिशेष भूमि के वितरण
(c) चकबंदी (d) अभिवृति (काश्तकारी) सुधार

उत्तर-(*)

राष्ट्रीय कृषि नीति में भूमि सुधार के मापदंड निम्नलिखित हैं—

- ⇒ चकबंदी
⇒ सिलिंग भूमि और बंजर भूमि का पुनर्वितरण
⇒ अभिवृति (काश्तकारी) सुधार
⇒ लीज मार्केट का विकास
⇒ भूमि आंकड़ों को अद्यतन तथा सुधार करना
⇒ जमीन पर महिलाओं के अधिकारों की मान्यता
लेकिन सर्वाधिक बल चकबंदी पर ही दिया गया है। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के संशोधित उत्तर पत्रक में इस प्रश्न को हटा दिया गया है।

61. औद्योगिक एवं वित्तीय पुनर्निर्माण बोर्ड (बी.आई.एफ.आर.) अस्तित्व में _____ को आया।

- (a) 1986 (b) 1987
(c) 1988 (d) 1985

उत्तर-(b)

भारत सरकार ने औद्योगिक रूगणता की समस्या का सामना करने के लिए रुग्ण औद्योगिक कंपनी (विशेष प्रावधान), अधिनियम 1985 के क्षेत्राधीन औद्योगिक एवं वित्तीय पुनर्गठन बोर्ड (BIFR) की स्थापना जनवरी, 1987 में की थी, लेकिन बोर्ड ने अपना कार्य मई, 1987 से प्रारंभ किया।

62. निम्नलिखित रिपोर्टों पर विचार कीजिए—

- वैशिवक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट
- विश्व आर्थिक आउटलुक
- डूइंग बिजनेस रिपोर्ट
- विश्व विकास रिपोर्ट
- वैशिवक आर्थिक पूर्वक्षण

उपर्युक्त रिपोर्टों में से कौन-सी अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आई.एम.एफ.) द्वारा प्रकाशित की जाती हैं?

- (a) 1, 3, 4 एवं 5 (b) 2, 4 एवं 5

(c) 1, 2, 3 एवं 4

(d) 1 एवं 2

उत्तर-(d)

वैशिक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट (Global Financial Stability Report), विश्व आर्थिक आउटलुक (World Economic Outlook), अंतर्राष्ट्रीय मुद्राकोष (I.M.F.) द्वारा प्रकाशित की जाती हैं, जबकि डूइंग बिजनेस रिपोर्ट (Doing Business Report), विश्व विकास रिपोर्ट (World Development Report) तथा वैशिक आर्थिक पूर्वक्षण (Global Economic Prospects) विश्व बैंक समूह (World Bank Group) द्वारा प्रकाशित की जाती हैं।

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. 100 सेमी. समर्वर्षा रेखा भारत के चावल एवं गेहूं उत्पादक क्षेत्रों को अलग करती है।
2. शीतकाल में अत्यधिक वृष्टि गेहूं की फसल हेतु सहायक है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही हैं/हैं?
(a) केवल 2 (b) 1 और 2 दोनों
(c) न तो 1 और न ही 2 (d) केवल 1

उत्तर-(d)

भारत में 100 सेमी. समर्वर्षा रेखा चावल एवं गेहूं के उत्पादक क्षेत्रों को अलग करती है। 100 सेमी. से कम वर्षा वाले क्षेत्रों में गेहूं तथा 100 सेमी. से अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में चावल उत्पादित किया जाता है। इसके अलावा शीतकाल की वर्षा गेहूं की फसल के लिए अत्यधिक लाभकारी होती है किंतु अधिक वर्षा गेहूं की फसल के लिए हानिकारक होती है। अतः कथन (1) सत्य तथा कथन (2) असत्य है।

64. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर प्रदेश के उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वनों में पाया जाता है?

- (a) पलास (b) महुआ
(c) कोके (d) झिंगल

उत्तर-(a)

उत्तर प्रदेश के लगभग संपूर्ण भाग पर उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वनों का विस्तार पाया जाता है। इन वनों के वृक्ष पर्णपाती होते हैं। इसके प्रमुख वृक्षों में साल, पलास, अमलतास, बेल, अंजीर, नीम, पीपल, शीशम, आम, जामुन, बबूल आदि हैं।

65. वैदिक काल में विद्यमान निम्नलिखित ऋषियों (संतों) में से कौन उत्तर प्रदेश से संबंधित नहीं थे?

- (a) भारद्वाज (b) अत्री
(c) पार्श्वनाथ (d) याज्ञवल्य

उत्तर-(d)

महर्षि याज्ञवल्य का संबंध विदेह राज्य से था। जहां के ख्यातिलब्ध शासक जनक थे। विदेह राज्य का क्षेत्र वर्तमान बिहार एवं नेपाल का तराई भाग है। याज्ञवल्य-गार्गी संवाद का उल्लेख वृहदारण्यक उपनिषद में मिलता है। भारद्वाज का संबंध प्रयाग (इलाहाबाद) से था जबकि पार्श्वनाथ का संबंध वाराणसी से था। पार्श्वनाथ, काशी नरेश अश्वसेन के पुत्र थे जो जैन धर्म के 23वें तीर्थकर बन गए। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के संशोधित उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (c) दिया गया है।

66. गौतम बुद्ध की माता माया किस शासक परिवार से संबंधित थीं?

- (a) लुंबिनी (b) सारनाथ
(c) देवरिया (d) कपिलवस्तु

उत्तर-(c)

गौतम बुद्ध की माता माया देवी कोलिय गणराज्य (कोलिय वंश) की कन्या थी। कोलिय वंश का संबंध रामग्राम से माना जाता है। रामग्राम, वर्तमान में गोरखपुर जिले में अविस्थित रामगढ़ ताल के आस-पास का क्षेत्र है। रामगढ़ ताल का कुछ क्षेत्र देवरिया में भी पड़ता था। अतः विकल्प में गोरखपुर न रहने से उत्तर देवरिया माना जाएगा।

67. निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्यरूप उत्तर प्रदेश का एक लोक नृत्य नहीं है?

- (a) चारकुला (b) पाई डंडा
(c) भर्तृहरी (d) पंथी

उत्तर-(d)

पंथी नृत्य उत्तर प्रदेश का नहीं बल्कि छत्तीसगढ़ का लोकनृत्य है। पंथी नृत्य छत्तीसगढ़ राज्य में बसे सतनामी समुदाय का प्रमुख नृत्य है। इस नृत्य से संबंधित गीतों में मनुष्य जीवन की महत्ता के साथ आध्यात्मिक संदेश भी होता है, जिस पर निर्गुण भक्ति व दर्शन का गहरा प्रभाव है। कबीर, रैदास तथा दादू आदि संतों का वैराग्य-युक्त आध्यात्मिक संदेश भी इसमें पाया जाता है।

68. निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज इलाहाबाद जिले की कर्चना तहसील में पाता है?

- (a) संगमरमर (b) बॉक्साइट
(c) यूरेनियम (d) ग्लास-रेत

उत्तर-(d)

उत्तर प्रदेश में कांच बनाने योग्य बालू (Glass Sand) की प्राप्ति गंगा और यमुना नदियों से होती है। इसके उत्पादन की दृष्टि से उ.प्र. का देश में प्रथम स्थान है। यह बालू मुख्यतः शंकरगढ़, लोहागढ़, कर्चना (इलाहाबाद), बरगढ़ (बांदा), चित्रकूट एवं अलीगढ़ जिलों में पाया जाता है।

69. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (a) उत्तर प्रदेश यूनिवर्सिटी ऑफ
मेडिकल साइंस – इटावा
- (b) डॉ. भीमराव अंबेडकर यूनिवर्सिटी – आगरा
- (c) छत्रपति शाहूजी महाराज यूनिवर्सिटी – फैजाबाद
- (d) बाबा साहब भीमराव अंबेडकर यूनिवर्सिटी – लखनऊ

उत्तर-(c)

सही सुमेलन है-

- (a) उत्तर प्रदेश यूनिवर्सिटी ऑफ
मेडिकल साइंस – इटावा (सैफई)
- (b) डॉ. भीमराव अंबेडकर यूनिवर्सिटी – आगरा
- (c) छत्रपति शाहूजी महाराज यूनिवर्सिटी – कानपुर
- (d) बाबा साहब भीमराव अंबेडकर यूनिवर्सिटी – लखनऊ

70. 2015 में कृषि-आर्थिक अनुसंधान केंद्र, इलाहाबाद द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, दो फसलों और एक फसल के साथ सिंचित भूमि की सीमा क्रमशः _____ और _____ एकड़ भूमि तय की गई थी।

- (a) 27, 18
- (b) 18, 18
- (c) 27, 27
- (d) 18, 27

उत्तर-(d)

वर्ष 2015 में कृषि-आर्थिक अनुसंधान केंद्र, इलाहाबाद द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, दो फसलों और एक फसल के साथ सिंचित भूमि की सीमा क्रमशः 18 और 27 एकड़ भूमि तय की गई थी। इसके साथ ही ड्राई लैंड क्षेत्र हेतु 45 एकड़ की सीलिंग लिमिट तय की गई थी।

71. उत्तर प्रदेश में उद्यम स्थापित करने के इच्छुक उद्यमियों के लिए _____ एक वेब आधारित ऑनलाइन सुविधा है।

- (a) निवेश बंधु
- (b) इंवेस्ट उत्तर प्रदेश
- (c) निवेश उत्तर प्रदेश
- (d) निवेश मित्र

उत्तर-(d)

उत्तर प्रदेश में उद्यम स्थापित करने के इच्छुक उद्यमियों के लिए निवेश मित्र एक वेब आधारित ऑनलाइन सुविधा है।

72. निम्नलिखित में से कौन-सा डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय का शासकीय अभियांत्रिकी कॉलेज नहीं है?

- (a) बुंदेलखण्ड अभियांत्रिकी और तकनीकी संस्थान, झांसी
- (b) हार्कोर्ट बटलर तकनीकी संस्थान, कानपुर

(c) मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान, इलाहाबाद

(d) मदन मोहन मालवीय अभियांत्रिकी कॉलेज, गोरखपुर

उत्तर-(c)

मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान 'MNNIT', डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय (AKTU) का शासकीय अभियांत्रिकी कॉलेज नहीं है। AKTU उत्तर प्रदेश का एक राज्य विश्वविद्यालय है। इसका पूर्व नाम उत्तर प्रदेश प्राविधिक विश्वविद्यालय (UPTU) था। जबकि MNNIT की स्थापना वर्ष 1961 में भारत सरकार और उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा संयुक्त रूप से की गई थी। वर्ष 2000 से 2002 की अल्पावधि के लिए, संस्थान UPTU से संबद्ध रहा। 26 जून, 2002 को यह भारत सरकार द्वारा पूर्णतः वित्तपोषित राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान और डीम्ड विश्वविद्यालय के रूप में परिणत हो गया। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2007 (29 से 2007) के तहत, संस्थान को राष्ट्रीय महत्व की संस्था का दर्जा प्रदान किया गया है। मदन मोहन मालवीय अभियांत्रिकी कॉलेज एक स्वायत्त संस्थान है। वर्ष 2011 में विश्व विद्यालय आयोग द्वारा (वर्तमान में मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय) इसे स्वायत्त संस्थान का दर्जा प्रदान किया और 1 दिसंबर, 2013 को यह विश्वविद्यालय बन गया। इलाहाबाद हार्कोर्ट के संशोधित उत्तर पत्रक में इस प्रश्न को हटा दिया गया है।

73. माना जाता है कि उत्तर प्रदेश के मध्य में स्थित _____ में अपनी मां को उपदेश देने के बाद गौतम बुद्ध, ब्रह्मा और देवराज इंद्र के साथ अवतीर्ण हुए थे।

- (a) श्रावस्ती
- (b) कौशांबी
- (c) सारनाथ
- (d) संकसिया

उत्तर-(d)

फर्लखाबाद (उ.प्र.) से 47 किमी. की दूरी पर संकसिया (मध्य उ.प्र.) में महात्मा बुद्ध ने अपनी मां को उपदेश देने के बाद गौतम बुद्ध, ब्रह्मा और देवराज इंद्र के साथ अवतीर्ण हुए थे।

74. यदि एक समकोण त्रिभुज की ऊँचाई को 50% बढ़ाया जाता है तथा आधार को 25% घटाया जाता है, तब क्षेत्रफल में कुल परिवर्तन क्या होगा?

- (a) 25% से घट जाता है
- (b) 12.5% से बढ़ जाता है
- (c) 12.5% से घट जाता है
- (d) 50% से बढ़ जाता है

उत्तर-(b)

समकोण त्रिभुज की ऊँचाई में वृद्धि (x) = 50%

समकोण त्रिभुज के आधार में कमी (y) = 25%

तो समकोण त्रिभुज के क्षेत्रफल में प्रभावी वृद्धि

$$\text{या कमी} = \left[x + y + \frac{x \times y}{100} \right] \%$$

$$\begin{aligned}
 &= \left[50 - 25 + \frac{(50) \times (-25)}{100} \right] \% \\
 &\quad (\text{यहां } x = +50 \text{ (वृद्धि) तथा } y = -) \\
 &= \left[25 - \frac{1250}{100} \right] \% \\
 &= [25 - 12.50]\% \\
 &= 12.50\%
 \end{aligned}$$

अतः समकोण त्रिभुज के क्षेत्रफल में 12.5% की वृद्धि हो जाती है। अतः विकल्प (b) सही है।

75. एक विशेष धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों हेतु निवेशित की जाती है। समान धनराशि को समान समय अंतराल के लिए वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की समान दर से निवेशित किया जाता है। साधारण ब्याज की तुलना में चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेशित राशि में प्रतिशत के पदों में कितना अधिक लाभ होगा?

- (a) 11% (b) 11.22%
(c) 10% (d) 10.33%

उत्तर-(d)

$$\begin{aligned}
 \text{माना मूलधन } P \text{ है, तो साधारण ब्याज} &= \frac{P \times 10 \times 3}{100} \\
 &= \frac{3P}{10} \\
 \text{चक्रवृद्धि ब्याज} &= P \left(1 + \frac{10}{100} \right)^3 - P \\
 &= \frac{331}{1000} \cdot P
 \end{aligned}$$

साधारण ब्याज की तुलना में चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेशित राशि में लाभ

$$\begin{aligned}
 &= \frac{\frac{331P}{1000} - \frac{3P}{10}}{\frac{3P}{10}} \times 100\% \\
 &= \frac{31}{3}\% \Rightarrow 10.33\%
 \end{aligned}$$

अतः विकल्प (d) सही है।

76. दो नल A और B एक टैंक को क्रमशः 6 घंटे और 8 घंटे में भर सकते हैं। दोनों नल समकालिक रूप से खुले रहते हैं, लेकिन टैंक को भरने में अपेक्षित समय से अधिक समय लगता है क्योंकि टैंक में रिसाव है। यदि यह रिसाव पूरे भरे टैंक को 12 घंटे में खाली कर सकता है, तो टैंक को भरने में लगा समय ज्ञात कीजिए। यदि दोनों नल और रिसाव एक-साथ खुले हुए हों।

- (a) 24/5 घंटे (b) 12/7 घंटे

- (c) 12/5 घंटे (d) 24/3 घंटे

उत्तर-(a)

$$\text{नल A टैंक को 1 घंटे में भरेगा} = \frac{1}{6} \text{ भाग}$$

$$\text{तथा नल B टैंक को 1 घंटे में भरेगा} = \frac{1}{8} \text{ भाग}$$

$$\text{रिसाव द्वारा टैंक को 1 घंटे में खाली किया गया भाग} = \frac{1}{12} \text{ भाग}$$

नल A, B तथा रिसाव; तीनों द्वारा टैंक का 1 घंटे में

$$\text{भरा भाग} = \frac{1}{6} + \frac{1}{8} - \frac{1}{12} = \frac{5}{24} \text{ भाग}$$

$$\text{तीनों नलों द्वारा टैंक को पूरा भरने में लगा समय} = \frac{24}{5} \text{ घंटा}$$

अतः विकल्प (a) सही है।

77. एक थैले में 7 लाल गेंदें, 6 सफेद गेंदें तथा 5 काली गेंदें हैं।

यदि 3 गेंदें यादृच्छिक रूप से बिना किसी प्रतिरक्षापन के निकाली जाती हैं, तब सभी तीनों गेंदों के सफेद होने की प्रायिकता क्या होगी?

- (a) 5/204 (b) 6/203
(c) 1/2 (d) 5/507

उत्तर-(a)

$$\begin{aligned}
 6 \text{ सफेद गेंदों में से 3 गेंदें चुनने के तरीके} &= {}^6C_3 \\
 \text{कुल 18 गेंदों में से 3 गेंदें चुनने के तरीके} &= {}^{18}C_3
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{सभी तीनों गेंदों के सफेद होने की प्रायिकता} &= \frac{{}^6C_3}{{}^{18}C_3} \\
 &= \frac{6 \times 5 \times 4}{18 \times 17 \times 16} \\
 &= \frac{5}{204}
 \end{aligned}$$

अतः विकल्प (a) सही है।

78. एक रेलगाड़ी जो 270 मीटर लंबी है, 170 किमी. प्रति घंटे की चाल से विपरीत दिशा से आती हुई एक अन्य रेलगाड़ी को पार करती है। दोनों रेलगाड़ियों को एक-दूसरे को पार करने में लगा समय क्या होगा, यदि दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई 360 मीटर हो और 154 किमी. प्रति घंटा की चाल से यात्रा कर रही हो?

- (a) 8 सेकंड (b) 9 सेकंड
(c) 10 सेकंड (d) 7 सेकंड

उत्तर-(d)

$$\text{दोनों रेलगाड़ियों की कुल लंबाई} = (270 + 360) \text{ मीटर}$$

$$= 630 \text{ मीटर}$$

$$\text{दोनों रेलगाड़ियों की सापेक्ष चाल (दिशा विपरीत है)}$$

$$= (170 + 154) \text{ किमी./घं.}$$

$$= 324 \text{ किमी./घं.}$$

$$= 324 \times \frac{5}{18} \text{ मी./से.}$$

$$= 90 \text{ मी./से.}$$

दोनों रेलगाड़ियों को एक-दूसरे को पार करने में

$$\text{लगा समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$$

$$= \frac{630 \text{ मी.}}{90 \text{ मी./से.}} \Rightarrow 7 \text{ सेकंड}$$

अतः विकल्प (d) सही है।

79. एक आदमी 2 किताबों को ₹. 600 प्रति किताब की कीमत पर बेचता है। एक सौदे में उसे 20% का लाभ होता है तथा अन्य सौदे में 20% की हानि होती है। संपूर्ण सौदे में लाभ/हानि को ज्ञात कीजिए।

- (a) 4% हानि (b) 5.67% लाभ
 (c) 5.67% हानि (d) 4.66% लाभ

उत्तर-(a)

आदमी को एक सौदे में 20% का लाभ तथा दूसरे में 20% की हानि होती है।

सूत्र से

संपूर्ण सौदे में प्रभावी लाभ/हानि

$$= \left[20 - 20 - \frac{20 \times 20}{100} \right] \%$$

$$= -4\%$$

अतः आदमी को 4% की हानि होगी।

अतः विकल्प (a) सही है।

80. विक्टर तथा अलेक्स की आयु का अनुपात 8 : 6 है। 20 वर्षों के बाद उनकी आयु का अनुपात 14 : 13 हो जाएगा। तब उनकी वर्तमान आयुओं का योगफल (वर्षों में) क्या होगा?

- (a) 8 वर्ष (b) 12 वर्ष
 (c) 10 वर्ष (d) 14 वर्ष

उत्तर-(d)

माना विक्टर की आयु V तथा अलेक्स की आयु A वर्ष है।

प्रश्नानुसार-

$$\frac{V}{A} = \frac{8}{6}$$

$$V = \frac{4}{3}A$$

तथा 20 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात

$$\frac{V+20}{A+20} = \frac{14}{13}$$

$$13V + 20 \times 13 = 14A + 20 \times 14$$

V का मान रखने पर

$$13 \times \frac{4}{3}A - 14A = 20 \times 14 - 20 \times 13$$

$$\frac{52 - 42A}{3} = 20(24 - 13)$$

$$\frac{10A}{3} = 20$$

$$A = \frac{20 \times 3}{10} \Rightarrow 6 \text{ वर्ष}$$

$$\therefore V = \frac{4}{3} \times 6 \Rightarrow 8 \text{ वर्ष}$$

दोनों की वर्तमान आयु का योगफल (A + V)

$$= (6 + 8) \text{ वर्ष}$$

$$= 14 \text{ वर्ष}$$

अतः विकल्प (d) सही है।

81. आज बुधवार है। 776 दिनों के बाद कौन-सा दिन होगा?

- (a) बुधवार (b) मंगलवार
 (c) सोमवार (d) गुरुवार

उत्तर-(b)

आज का दिन = बुधवार

$$776 \text{ दिन} = (110 \times 7 + 6) \text{ दिन}$$

$$= \text{बुधवार} + 6 \text{ दिन}$$

$$= \text{मंगलवार}$$

अतः आज से 776 दिनों के बाद का दिन मंगलवार होगा।

विकल्प (b) सही है।

82. ORANGE शब्द को कितने प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है?

- (a) 540 (b) 360
 (c) 180 (d) 720

उत्तर-(d)

शब्द 'ORANGE' में कुल वर्णों की संख्या 6 है।

जिसमें 1(O), 1(R), 1(A), 1(N), 1(G) तथा 1(E) है।

शब्द को व्यवस्थित करने के तरीकों

$$\text{की संख्या} = \frac{6!}{(1!)(1!)(1!)(1!)(1!)(1!)}$$

$$= 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$$

$$= 720$$

अतः विकल्प (d) सही है।

83. सीमा और आरती एक काम को क्रमशः 8 दिन और 10 दिन में पूरा कर सकती हैं। यदि वे दोनों काम को ₹. 8100 में प्रारंभ करती हैं, तो सीमा और आरती की आमदनियों (कमाई) के मध्य अंतर कितना होगा?
- (a) 900 रु. (b) 800 रु.
(c) 700 रु. (d) 1000 रु.

उत्तर-(a)

$$\begin{aligned} \text{सीमा और आरती के कमाई का अनुपात} &= \frac{1}{8} : \frac{1}{10} \\ &= 80 \times \frac{1}{8} : 80 \times \frac{1}{10} \\ &= 10 : 8 \\ \therefore \text{ आनुपतिक योग } 10 + 8 &= 18 \\ \therefore 8100 \text{ में सीमा की कमाई} &= \frac{8100 \times 10}{18} \\ &= 450 \times 10 \text{ रु.} \\ \text{आरती की कमाई} &= \frac{8100}{18} \times 8 \\ &= 450 \times 8 \text{ रु.} \end{aligned}$$

सीमा और आरती के कमाई के मध्य अंतर = $450 \times 10 - 450 \times 8$
= $450(10 - 8)$
= $450 \times 2 \Rightarrow 900 \text{ रु.}$

अतः विकल्प (a) सही है।

84. केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) ने आय प्रकटीकरण योजना, 2016 के अंतर्गत कुल _____ करोड़ के प्रकटीकरण प्राप्त किए।
- (a) 68,540 रु. (b) 72,850 रु.
(c) 55,540 रु. (d) 65,250 रु.

उत्तर-(d)

संघ वित्त मंत्री अरुण जेटली ने 1 अक्टूबर, 2016 को यह घोषित किया कि 'आय घोषणा योजना' (IDS), 2016 के अंतर्गत 30 सितंबर, 2016 तक घोषित काला धन लगभग 65,250 करोड़ रुपये है। इस योजना के तहत 64,275 लोगों ने अपना काला धन घोषित किया।

85. अक्टूबर 18, 2016 को केंद्र ने वस्तु और सेवा कर के लिए दर संरचना में कितने स्लैबों को प्रस्तावित किया है?
- (a) छह (b) तीन
(c) चार (d) दो

उत्तर-(c)

अक्टूबर, 2016 को केंद्र ने वस्तु एवं सेवा कर के लिए दर संरचना में 4 स्लैबों को प्रस्तावित किया है।

86. यूरोप में भारतीय फार्मा कंपनी द्वारा सबसे बड़ी खरीदी में, अहमदाबाद आधारित इंतास (INTAS) ने अक्टूबर, 2016 में _____ प्राप्त किया।

- (a) अलेक्झेंड्रिया R & D (b) IBIBO
(c) सरेस्त्रा (d) एक्टाविस जेनेरिक्स (टेवा)

उत्तर-(d)

यूरोप में भारतीय फार्मा कंपनी द्वारा सबसे बड़ी खरीदी में अहमदाबाद आधारित इंतास (INTAS) ने अक्टूबर, 2016 को इजरायली जेनेरिक ड्रग मेकर 'टेवा' 'एक्टाविस जेनेरिक्स' से अधिग्रहण किया।

87. 2017 के गणतंत्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि कौन होंगे?

- (a) अबू धाबी के राजकुमार (b) जॉर्डन के राजा
(c) ईरान के राष्ट्रपति (d) बहरीन के राजा

उत्तर-(a)

वर्ष 2017 के गणतंत्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि अबू धाबी के राजकुमार शेख मोहम्मद बिन जायद अल नहयान थे।

88. विश्व के सबसे लंबे समय तक राज करने वाले सप्राट राजा भूमिबोल अदुल्याडेज जिनका 13 अक्टूबर, 2016 को निधन हो गया, किस राष्ट्र के राजा थे?

- (a) बहरीन (b) थाईलैंड
(c) भूटान (d) जॉर्डन

उत्तर-(b)

भूमिबोल अदुल्याडेज श्यामदेश के चक्री वंश के नवम राजा थे। इन्हें राम नवम के रूप में जाना जाता था। वे 9 जून, 1946 से राजा के पद पर थे। अतः मृत्यु के समय विश्व के सर्वाधिक अवधि तक शासन करने वाले राज्याध्यक्ष थे। इसके साथ ही वे थाईलैंड के इतिहास में सर्वाधिक समय तक राज करने वाले राजा थे।

89. 'द सेल-आउट' के लिए मैन बुकर पुरस्कार, 2016 किसने जीता?

- (a) डेविड स्जले (b) दबोरा लेवी
(c) पॉल बेट्टी (d) ओत्तेस्सा मोशफेघ

उत्तर-(c)

'द सेल-आउट' (The Sellout) पॉल बेट्टी द्वारा लिखित एक फिक्शन (Fiction) उपन्यास है। इस उपन्यास के लिए उन्हें वर्ष 2016 के मैन बुकर पुरस्कार से नवाजा गया। वह यह पुरस्कार प्राप्त करने वाले अमेरिका के पहले लेखक हैं।

90. एंटोनियो गुटेरेस को संयुक्त राष्ट्र के 9वें महासचिव के रूप में 13 अक्टूबर, 2016 को नियुक्त किया गया। वे किस देश के पूर्व प्रधानमंत्री थे?

- (a) इटली (b) पुर्तगाल
(c) स्वीडन (d) स्पेन

उत्तर-(b)

एंटोनियो गुटेरेस पुर्तगाली राजनीतिज्ञ और कूटनीतिज्ञ हैं। वह वर्ष 1995 से 2000 तक पुर्तगाल के प्रधानमंत्री रह चुके हैं।

91. केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE) ने _____ के लिए उत्तर पुस्तिकाओं के पुनर्मूल्यांकन के प्रावधान को 2017 से रद्द करने का निर्णय लिया है।

- (a) कक्षा 11 (b) कक्षा 12
(c) कक्षा 10 और 12 (d) कक्षा 10

उत्तर-(b)

केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा परिषद ने अक्टूबर, 2016 में लिए गए एक महत्वपूर्ण फैसले में कक्षा 12 के लिए उत्तर पुस्तिकाओं के पुनर्मूल्यांकन के प्रावधान को 2017 से रद्द करने का निर्णय लिया है।

92. भारत का कौन-सा आधुनिकतम संचार उपग्रह है, जिसे फ्रेंच गयाना स्थित कौरोऊ से 6 अक्टूबर, 2016 को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया (छोड़ा) गया है?

- (a) GSAT-17D (b) GSAT-18
(c) GSAT-18A (d) GSAT-17B

उत्तर-(b)

6 अक्टूबर, 2016 को फ्रेंच गयाना स्थित कौरोऊ से भारत ने अपना आधुनिकतम संचार उपग्रह GSAT-18 का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया। यह प्रक्षेपण एरियन (Ariane)-5VA-231 नामक प्रक्षेपण वाहन से किया गया।

93. किस देश को अक्टूबर, 2016 में पहली बार एक पांच-गेम द्विपक्षीय, ODI शृंखला में 5-0 की अपमानजनक हार का सामना करना पड़ा तथा उसे किसने हराया है?

- (a) भारत ने न्यूज़ीलैंड को
(b) पाकिस्तान ने वेस्टइंडीज को
(c) बांग्लादेश ने इंग्लैंड को
(d) दक्षिण अफ्रीका ने ऑस्ट्रेलिया को

उत्तर-(d)

अक्टूबर, 2016 में ऑस्ट्रेलिया पहली बार एक पांच-गेम द्विपक्षीय ODI शृंखला में 5-0 से दक्षिण अफ्रीका से हार गया।

94. भारत की संविधान सभा की प्रत्यय-पत्र समिति के अध्यक्ष कौन थे?

- (a) बी. पट्टाभि सीतारमैया
(b) एच.सी. मुखर्जी

(c) अल्लादी कृष्णास्वामी अय्यर

(d) के.एम. मुंशी

उत्तर-(c)

भारतीय संविधान सभा की प्रत्यय-पत्र समिति के अध्यक्ष अल्लादी कृष्णास्वामी अय्यर थे। उल्लेखनीय है कि संघ शक्ति समिति, संघ संविधान समिति तथा राज्य समिति के अध्यक्ष जवाहरलाल नेहरू एवं प्रारूप समिति के अध्यक्ष भीमराव अंबेडकर थे।

95. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों, स्थानों और वस्तुओं के संरक्षण से संबंधित है?

- (a) अनुच्छेद 48 (b) अनुच्छेद 49
(c) अनुच्छेद 42 (d) अनुच्छेद 47

उत्तर-(b)

भारतीय संविधान के भाग IV के राज्य के नीति निदेशक तत्व के अनुच्छेद 49 के अंतर्गत राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों, स्थानों और वस्तुओं के संरक्षण का उल्लेख किया गया है। जबकि अनुच्छेद 48 के अंतर्गत कृषि एवं पशुपालन संगठन तथा अनुच्छेद 48 (क) पर्यावरण का संरक्षण, संवर्धन और वन तथा वन्य जीवों की रक्षा, अनुच्छेद 42 में काम की न्यायसंगत और मानवोचित दशाओं का तथा प्रसूति सहायता का उपबंध तथा अनुच्छेद 47 में पोषाहार और जीवन स्तर को ऊंचा करने तथा लोक स्वास्थ्य को सुधार करने का कर्तव्य राज्य का होगा, का उल्लेख किया गया है।

96. निम्नांकित में से कौन-से कथन भारत के प्रधानमंत्री के संबंध में सही हैं?

- भारत की संसदीय प्रणाली में प्रधानमंत्री सरकार का मुखिया होता है।
 - संविधान में प्रधानमंत्री के चयन और नियुक्ति के लिए कोई विशेष प्रक्रिया नहीं होती है।
 - वह किसी भी मंत्री को हटा सकते हैं जो उसके साथ सहयोग करने से मना कर देता है।
 - वह किसी भी समय राष्ट्रपति से लोक सभा को भंग करने की अनुशंसा कर सकते हैं।
- (a) 1 और 3 (b) 1, 3 और 4
(c) 1, 2, 3 और 4 (d) 1 और 4

उत्तर-(c)

प्रधानमंत्री से संबंधित उपर्युक्त कथन में कथन 1, 3 और 4 सही हैं। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 74(1) के तहत राष्ट्रपति की सहायता के लिए एक मंत्रिपरिषद होगा जिसका मुखिया प्रधानमंत्री होगा। अनुच्छेद 75(1) के तहत प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है, इसके लिए चयन और नियुक्ति की कोई विशेष प्रक्रिया संविधान में नहीं है। प्रधानमंत्री किसी भी समय राष्ट्रपति से लोक सभा भंग करने की अनुशंसा कर सकता है।

97. भारत की आकस्मिकता निधि से राशि केवल इसके पश्चात (c) 1, 2 और 4 (d) 1 और 4

निकाली जा सकती है?

- (a) राष्ट्रपति के अनुमोदन के बाद
- (b) प्रधानमंत्री के अनुमोदन के बाद
- (c) नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के पूर्व अनुमोदन के बाद
- (d) जब संसद द्वारा विनियोग अधिनियम पारित कर दिया गया हो

उत्तर-(a)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 267 (1) के अंतर्गत भारत की आकस्मिकता निधि से राशि केवल राष्ट्रपति के अनुमोदन के बाद निकाली जा सकती है। जबकि अनुच्छेद 267 (2) के अंतर्गत राज्य की आकस्मिकता निधि से राशि राज्यपाल के अनुमोदन के बाद निकाली जा सकती है। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के संशोधित उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (a) दिया गया है।

98. भारत के सुप्रीम कोर्ट से संबंधित निम्नांकित अनुच्छेदों का मिलान कीजिए—

सूची I

सूची II

- | | |
|-----------------|---|
| a. अनुच्छेद 126 | 1. अनौपचारिक रूप से (तदर्थ) जजों की नियुक्ति |
| b. अनुच्छेद 127 | 2. कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति |
| c. अनुच्छेद 137 | 3. सुप्रीम कोर्ट द्वारा घोषित कानून सभी न्यायालयों के लिए बाध्यकारी रहेगा |
| d. अनुच्छेद 141 | 4. सुप्रीम कोर्ट द्वारा निर्णय की समीक्षा या आदेश |

- | | | | |
|-------|---|---|---|
| a | b | c | d |
| (a) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) 1 | 3 | 2 | 4 |
| (d) 2 | 1 | 4 | 3 |

उत्तर-(d)

सही सुमेलित हैं—

- अनुच्छेद 126 – कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति
 अनुच्छेद 127 – अनौपचारिक रूप से (तदर्थ) जजों की नियुक्ति
 अनुच्छेद 137 – सुप्रीम कोर्ट द्वारा निर्णय की समीक्षा या आदेश
 अनुच्छेद 141 – सुप्रीम कोर्ट द्वारा घोषित कानून सभी न्यायालयों के लिए बाध्यकारी रहेगा

99. भारत में राज्य विधान सभा किसके चुनाव में भाग लेती है?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| 1. राष्ट्रपति | 2. उप-राष्ट्रपति |
| 3. प्रधानमंत्री | 4. राज्य सभा के सदस्य |
| इनमें से कौन-से सही नहीं हैं? | |
| (a) 2 और 3 | (b) 1, 2 और 3 |

उत्तर-(d)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 54 (ख) के अंतर्गत राज्य विधान सभा के निर्वाचित सदस्यों द्वारा राष्ट्रपति का तथा अनुच्छेद 80 (4) के अंतर्गत राज्य सभा के प्रत्येक राज्य के प्रतिनिधियों का निर्वाचन उस राज्य की विधान सभा के निर्वाचित सदस्यों द्वारा किया जाता है। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के संशोधित उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (a) दिया गया है।

100. भारत में संघ विधायिका राज्य सूची के विषय में कानून तब तक नहीं बना सकती—

- (a) जब तक प्रधानमंत्री ऐसा करने के लिए न कहे
- (b) जब तक स्पीकर प्रमाणित करे कि यह आवश्यक है
- (c) जब राज्य सभा यह संकल्प पारित करे कि राष्ट्र हित में ऐसा करना आवश्यक है
- (d) जब तक राष्ट्रपति ऐसा करने के लिए न कहे

उत्तर-(c)

भारतीय संविधान के अनुसार, संघ विधायिका (संसद) अनुच्छेद 249 के अंतर्गत राज्य सूची के विषयों पर कानून तब तक नहीं बना सकता है जब तक राज्य सभा में उपस्थित और मत देने वाले सदस्यों में से कम से कम दो तिहाई सदस्यों द्वारा यह संकल्प पारित नहीं किया जाता है कि यह कानून राष्ट्र हित के लिए आवश्यक है।

101. अभिकथन (A) :

भारतीय वन सेवा एक अखिल भारतीय सेवा है।

कारण (R) :

राज्य पुनर्गठन आयोग ने भारतीय वन सेवा के सृजन के लिए अनुशंसा की। उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नांकित में से कौन-सा सही है?

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (b) A सत्य है परंतु R असत्य है
- (c) A असत्य है परंतु R सत्य है
- (d) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है

उत्तर-(b)

अभिकथन A सत्य है परंतु कारण R असत्य है। अखिल भारतीय सेवा में तीन सेवाएं भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS), भारतीय वन सेवा (IFS) तथा भारतीय पुलिस सेवा (IPS) शामिल हैं। जबकि राज्य पुनर्गठन आयोग को राज्यों के पुनर्गठन के संबंध में गठित किया गया था। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के संशोधित उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (a) दिया गया है।

102. ग्राम पंचायतों को स्वैद्धानिक मंजूरी देने की आवश्यकता

सर्वप्रथम इनके द्वारा अनुभव की गई :

- (a) अशोक मेहता समिति
- (b) जी.वी.के. राव समिति
- (c) एल.एम. सिंघवी समिति
- (d) बलवंत राय मेहता समिति

उत्तर-(c)

ग्राम पंचायतों को स्वैद्धानिक मंजूरी देने और उनके संरक्षण की सिफारिश सर्वप्रथम एल.एम. सिंघवी (लक्ष्मीमल्ल सिंघवी) समिति द्वारा वर्ष 1986 में की गई थी। इस समिति का गठन पंचायती राज संस्थाओं का पुनरुद्धार करने के लिए किया गया था।

103. भारत के कौन-से स्वैद्धानिक संशोधन में सिंधी को आठवीं

अनुसूची की 15वीं भाषा के रूप में शामिल किया गया?

- | | |
|---------------|-------------|
| (a) इक्कीसवें | (b) बाईसवें |
| (c) तेझ्सवें | (d) बीसवें |

उत्तर-(a)

इक्कीसवें संविधान संशोधन 1967 के द्वारा सिंधी को आठवीं अनुसूची की 15वीं भाषा के रूप में शामिल किया गया। वर्तमान में आठवीं अनुसूची में 22 भाषाओं को शामिल किया गया है।

104. निम्नांकित में से कौन-से तीन बैंक वर्ष 1980 में राष्ट्रीयकृत

किए गए?

- (a) कॉरपोरेशन बैंक, आंध्रा बैंक एवं न्यू बैंक ऑफ इंडिया
- (b) यूनाइटेड कमर्शियल बैंक, विजया बैंक एवं पंजाब बंगला बैंक
- (c) केनरा बैंक, देना बैंक एवं ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स
- (d) बैंक ऑफ इंडिया, यूनियन बैंक ऑफ इंडिया एवं पंजाब नेशनल बैंक

उत्तर-(a)

वर्ष 1969 में 14 बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया था। उसके बाद वर्ष 1980 में 6 बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया। वर्ष 1980 में राष्ट्रीयकृत किए गए बैंक निम्नलिखित हैं—

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. आंध्रा बैंक | 2. कॉरपोरेशन बैंक |
| 3. ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स | 4. न्यू बैंक ऑफ इंडिया |
| 5. विजया बैंक | 6. पंजाब एवं सिंध बैंक |

अतः विकल्प (a) सही है।

105. किस कानून के अधीन भारत सरकार ने मौजूदा रु. 500

तथा रु. 1,000 को एक वैध मुद्रा से समाप्त करने की घोषणा

8 नवंबर, 2016 की मध्य रात्रि से की?

- (a) RBI अधिनियम की धारा 52 (A)
- (b) बैंकिंग विनियमन अधिनियम की धारा 52 (B)

(c) बैंकिंग विनियमन अधिनियम की धारा 26 (A)

(d) RBI अधिनियम की धारा 26 (A)

उत्तर-(d)

RBI अधिनियम की धारा 26 (A) के अधीन भारत सरकार ने मौजूदा रु. 500 तथा रु. 1,000 को एक वैध मुद्रा से समाप्त करने की घोषणा 8 नवंबर, 2016 की मध्य रात्रि से की।

106. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) के संदर्भ में निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए—

1. एक गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी वह है जो कंपनी अधिनियम, 1956 के अंतर्गत पंजीकृत कराई गई है।
 2. वे उधार देने के साथ ही शेयर बाजार में निवेश कर सकते हैं।
 3. NBFCs भुगतान और निपटान प्रणाली का हिस्सा नहीं है और खुद पर तैयार किए गए चेक जारी नहीं कर सकते।
 4. वे उपभोक्ताओं से सभी प्रकार के जमा प्राप्त कर सकते हैं जैसे-समय जमा और मांग जमा।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- (a) 1, 2 और 3
 - (b) 2, 3 और 4
 - (c) 3 और 4
 - (d) 1 और 4

उत्तर-(a)

गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी उस कंपनी को कहते हैं, जो 1. कंपनी अधिनियम, 1956 के अंतर्गत पंजीकृत हो। 2. इसका मुख्य कारोबार उधार देना, विभिन्न प्रकार के शेयरों/स्टॉक/बॉन्ड्स/प्रतिभूतियों, पट्टा कारोबार, किराया-खरीद, बीमा कारोबार, विर संबंधी कारोबार में निवेश करना तथा 3. मुख्य कारोबार किसी योजना अथवा व्यवसाय के अंतर्गत एकमुश्त रूप से अथवा किस्तों में जमा राशियां प्राप्त करना है। किंतु किसी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी में ऐसी कोई संस्था शामिल नहीं है जिसका मुख्य कारोबार कृषि, औद्योगिक, व्यापार संबंधी गतिविधियां हैं अथवा अचल संपत्ति का विक्रय/क्रय निर्माण करना है।

107. वस्तु और सेवा कर (GST) के संबंध में निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए—

1. GST में सम्मिलित करों में केंद्रीय उत्पाद शुल्क, सेवा कर, अतिरिक्त सीमा शुल्क तथा अधिभार सम्मिलित होते हैं।
2. GST प्रतिभूतियों की खरीदी और बिक्री पर उपयुक्त (लागू) होगा।

3. वस्तु और सेवा कर संजाल (GSTN) एक गैर-लाभीय, गैर-सरकारी संस्था है जो केंद्र तथा राज्य सरकार को IT आधारित संरचना एवं सेवाएं प्रदान करेगा।
4. GST भारत में अप्रत्यक्ष कर में सुधार लाने हेतु एक महत्वपूर्ण कदम है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से गलत हैं?**
- (a) केवल 3
 - (b) केवल 2
 - (c) 1, 2 और 4
 - (d) 1 और 3

उत्तर-(b)

जीएसटी (GST) एक अप्रत्यक्ष कर है जो वर्तमान के अधिकांश अप्रत्यक्ष करों को आच्छादित करेगा। यह संपूर्ण भारत को एकीकृत साझा बाजार बनाने तथा स्वस्थ प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देने के साथ-साथ उपभोक्ता एवं उत्पादकों के हितों का संरक्षण भी करेगा। जीएसटी विनिर्माता से लेकर उपभोक्ता तक वस्तुओं एवं सेवाओं की आपूर्ति पर एकल कर होगा। इसे प्रत्येक चरण में केवल मूल्यवर्धन पर ही लगाया जाएगा। जीएसटी में शामिल कर क्रमशः केंद्रीय कर (केंद्रीय उत्पाद शुल्क, अतिरिक्त उत्पाद शुल्क, सेवा कर, अतिरिक्त सीमा शुल्क, विशेष अतिरिक्त सीमा शुल्क अधिभार एवं उपकर) तथा राज्य कर (राज्य मूल्यवर्धन कर/बिक्री कर, मनोरंजन कर, केंद्रीय बिक्री कर, चुंगी और प्रवेश कर, क्रय कर, विलासिता कर तथा लॉटरी, सदा एवं जुए पर कर) है। जीएसटी के कर प्रशासन हेतु केंद्र एवं राज्य सरकारों द्वारा संयुक्त रूप से लाभ रहित गैर-सरकारी कंपनी के रूप में वस्तु एवं सेवा कर नेटवर्क (GSTN) का गठन किया गया है। इसमें राज्य तथा केंद्र की हिस्सेदारी 49% (24.5% प्रत्येक) है। शेष 51% हिस्सेदारी HDFC Bank, ICICI Bank तथा LIC हाउसिंग फाइनेंस तथा NSE स्ट्रेटजिक इंवेस्टमेंट कॉर्पोरेशन के पास है। लेकिन GST प्रतिभूतियों की खरीद बिक्री पर लागू नहीं होगा।

- 108. निम्नांकित में से कौन-सी भारत की राष्ट्रीय आय को अनुमानित करने की विधि नहीं है?**
- (a) व्यय विधि
 - (b) अतिरिक्त मूल्य (वैल्यू एडेड) विधि
 - (c) आयात-निर्यात विधि
 - (d) आय विधि

उत्तर-(c)

भारत में राष्ट्रीय आय को क्रमशः: तीन विधियों—उत्पाद विधि जिसे वैल्यू एडेड विधि भी कहते हैं (Production Method or Value Added Method), व्यय विधि (Expenditure Method) तथा आय विधि (Income Method) द्वारा अनुमानित किया जाता है। ‘आयात-निर्यात विधि’ राष्ट्रीय आय मापन की विधि नहीं है।

- 109. बोहगियो बिशु_____ का एक वंसतोत्सव है।**
- (a) मणिपुर
 - (b) असम

- (c) मिज़ोरम
- (d) मेघालय

उत्तर-(b)

बोहगियो बिशु असम राज्य के बोरो जाति द्वारा मनाया जाने वाला वंसतोत्सव है, इसे ‘देवरिस’ कहा जाता है। देवधानी इस उत्सव का महत्वपूर्ण नृत्य है। यह अप्रैल माह में मनाया जाता है।

110. तंजावुर इस हेतु प्रसिद्ध है-

- 1. राजराजेश्वर मंदिर
- 2. बृहदेश्वर मंदिर
- 3. लिंगराज मंदिर
- (a) केवल 2
- (b) 1 और 2
- (c) 1 और 3
- (d) केवल 1

उत्तर-(a)

विश्व विरासत स्थल में शुमार तंजावुर जिले में स्थित बृहदेश्वर मंदिर चौल राजे राजेंद्र प्रथम द्वारा 1002–1010 ईस्वी के मध्य निर्मित कराया गया था।

111. सुरेंद्र नाथ गांगुली और शारदा चरण उकील प्रसिद्ध_____थे।

- (a) भारतीय शास्त्रीय नर्तक
- (b) हिंदुस्तानी संगीतकार
- (c) मूर्तिकार
- (d) चित्रकार

उत्तर-(d)

सुरेंद्र नाथ गांगुली और शारदा चरण उकील प्रसिद्ध चित्रकार थे।

112. गोमतेश्वर की भारी (विशाल) अखंड प्रतिमा कहां स्थित है?

- (a) श्रवणवेलागोला, कर्नाटक
- (b) बीजापुर, कर्नाटक
- (c) हैदराबाद, तेलंगाना
- (d) तंजावुर, तमिलनाडु

उत्तर-(a)

गोमतेश्वर की भारी अखंड प्रतिमा का निर्माण गंग वंश के शासक ‘रचमल्ल’ के शासनकाल में ‘चामुंडराय’ नामक मंत्री ने 983 ई. में किया था। जो श्रवणवेलागोला की पहाड़ियों पर स्थित है।

113. बाघ प्रिंट एक प्रकार की ब्लॉक प्रिंटिंग होती है, जो वस्त्रों पर की जाती है। वह निम्नांकित किस राज्य से उत्पन्न हुई है?

- (a) उत्तर प्रदेश
- (b) महाराष्ट्र
- (c) गुजरात
- (d) मध्य प्रदेश

उत्तर-(d)

बाघ प्रिंट एक प्रकार की ब्लॉक प्रिंटिंग होती है। इस प्रिंटिंग के साक्ष्य प्राचीन सिंघु सभ्यता में देखने को मिलते हैं। यह सिंध के लरकाना से चलकर मध्य प्रदेश के मनावर में 1962 ई. में पहुंची थी।

114. एक व्यक्ति ज्यादा पेशाब कर रहा है तथा अधिक पानी पी रहा है परंतु उसके रक्त का ग्लूकोस स्तर सामान्य है। यह स्थिति इस कारण से हो सकती है-

- (a) थाइरॉयड ग्रंथि से थायरोकिसन का हाइपो-स्राव
- (b) पश्च पिट्यूटरी ग्रंथि से वेसोप्रेसिन का हाइपो-स्राव
- (c) अधिवृक्त ग्रंथि से कोर्टिकोस्टेरॉयड का हाइपो-स्राव
- (d) वृषण से एंड्रोजन के हाइपर-स्राव

उत्तर-(b)

एक व्यक्ति ज्यादा पेशाब कर रहा है तथा अधिक पानी पी रहा है परंतु उसके रक्त का ग्लूकोस का स्तर सामान्य है। यह स्थिति पश्च पिट्यूटरी ग्लैंड (पीयूष ग्रंथि) से झावित वेसोप्रेसिन नामक हॉर्मोन, जिसे मूत्रवर्धक विरोधी (Antidiuretic) भी कहा जाता है, के कम स्रावण (Hyposecretion) से होता है।

115. एंजाइना पेक्टोरिस एक विकार है जो मनुष्य के शरीर के निम्नांकित किस अंग की अपक्रिया के कारण होता है?

- (a) फेफड़े
- (b) हृदय
- (c) गुर्दा
- (d) यकृत

उत्तर-(b)

एंजाइना पेक्टोरिस हृदय धमनी रोग का एक लक्षण है जो कि हृदय की धमनी में रक्त संचार के रुकावट या अपक्रिया के कारण होता है।

116. यदि पृथ्वी और एक उपग्रह जो उसके चारों ओर घूम रहा है, के मध्य गुरुत्वीय आकर्षण बल एकाएक शून्य हो जाए, तो वह उपग्रह-

- (a) मूल कक्षा की स्पर्श-रेखीय दिशा में समान वेग के साथ घूमता रहेगा
- (b) कक्षा में रिथर हो जाएगा
- (c) पृथ्वी की ओर चलेगा
- (d) कक्षा में समान वेग के साथ घूमता रहेगा

उत्तर-(a)

यदि पृथ्वी के चारों ओर घूम रहे एक उपग्रह के मध्य गुरुत्वीय आकर्षण बल एकदम शून्य हो जाए तो उपग्रह के घूर्णन गति (Circular Motion) के लिए अभिकेंद्र बल शून्य हो जाएगा, फलस्वरूप वह उपग्रह मूल कक्षा की स्पर्श-रेखीय दिशा में समान वेग के साथ घूमता रहेगा।

117. निम्नांकित में से कौन-सा तत्व वनस्पति तेल को धी (ठोस वसा) में परिवर्तित कर देता है?

- (a) ऑक्सीजन
- (b) हाइड्रोजन
- (c) पोटैशियम
- (d) हीलियम

उत्तर-(b)

वनस्पति तेल को निकिल उत्प्रेरक की उपस्थिति में हाइड्रोजनीकरण करके वनस्पति धी में परिवर्तित कर दिया जाता है। इसकी खोज वर्ष 1901 में विल्हेम नार्मन ने की थी। इस प्रक्रिया में असंतृप्त वसीय अम्ल को हाइड्रोजन के अणुओं से संतृप्त कर ठोस वसा का निर्माण किया जाता है।

118. डिटरजेंट्स साबुन की तुलना में बेहतर निर्मलन अभिकर्मक होते हैं और उन्हें कठोर जल के साथ भी धावन हेतु प्रयुक्त किया जा सकता है, क्योंकि—

- (a) वे कठोर जल के साथ अघुलनशील सोडियम और मैग्नीशियम लवण बनाते हैं
- (b) वे कठोर जल के साथ अघुलनशील कैल्शियम और मैग्नीशियम लवण नहीं बनाते हैं
- (c) वे लंबी शृंखला वाले क्षारीय हाइड्रोजन सल्फेट के सोडियम लवण हैं
- (d) वे कठोर जल के साथ अघुलनशील कैल्शियम और फॉस्फेट लवण बनाते हैं

उत्तर-(b)

डिटरजेंट्स साबुन की तुलना में बेहतर निर्मलन अभिकर्मक होते हैं। इन्हें कठोर जल के साथ भी धावन हेतु प्रयुक्त किया जा सकता है क्योंकि वे कठोर जल के साथ अघुलनशील कैल्शियम और मैग्नीशियम लवण नहीं बनाते हैं।

119. एक नाव में एक नदी को पार करते समय खड़े रहने की सलाह नहीं दी जाती है, क्योंकि—

- (a) यह तंत्र (नाव और यात्रियों) के गुरुत्व केंद्र को निम्न बनाए रखेगा जिससे नाव की स्थिरता सुनिश्चित होगी
- (b) यह तंत्र (नाव और यात्रियों) के गुरुत्व केंद्र को उच्च बनाए रखेगा जिससे नाव की स्थिरता सुनिश्चित होगी
- (c) यह तंत्र (नाव और यात्रियों) की एकाएक चाल को बढ़ा या घटा सकता है
- (d) व्यक्ति डर जाएगा और तंत्र (नाव और यात्रियों) की अस्थिरता का कारण बनेगा

उत्तर-(*)

नाव से नदी पार करते समय खड़े रहने की सलाह इसलिए नहीं दी जाती क्योंकि इससे तंत्र (नाव और यात्रियों) के गुरुत्व केंद्र को बढ़ा देगा जिससे साम्य की स्थिति अस्थिर हो जाएगी जिससे नाव डूब सकती है। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के संशोधित उत्तर पत्रक में इस प्रश्न को हटा दिया गया है।

120. सीमेंट का वह घटक जिसमें शीघ्र जमने तथा कुछ ही दिनों में यथेष्ट सामर्थ्य अधिग्रहित करने का गुण होता है तथा यह सीमेंट का 50% संघटक होता है, _____ कहलाता है।

- (a) ट्राइकैल्शियम फॉस्फेट
- (b) डाइकैल्शियम फॉस्फेट

(c) ट्राइकैल्शियम सिलिकेट (d) ट्राइकैल्शियम ऐलुमिनेट

उत्तर-(c)

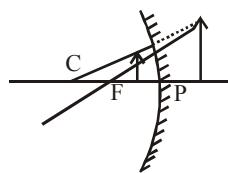
सीमेंट का वह घटक जिसमें शीघ्र जमने तथा कुछ ही दिनों में यथोष्ट सामर्थ्य अधिग्रहित करने का गुण होता तथा यह सीमेंट का 50% संघटक होता है, उसे ट्राइकैल्शियम सिलिकेट $[(\text{CaO})_3\text{SiO}_2]$ कहते हैं।

121. यदि एक वस्तु को अवतल दर्पण के फोकस और ध्रुव के बीच रखा जाता है, तो प्रतिबिंब की स्थिति क्या होगी?

- (a) वक्रता केंद्र पर
- (b) वक्रता केंद्र और अनन्त के बीच
- (c) दर्पण के पीछे
- (d) फोकस और वक्रता केंद्र के बीच

उत्तर-(c)

जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के फोकस बिंदु और ध्रुव के बीच रखा जाता है, तो उस वस्तु का एक बड़ा आभासी प्रतिबिंब दर्पण के पीछे बनता है।



122. _____ एक संक्रामक वायरल रोग है जो लार ग्रंथियों में दर्दनाक सूजन का कारण बनता है।

- | | |
|----------------|-------------------|
| (a) डिष्टीरिया | (b) हैंज़ा |
| (c) इफ्लुएंजा | (d) गलसुआ (मम्पस) |

उत्तर-(d)

गलसुआ एक विषाणु जनित संक्रामक रोग है जो कि लार ग्रंथियों में दर्दनाक सूजन का कारण बनता है। 2 से 12 वर्ष के बच्चों के बीच इस रोग के संक्रमण की संभावना सर्वाधिक होती है। इसे 'गलगंड' के नाम से भी जाना जाता है।

123. लिंफ नोड्स, तिल्ली, अस्थि मज्जा और लिम्फोसाइट्स मनुष्य के शरीर की निम्नांकित में से कौन-सी कार्यकारी प्रणाली को निर्मित करते हैं?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (a) प्रतिरक्षा तंत्र | (b) अंतःस्रावी तंत्र |
| (c) तंत्रिका तंत्र | (d) श्वसन तंत्र |

उत्तर-(a)

लिंफ नोड्स, तिल्ली, अस्थिमज्जा और लिम्फोसाइट्स मनुष्य शरीर के प्रतिरक्षा प्रणाली का निर्माण करते हैं।

124. निम्नांकित में से कौन-सा चारों ओर जमीन से घिरा हुआ देश है?

- | | |
|----------|-------------|
| (a) लाओस | (b) थाईलैंड |
|----------|-------------|

(c) वियतनाम

(d) कंबोडिया

उत्तर-(a)

लाओस, दक्षिण-पूर्व एशिया रिथत एक स्थलरुद्ध अर्थात् चारों ओर से जमीन से घिरा हुआ देश है। इसके पूर्व में वियतनाम, दक्षिण में कंबोडिया, दक्षिण-पश्चिम में थाईलैंड, उत्तर-पश्चिम में म्यांमार तथा उत्तर में चीन रिथत है। यह दक्षिण-पूर्व एशिया का एकमात्र देश है जो स्थलरुद्ध है।

125. निम्नांकित पारिस्थितिक तंत्रों पर विचार कीजिए-

1. टैगा
 2. उष्णकटिबंधीय सदाबहार
 3. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती
 4. दुंड्रा
- अल्बिडो मानों के घटते हुए क्रम में उपर्युक्त पारिस्थितिक तंत्रों का सही अनुक्रम कौन-सा होगा?
- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 1, 4, 3, 2 | (b) 4, 1, 2, 3 |
| (c) 4, 1, 3, 2 | (d) 1, 4, 2, 3 |

उत्तर-(c)

प्रश्नानुसार दिए गए पारिस्थितिक तंत्रों का अल्बिडो मानों के घटते हुए क्रम में इनकी स्थिति इस प्रकार है-दुंड्रा, टैगा, उष्णकटिबंधीय पर्णपाती एवं उष्णकटिबंधीय सदाबहार। इस प्रकार उपर्युक्त विकल्प (c) सही होगा।

126. विली विली है-

- | | |
|---|--|
| (a) एक हवा जो रेगिस्तान में बहती है | |
| (b) उत्तर-पश्चिम ऑस्ट्रेलिया का एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात | |
| (c) मालदीव के आस-पास पाई जाने वाली एक सामान्य मछली | |
| (d) शीतोष्ण क्षेत्रों में उत्पन्न एक प्रकार का वृक्ष | |

उत्तर-(b)

विली विली (Willy Willy), उत्तर-पश्चिम ऑस्ट्रेलिया का एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात है। उष्णकटिबंधीय चक्रवातों को विश्व के भिन्न-भिन्न क्षेत्रों में अलग-अलग नाम से (हरीकेन, टाइफून, चक्रवात, विली-विली आदि) जाना जाता है।

127. निम्नांकित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- | | |
|--------------------------|---------------|
| (a) टार्टरी की खाड़ी | - जापान |
| (b) सिरटे की खाड़ी | - लीबिया |
| (c) अदन की खाड़ी | - यमन |
| (d) कारपेंटरिया की खाड़ी | - ऑस्ट्रेलिया |

उत्तर-(a)

टार्टरी की खाड़ी या टार्टरी जलसंधि प्रशांत महासागर रिथत रूस के भाग सखालिन को रूस की मुख्य भूमि से अलग करती है। उत्तर में स्थित ओजोटस्क सागर को दक्षिण में स्थित जापान सागर से जोड़ती है। इसके अलावा अन्य सभी विकल्प सही सुमेलित हैं।

128. निम्नांकित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- | | |
|------------------|-----------|
| ऑयल-फील्ड का नाम | देश |
| (a) दुखन फील्ड | ओमान |
| (b) टॉगिज फील्ड | कजाकस्तान |
| (c) बर्गन फील्ड | कुवैत |
| (d) सरीर फील्ड | लीबिया |

उत्तर-(a)

दुखन तेल क्षेत्र (Dukhan Oil Field) कतर में स्थित है जबकि टॉगिज तेल क्षेत्र कजाकस्तान में, बर्गन तेल क्षेत्र कुवैत में तथा सरीर तेल क्षेत्र लीबिया में स्थित है। अतः सही उत्तर विकल्प (a) है।

129. निम्नांकित देशों के बारे में विचार कीजिए-

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. इंडोनेशिया | 2. ब्राजील |
| 3. नाइजीरिया | 4. पाकिस्तान |
| 5. बांग्लादेश | |

उपर्युक्त देशों को जनसंख्या रिफरेंस ब्यूरो के द्वारा प्रकाशित विश्व जनसंख्या आंकड़ा-पत्र, 2016 के अनुसार, घटते हुए जनसंख्या क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) 1, 2, 3, 4, 5 | (b) 2, 1, 4, 3, 5 |
| (c) 2, 1, 4, 5, 3 | (d) 1, 2, 4, 3, 5 |

उत्तर-(d)

जनसंख्या रिफरेंस ब्यूरो (Population Reference Bureau) द्वारा प्रकाशित विश्व जनसंख्या आंकड़ा-पत्र 2016 के अनुसार, घटते हुए (अवरोही) क्रम में व्यवस्थित देश हैं—इंडोनेशिया (259 मि. जनसंख्या), ब्राजील (206 मि.), पाकिस्तान (203 मि.), नाइजीरिया (187 मि.) तथा बांग्लादेश (163 मि.)। इस प्रकार स्पष्ट है कि विकल्प (d) सही उत्तर है।

130. निम्नांकित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- | | |
|---------------|----------|
| देश | राजधानी |
| (a) जाम्बिया | मासेरू |
| (b) लाइबेरिया | मोरोविया |
| (c) रवांडा | किंगाली |
| (d) सेनेगल | डकार |

उत्तर-(a)

जाम्बिया, अफ्रीका महाद्वीप का एक देश है। इसकी राजधानी लुसाका है, जबकि प्रश्नगत अन्य सभी विकल्प सही हैं।

131. निम्नांकित में से कौन-सी आर्द्धभूमि सही सुमेलित नहीं है?

- | | |
|---------------|----------------|
| (a) सख्यासागर | — मध्य प्रदेश |
| (b) रुद्रसागर | — त्रिपुरा |
| (c) कलिवेली | — आंध्र प्रदेश |
| (d) बैरिला | — बिहार |

उत्तर-(c)

कलिवेली आर्द्धभूमि तमिलनाडु राज्य में स्थित है, जबकि अन्य विकल्प सही सुमेलित हैं। विश्व आर्द्धभूमि दिवस (रामसर आर्द्ध स्थल दिवस) 2 फरवरी को मनाया जाता है।

132. निम्नांकित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?

- | | |
|--------------|-----------------|
| (a) रेड सीडर | — तेलंगाना |
| (b) मलबरी | — पंजाब |
| (c) सुंदरी | — हिमाचल प्रदेश |
| (d) टीक | — जम्मू-कश्मीर |

उत्तर-(b)

दिए गए इमारती लकड़ी के वृक्षों तथा उनके प्राप्ति स्थलों का सही सुमेलन इस प्रकार है—

- | | |
|--------------|-------------------------|
| (a) रेड सीडर | — असम, नागपुर |
| (b) मलबरी | — पंजाब |
| (c) सुंदरी | — प. बंगाल |
| (d) टीक | — मध्य एवं दक्षिणी भारत |

इस प्रकार स्पष्ट है कि विकल्प (b) सही है।

133. निम्नांकित में से कौन-सा भारत में पूर्व से पश्चिम की ओर जाने पर रथानों का सही अनुक्रम देता है?

- | |
|---------------------------------------|
| (a) तिनसुखिया, फूलपुर, उदयपुर, राजकोट |
| (b) जोरहट, भोपाल, अहमदाबाद, राजकोट |
| (c) गुवाहाटी, सिलचर, भोपाल, राजकोट |
| (d) सिलचर, तिनसुखिया, इंदौर, वडोदरा |

उत्तर-(a) & (b)

प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में विकल्प (a) में उल्लिखित स्थलों का पूर्व से पश्चिम की ओर क्रम तिनसुखिया (असम), फूलपुर (उत्तर प्रदेश), उदयपुर (राजस्थान) तथा राजकोट (गुजरात) है। इसके अतिरिक्त विकल्प (b) में उल्लिखित स्थलों का पूर्व से पश्चिम की ओर क्रम जोरहट (असम), भोपाल (मध्य प्रदेश), अहमदाबाद (गुजरात) तथा राजकोट (गुजरात) है। इस प्रकार उपर्युक्त प्रश्न का सही उत्तर विकल्प (a) और (b) दोनों होगा। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के संशोधित उत्तर पत्रक में इस प्रश्न को हटा दिया गया है।

134. निम्नलिखित में से कौन-से दो राज्य मयूराक्षी परियोजना से लाभान्वित हो रहे हैं?

- | |
|-----------------------------|
| (a) पश्चिम बंगाल और असम |
| (b) झारखण्ड और पश्चिम बंगाल |
| (c) झारखण्ड और मध्य प्रदेश |
| (d) झारखण्ड और उत्तर प्रदेश |

उत्तर-(b)

मयूराक्षी परियोजना का निर्माण मयूराक्षी नदी पर झारखण्ड के संथाल परगना जिले में मसनजोर नामक स्थान पर किया गया है। इस परियोजना से झारखण्ड तथा पश्चिम बंगाल राज्य लाभान्वित होते हैं। इस परियोजना के निर्माण में कनाडा द्वारा सहायता प्रदान किए जाने के कारण इसे 'कनाडा बांध' भी कहा जाता है।

135. जोंगसोंग चोटी _____ में स्थित है।

- | | |
|--------------------|----------------|
| (a) अरुणाचल प्रदेश | (b) उत्तराखण्ड |
|--------------------|----------------|

(c) जम्मू-कश्मीर

(d) सिक्किम

उत्तर-(d)

जोंगसोंग चोटी का विस्तार सिक्किम, तिब्बत और मेची में स्थित है। यह चोटी भारत, नेपाल तथा चीन की सीमा पर स्थित है। इसकी ऊँचाई लगभग 7420 मीटर है।

136. निम्नांकित कथनों में से कौन-सा सत्य नहीं है?

- सोन का उद्गम मध्य प्रदेश में अमरकंटक के निकट है।
- गांधी सागर बांध मध्य प्रदेश राज्य के मंदसौर जिले में स्थित है।
- इंदिरा सागर बांध मध्य प्रदेश के खरगोन जिले में स्थित नर्मदानगर में नर्मदा नदी की एक बहु-उद्देशीय परियोजना है।
- पेनगंगा गोदावरी की सहायक नदी है।

उत्तर-(*)

सोन नदी का उद्गम मध्य प्रदेश में अमरकंटक के निकट स्थित है। यह मैकाल श्रेणी के अमरकंटक पहाड़ी से छत्तीसगढ़ के बिलासपुर जिले में निकलती है। पेनगंगा नदी महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले की अजंता श्रेणियों से निकलती है तथा आगे चलकर वर्धा नदी में मिल जाती है। इस प्रकार स्पष्ट है कि यह गोदावरी की सहायक नदी नहीं है। गांधी सागर बांध मध्य प्रदेश के नीमच जिले में चंबल नदी पर स्थित है। जबकि इंदिरा सागर बांध मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में नर्मदा नदी पर स्थित एक बहुउद्देशीय परियोजना है। इससे लाभान्वित जिले खरगोन, खंडवा, सिहोर, भिंड, ग्वालियर आदि हैं। इस प्रकार स्पष्ट है कि विकल्प (a) सत्य है जबकि अन्य तीनों विकल्प (b), (c), (d) असत्य हैं। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के संशोधित उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (c) दिया गया है जबकि यह प्रश्न ही त्रुटिपूर्ण है। यदि प्रश्न यह होता निम्नांकित कथनों में से कौन-सा सत्य है? तो विकल्प (a) सही उत्तर होगा।

137. सूची I का सूची II के साथ मिलान कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची I (खनिज)	सूची II (खानें)		
I.	II.	III.	IV.
I. बॉक्साइट	1. कोरापुट		
II. मैग्नीज़	2. बालाघाट		
III. लौह-अयस्क	3. अर्की		
IV. चूना-पत्थर	4. डोनीमलाई		
I	II	III	IV
(a) 1	2	3	4
(b) 2	4	1	3
(c) 1	2	4	3
(d) 2	1	4	3

उत्तर-(c)

सही सुमेलित है—

सूची I	सूची II
(खनिज)	(खानें)
बॉक्साइट	—
मैग्नीज़	—
लौह-अयस्क	—
चूना-पत्थर	—
	अर्की

138. भारत की निम्नांकित तेल रिफाइनरियों को पूर्व से पश्चिम की ओर व्यवस्थित कीजिए—

- बरौनी
 - कोयली
 - बोंगाईगांव
 - बीना
- नीचे दिए गए कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए—
- 1-3-4-2
 - 3-1-2-4
 - 1-3-2-4
 - 3-1-4-2

उत्तर-(d)

कोयली तेल रिफाइनरी गुजरात में, बीना तेल रिफाइनरी मध्य प्रदेश में, बरौनी तेल रिफाइनरी बिहार में तथा बोंगाईगांव तेल रिफाइनरी असम में स्थित है। इस प्रकार इनका पूर्व से पश्चिम की ओर व्यवस्थित क्रम है—बोंगाईगांव, बरौनी, बीना तथा कोयली। अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

139. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, सभी संघ राज्य-क्षेत्रों में से निम्नांकित में से किस संघ राज्य-क्षेत्र ने न्यूनतम दशकीय वृद्धि दर्ज कराई है?

- दमन और दीव
- लक्ष्मीप
- चंडीगढ़
- दादर और नागर हवेली

उत्तर-(b)

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, सभी संघ राज्य-क्षेत्रों में न्यूनतम दशकीय वृद्धि दर्ज करने वाले तीन राज्य क्रमशः लक्ष्मीप (6.3%), अंडमान-निकोबार द्वीप समूह (6.9%) तथा चंडीगढ़ (17.2%) हैं।

140. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, इकलौता राज्य जिसमें मुस्लिम आबादी में गिरावट देखी गई है।

- उत्तराखण्ड
- मणिपुर
- मिज़ोरम
- गुजरात

उत्तर-(b)

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, मणिपुर राज्य में मुस्लिम आबादी में -0.4% की कमी देखी गई। मणिपुर राज्य में जहां मुस्लिम आबादी वर्ष 2001 में कुल मुस्लिम आबादी का 8.8% थी, वहीं 2011 में यह घटकर 8.4% हो गई। इस प्रकार मुस्लिम आबादी में 0.4% की कमी देखी गई।

141. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, अनुसूचित जातियों की जनसंख्या _____ मिलियन है।

- 201.4
- 184.3
- 224.8
- 166.6

उत्तर-(a)

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में अनुसूचित जातियों की कुल संख्या 201.37 मिलियन है, जिसमें पुरुषों एवं महिलाओं की जनसंख्या क्रमशः 103.5 मिलियन तथा 97.8 मिलियन है।

142. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की जनसंख्या में पिछले दशक के _____ के मुकाबले 17.7% की वृद्धि हुई।
 (a) 21.5% (b) 22.5%
 (c) 23.5% (d) 20.5%

उत्तर-(a)

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की जनसंख्या में पिछले दशक (1991-2001) के 21.54% के मुकाबले वर्तमान दशक (2001-2011) में 17.7% की वृद्धि हुई।

143. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नांकित में से कौन-से राज्य/संघ राज्य-क्षेत्र में असमर्थ (अक्षम) व्यक्तियों की संख्या न्यूनतम है?
 (a) दमन और दीव (b) पंजाब
 (c) मेघालय (d) लक्ष्मीप

उत्तर-(d)

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, विकल्प में दिए गए राज्यों में असमर्थ (अक्षम-Disabled) व्यक्तियों की संख्या निम्नलिखित है—

राज्य	अक्षम व्यक्तियों की संख्या
दमन और दीव	2196
पंजाब	654063
मेघालय	44317
लक्ष्मीप	1615

अतः स्पष्ट है कि जनगणना 2011 के अनुसार, लक्ष्मीप में अक्षम व्यक्तियों की संख्या न्यूनतम है।

144. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, पुरुष साक्षरता और महिला साक्षरता के मध्य कितना अंतर है?
 (a) 11% (b) 12.3%
 (c) 16.3% (d) 5.6%

उत्तर-(c)

वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में कुल पुरुष तथा महिला साक्षरता दर क्रमशः 80.9% तथा 64.6% है। पुरुष तथा महिला साक्षरता दर में अंतर $80.9 - 64.6 = 16.3\%$ है।

145. भारत सरकार द्वारा प्रधानमंत्री आवास योजना (पी.एम.ए.वाई.) का शुभारंभ सभी को 2022 तक आवास मुहैया कराने हेतु किया गया। बैंक से प्राप्त होने वाले ऋणों पर सरकार द्वारा प्रदान किया जाने वाला ब्याज अनुदान क्या है?
 (a) 5.5% (b) 4.5%
 (c) 3.5% (d) 6.5%

उत्तर-(d)

भारत सरकार द्वारा प्रधानमंत्री आवास योजना (P.M.A.Y.) के अंतर्गत बैंक से प्राप्त होने वाले ऋणों पर सरकार द्वारा प्रदान किया जाने वाला ब्याज अनुदान (Interest subsidy) 6.5% है।

146. भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (अमृत) के कार्यान्वयन के लिए अपैक्स समिति का गठन किया गया है। अपैक्स समिति के चेयरमैन कौन हैं?

- (a) मधुसूदन प्रसाद (b) जी. गुरुचरण
 (c) हेम कुमार पांडेय (d) राजीव गौबा

उत्तर-(d)

भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (अमृत) के कार्यान्वयन के लिए अपैक्स समिति के चेयरमैन राजीव गौबा हैं।

147. प्रधानमंत्री आवास योजना (पी.एम.ए.वाई.) के तहत आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ई.डब्ल्यू.एस.) से संबंध रखने वाले व्यक्तियों के लिए अधिकतम कारपेट क्षेत्रफल क्या है, जो इस योजना का लाभ उठाने के लिए घर खरीद या बना रहे हैं?
 (a) 40 मी.² (b) 50 मी.²
 (c) 60 मी.² (d) 30 मी.²

उत्तर-(d)

प्रधानमंत्री आवास योजना (पी.एम.ए.वाई.) के तहत आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (ई.डब्ल्यू.एस.) से संबंध रखने वाले व्यक्तियों के लिए अधिकतम कारपेट क्षेत्रफल 30 वर्ग मी. है जबकि निम्न आय वर्ग (LIG) से संबंध रखने वाले व्यक्तियों के लिए अधिकतम कारपेट क्षेत्रफल 60 वर्ग मी. है।

148. 20 सितंबर, 2016 को स्मार्ट शहरों की सूची में सम्मिलित होने वाले _____ शहरों की घोषणा की गई।

- (a) 27 (b) 18
 (c) 25 (d) 20

उत्तर-(a)

शहरी विकास मंत्रालय द्वारा 20 सितंबर, 2016 को जारी स्मार्ट शहरों की सूची में कुल 27 शहरों को सम्मिलित किया गया। इस सूची में अमृतसर सबसे ऊपर रहा। जिन 12 राज्यों के 27 स्मार्ट शहरों की घोषणा की गई, उनमें महाराष्ट्र से 5, तमिलनाडु से 4, कर्नाटक से 4, उत्तर प्रदेश से 3, पंजाब से 2, राजस्थान से 2 शहर शामिल हुए। नगालैंड और सिक्किम ने स्मार्ट शहरों की सूची में पहली बार स्थान प्राप्त किया है। 20 सितंबर को जारी सूची में उत्तर प्रदेश के तीन स्मार्ट शहर हैं—आगरा, कानपुर और वाराणसी।

149. भारत सरकार के शहरी विकास मंत्रालय ने 21 जनवरी, 2015 को राष्ट्रीय विरासत शहर के विकास और संवर्धन योजना (हृदय) का शुभारंभ किया, जिसका केंद्र-विंदु विरासत शहरों का समग्र विकास करना है। निम्नांकित में से कौन-सा शहर इसका हिस्सा नहीं है?

- (a) बादामी (b) उज्जैन
 (c) वेलनकन्नी (d) वारंगल

उत्तर-(b)

धरोहर विकास एवं संवर्धन योजना (हृदय) का उद्देश्य 500 करोड़ रुपये की कुल आवंटित राशि से नागरिक सुविधाओं के विकास के जरिए देश के विरासत शहरों की आत्मा और अद्वितीय चरित्र को संरक्षित और पुनर्जीवित करना है, जिनका कार्यान्वयन मार्च, 2017 तक पूरा हो जाएगा। उज्जैन इस योजना का हिस्सा नहीं है। इस योजना के तहत जो शहर शामिल किए गए हैं, वे इस प्रकार हैं—अजमेर, अमरावती, अमृतसर, बादामी, द्वारका, गया, कांचीपुरम, मथुरा, पुरी, वाराणसी, वेलनकन्नी और वारंगल।

150. मंदा, जम्मू-कश्मीर में सिंधु सभ्यता का सबसे उत्तरी भाग _____ नदी के तट पर स्थित है।

- (a) सतलज
- (b) जास्कर
- (c) चेनाब
- (d) झेलम

उत्तर—(c)

जम्मू से करीब 28 किलोमीटर की दूरी पर ‘चेनाब नदी’ के दक्षिणी किनारे पर स्थित यह हड्डपा संस्कृति का सबसे उत्तरी भाग है। उत्खनन के बाद इस रथल से प्राक् सेंधव, विकसित सेंधव एवं उत्तर कालीन सैंधव पर प्रकाश पड़ता है।

151. In this question, a sentence is given in direct/indirect speech. From the given alternatives choose the one which best expresses the same sentence in indirect/direct speech.

The Principal said to Meet, “Congratulations! Wish you success in life.”

- (a) The Principal wished congratulations and success in life to Meet.
- (b) The Principal said congratulations to Meet and wished him success in life.
- (c) The Principal congratulated Meet and said wish you success in life.
- (d) The Principal congratulated Meet and wished him success in life.

उत्तर—(d)

दिया गया वाक्य (Direct Speech) Optative Sentence है। यहां Reporting Verb ‘said’ को ‘Wished’ में बदलते हुए वाक्य Assertive में परिवर्तित कर देते हैं तथा Interjection चिह्न (!) को हटा देते हैं। अतः शुद्ध Indirect Speech होगी—The Principal congratulated Meet and wished him success in life.

152. In this question a sentence is given in direct/indirect speech. From the given alternatives choose the one which best expresses the same sentence in indirect/direct speech.

“You can’t bathe in this sea”, she said to me, “It’s very rough”.

- (a) She said that I couldn’t bathe in that sea if it was very rough.
- (b) She said that you can’t bathe in this sea because it’s rough.

- (c) She told me that you can’t bathe in this sea because it’s rough.
- (d) She said that I couldn’t bathe in that sea as it was very rough.

उत्तर—(d)

दिया गया वाक्य (Direct Speech) Assertive Sentence है। यहां Reporting Verb ‘said’ के पश्चात Object ‘me’ का प्रयोग हुआ है। Second Person के Pronoun, ‘you’ का परिवर्तन ‘I’ में तथा निकटता-सूचक शब्द ‘this’ का परिवर्तन ‘that’ में हो जाएगा। अतः शुद्ध वाक्य होगा—She said that I couldn’t bathe in that sea as it was very rough.

153. In this question, the passage consists of six sentences. The first and sixth sentences are given as S1 and S2, the middle four sentences are removed and jumbled up which are labelled as 1, 2, 3 and 4. Choose the proper order for the four sentences from the given alternatives.

S1 : Gauri said on the phone that she would report for duty next day.

S2 : Eventually we reported to the police.

1. We waited for a few days, and then we decided to go to her place.
 2. But she did not.
 3. We found it locked.
 4. Even after that we waited for her for quite a few days.
- (a) 2, 4, 1, 3
 - (b) 4, 2, 3, 1
 - (c) 2, 3, 4, 1
 - (d) 3, 4, 2, 1

उत्तर—(a)

वाक्यों के अव्यवस्थित क्रम को पुनर्व्यवस्थित करने पर उचित क्रम के रूप में विकल्प (a) प्राप्त होगा। अतः व्यवस्थित वाक्य क्रमशः होगा—

S1 : Gauri said on the phone that she would report for duty next day.

2. But she did not.

4. Even after that we waited for her for quite a few days.

1. We waited for a few days, and then we decided to go to her place.

3. We found it locked.

S2 : Eventually we reported to the police.

अतः 2, 4, 1, 3 वाक्य का सही क्रम विन्यास है।

154. In this question, the passage consists of six sentences. The first and sixth sentences are given as S1 and S2, the middle four sentences are removed and jumbled up which are labelled as 1, 2, 3 and 4. Choose the proper order for the four sentences from the given alternatives.

- S1 : A noise started above their heads.
- S2 : Nearly hundred lives were lost on the fateful day.
1. But people did not take it seriously.
 2. That was to show everyone that there was something wrong.
 3. It was a dangerous thing to do.
 4. For, within minutes the ship began to sink.
- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 1, 2, 3, 4 | (b) 3, 4, 2, 1 |
| (c) 4, 3, 1, 2 | (d) 2, 1, 3, 4 |

उत्तर-(d)

वाक्यों के अव्यवस्थित क्रम को पुनर्व्यवस्थित करने पर उचित क्रम के रूप में विकल्प (d) प्राप्त होगा। अतः व्यवस्थित वाक्य क्रमशः होगा—

- S1 : A noise started above their heads.
2. That was to show everyone that there was something wrong.
 1. But people did not take it seriously.
 3. It was a dangerous thing to do.
 4. For, within minutes the ship began to sink.

S2 : Nearly hundred lives were lost on the fateful day.

अतः 2, 1, 3, 4 वाक्य का सही क्रम विन्यास है।

155. In this question, the passage consists of six sentences. The first and sixth sentences are given as S1 and S2, the middle four sentences are removed and jumbled up which are labelled as 1, 2, 3 and 4. Choose the proper order for the four sentences from the given alternatives.

- S1 : The Bhagavad Gita recognizes the nature of man and the needs of man.
- S2 : A man who does not harmonise them, is not truly human.
1. All these three aspects constitute the nature of man.
 2. It shows how the human being is a rational one, an ethical one and a spiritual one.
 3. More than all, it must be a spiritual experience.
 4. Nothing can give him fulfilment unless it satisfies his reason, his ethical conscience.
- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 1, 3, 2, 4 | (b) 3, 4, 1, 2 |
| (c) 4, 3, 1, 2 | (d) 3, 1, 4, 2 |

उत्तर-(b)

वाक्यों के अव्यवस्थित क्रम को पुनर्व्यवस्थित करने पर उचित क्रम के रूप में विकल्प (b) प्राप्त होगा। अतः व्यवस्थित वाक्य क्रमशः होगा—

- S1 : The Bhagavad Gita recognizes the nature of man and the needs of man.
3. More than all, it must be a spiritual one.
 4. Nothing can give him fulfilment unless it satisfies his reason, his ethical conscience.
1. All these three aspects constitute the nature of man.
 2. It shows how the human being is a rational one, an ethical one and a spiritual one.
- अतः 3, 4, 1, 2 वाक्य का सही क्रम विन्यास है।

156. In this question, the passage consists of six phrases. The first and sixth phrases are given as S1 and S2, the middle four phrases are removed and jumbled up which are labelled A, B, C and D. Choose the proper order for the four phrases from the given alternatives.

S1 : A ceiling on urban property

S2 : Since their value would exceed the ceiling fixed by the Government.

1. no mill-owner could own factories or mills or plants.
 2. and mass circulation papers
 3. would mean that
 4. No press magnate could own printing presses
- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 2, 3, 1, 4 | (b) 2, 1, 3, 4 |
| (c) 1, 3, 2, 4 | (d) 3, 1, 4, 2 |

उत्तर-(d)

वाक्यों के अव्यवस्थित क्रम को पुनर्व्यवस्थित करने पर उचित क्रम के रूप में विकल्प (d) प्राप्त होगा। अतः व्यवस्थित वाक्य क्रमशः होगा—

S1 : A ceiling on urban property

3. would mean that

1. no mill-owner could own factories or mills or plants.
4. No press magnate could own printing presses
2. and mass circulation papers

S2 : since their value would exceed the ceiling fixed by the Government.

अतः 3, 1, 4, 2 वाक्य का सही क्रम विन्यास है।

157. In this question, there is a sentence of which some parts have been jumbled up. Re-arrange these parts to produce the correct sentence. Choose the correct sequence.

Then

1. it struck me
 2. of course
 3. suitable it was
 4. how eminently
- (a) 1, 3, 4, 2 (b) 4, 1, 3, 2
(c) 4, 2, 1, 3 (d) 1, 4, 3, 2

उत्तर-(d)

वाक्यों के अव्यवस्थित क्रम को पुनर्व्यवस्थित करने पर उचित क्रम के रूप में विकल्प (d) प्राप्त होगा। अतः व्यवस्थित वाक्य क्रमशः होगा—

Then

1. it struck me
4. how eminently
3. suitable it was
2. of course

अतः 1, 4, 3, 2 वाक्य का शुद्ध क्रम-विन्यास है।

158. In this question, there is a sentence of which some parts have been jumbled up. Re-arrange these parts to produce the correct sentence. Choose the correct sequence.

The grocer

1. did not listen to the protests of the customer
 2. who was in the habit of weighing less
 3. whom he had cheated
 4. with great audacity
- (a) 1, 2, 4, 3 (b) 3, 1, 4, 2
(c) 4, 1, 3, 2 (d) 2, 1, 3, 4

उत्तर-(d)

वाक्यों के अव्यवस्थित क्रम को पुनर्व्यवस्थित करने पर उचित क्रम के रूप में विकल्प (d) प्राप्त होगा। अतः व्यवस्थित वाक्य क्रमशः होगा—

The grocer

2. who was in the habit of weighing less
1. did not listen to the protests of the customer
3. whom he had cheated
4. with great audacity.

अतः 2, 1, 3, 4 वाक्य का सही क्रम-विन्यास है।

159. In this question, there is a sentence of which some parts have been jumbled up. Re-arrange these parts to produce the correct sentence. Choose the correct sequence.

The impact

1. is to be seen
 2. in the diverse changes in consumer habits
 3. of technological and industrial development
 4. in cities, towns and even in village conglomerates
- (a) 3, 1, 2, 4 (b) 1, 2, 4, 3
(c) 2, 3, 1, 4 (d) 1, 2, 3, 4

उत्तर-(a)

वाक्यों के अव्यवस्थित क्रम को पुनर्व्यवस्थित करने पर उचित क्रम के रूप में विकल्प (a) प्राप्त होगा। अतः व्यवस्थित वाक्य क्रमशः होगा—

The impact

3. of technological and industrial development
 1. is to be seen
 2. in the diverse changes in consumer habits
 4. in cities, towns and even in village conglomerates
- अतः 3, 1, 2, 4 वाक्य का सही क्रम-विन्यास है।

160. In this question, there is a sentence of which some parts have been jumbled up. Re-arrange these parts to produce the correct sentence. Choose the correct sequence.

I was

1. and stay for a few days in Delhi
 2. when my father told me
 3. very excited
 4. that I could go with him
- (a) 2, 4, 1, 3 (b) 4, 1, 3, 2
(c) 1, 3, 2, 4 (d) 3, 2, 4, 1

उत्तर-(d)

वाक्यों के अव्यवस्थित क्रम को पुनर्व्यवस्थित करने पर उचित क्रम के रूप में विकल्प (d) प्राप्त होगा। अतः व्यवस्थित वाक्य क्रमशः होगा—

I was

3. very excited
2. when my father told me
4. that I could go with him
1. and stay for a few days in Delhi

अतः 3, 2, 4, 1 वाक्य का शुद्ध क्रम-विन्यास है।

Read the following passage carefully and answer the questions no. 161 and 162 that follow.

If I had been asked in my early youth whether I preferred to have dealings only with men or only with books, my answer would certainly have been in favour of books. In later years, this has become less and less. Not that I have had so much better experiences with men than with books, on the contrary, delightful books even now come my way more often than purely delightful men. But the many bad experiences with men have nourished the meadow of my life as the noblest book could not do.

161. Which one of the following statements best reflects the main arguments of the passage?

- (a) There are more purely delightful men than purely delightful books
- (b) It is the experience with other human beings that nourishes one's life and not necessarily books
- (c) Neither men nor books give any worthwhile experience
- (d) Books are always better than men

उत्तर-(b)

लेखांश से अंतोगत्वा यह निष्कर्ष निकलता है कि व्यक्तियों के साथ प्राप्त हुए वास्तविक अनुभव किसी भी श्रेष्ठतम पुस्तक से अधिक विस्तृत समझ प्रदान करते हैं। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

162. In his early youth, the author

- (a) preferred to have dealings only with books
- (b) liked to have more dealings with men than with books
- (c) liked to have dealings more with men than with books
- (d) liked to have more dealings with books than with men

उत्तर-(d)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि किशोरावस्था में लेखक को मनुष्यों की तुलना में पुस्तकों का सानिध्य सर्वाधिक पसंद था। अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

163. In the following question, a sentence is given which has an error in it. Spot the error in the sentence.

Combining the ongoing crisis in Europe, the data does make a case for a pause in the rate hike.

- (a) crisis in Europe,
- (b) the data does make a case
- (c) for a pause in the rate hike.
- (d) Combining the ongoing

उत्तर-(d)

वाक्यांश (d) त्रुटिपूर्ण है। यहां 'Combining' के स्थान पर 'Combined with' का प्रयोग उचित है जिसका तात्पर्य 'alongwith' है।

164. In the following question, a sentence is given which has an error in it. Spot the error in the sentence.

When she arrived to attend the wedding of her friend, she had been dressed in dark colour.

- (a) to attend the wedding of her friend,
- (b) she had been dressed
- (c) in dark colour.
- (d) When she arrived

उत्तर-(b)

वाक्यांश (b) त्रुटिपूर्ण है। यहां 'had been' के स्थान पर 'सहायक क्रिया' 'was' का प्रयोग उचित है।

165. In the following question, a sentence is given which has an error in it. Spot the error in the sentence.

Bani, who studies medicine at present, hopes to go abroad after graduation.

- (a) At present,
- (b) hopes to go abroad
- (c) after graduation.
- (d) Bani, who studies medicine

उत्तर-(d)

वाक्यांश (d) त्रुटिपूर्ण है। यहां 'studies' के स्थान पर 'is studying' (Present Continuous Tense) का प्रयोग उचित है।

166. In the following question, a sentence is given which has an error in it. Spot the error in the sentence.

An overdose of any medicine is enough fatal to a plant as to a man.

- (a) medicine is
- (b) enough fatal
- (c) to a plant as to a man.
- (d) An overdose of any

उत्तर-(b)

वाक्यांश (b) त्रुटिपूर्ण है। यहां 'enough fatal' के स्थान पर 'fatal enough' का प्रयोग उचित है।

Enough is one of the words that can be used as an adjective and an adverb.

The adverb enough is used to modify an adjective. In this case, it goes after the adjective it modifies.

Example – She is old enough to earn a living.

यहां Adverb 'enough' adjective 'fatal' को modify कर रहा है।

Adjective/Adverb + enough

'Enough' Adverb of Quantity है। अतः इससे परिमाण या मात्रा का बोध होता है। 'Enough' का तात्पर्य है, पूर्ण या उचित मात्रा में (Proper limit or amount)। इसकी विशेषता है कि यह Adverb (enough) जिस शब्द का गुण बतलाता है, उसके बाद प्रयुक्त किया जाता है, पहले नहीं; जैसे—

He was kind enough to help me.

The weather is fair enough to me.

इन दोनों ही वाक्यों में enough का प्रयोग क्रमशः Adjective 'kind' एवं 'fair' के बाद हुआ है।

He was enough kind to help me

The weather is enough fair for me.

ये वाक्य अशुद्ध हैं क्योंकि इन वाक्यों में enough का प्रयोग Adjectives 'kind' एवं 'fair' के पूर्व हुआ है।

167. Complete the following sentence, by choosing the most appropriate alternative from the given words :

The _____ of Paulo Coelho works, which have sold many thousands of copies, is reflected in his _____ readership.

- (a) popularity, wide (b) variety, narrow
(c) integrity, scattered (d) control, concerned

उत्तर-(a)

वाक्य के रिक्त स्थानों में क्रमशः शब्द popularity, wide (लोकप्रियता, प्रसिद्धि; व्यापक, वृहत्) का प्रयोग वाक्य को अर्थपूर्ण बनाता है।

168. Complete the following sentence, by choosing the most appropriate alternative from the given word :

Architects define a physical structure as a set of materials arranged in such a way that these materials can_____ the downward pull of gravity.

- (a) mimic (b) resist
(c) amplify (d) dislodge

उत्तर-(b)

वाक्य पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि वाक्य के रिक्त स्थान में शब्द 'resist'(to withstand the force or effect of) का प्रयोग उचित है।

169. Complete the following sentence, by choosing the most appropriate alternative from the given ones :

Although prices _____ during the fuel shortage, the suppliers actually saw _____ in profits.

- (a) increased, a loss
(b) decreased, a windfall

- (c) stabilized, a boom

- (d) shot up, an expansion

उत्तर-(a)

वाक्य पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि वाक्य के रिक्त स्थानों में क्रमशः शब्द 'increased' एवं 'a loss' का प्रयोग उचित है।

170. Complete the following sentence, by choosing the most appropriate alternative from the given ones :

Despite his age, he has a silly and _____ sense of humour.

- (a) mature (b) adolescent
(c) youthful (d) trivial

उत्तर-(d)

वाक्य के रिक्त स्थान में Adjective 'trivial' (तुच्छ, क्षुद्र) का प्रयोग उचित है। इलाहाबाद उच्च न्यायालय के उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (c) दिया है।

171. Choose the one which is most similar in meaning or which best expresses the right meaning of the given word.

Protagonist

- (a) Talented child (b) Fearless
(c) Leading character (d) Reserved person

उत्तर-(c)

उपर्युक्त शब्द 'Protagonist' का तात्पर्य है—'the leading character, hero, or heroine of a drama or other literary work; यानि नायक, नायिका आदि।

172. Choose the one which is most similar in meaning or which best expresses the right meaning of the given word.

An Olive branch

- (a) An idea (b) A wicked person
(c) An offer of peace (d) A lady

उत्तर-(c)

Idioms/Phrases 'An olive branch' का तात्पर्य है—an offer of peace; an offer of reconciliation; any token of peace; a branch of the olive tree as an emblem of peace; a symbol of peace; (an offering of goodwill; as in the feuded for years, but finally the hatfields came over bearing an olive branch. This term alluded to in they Bible (Genesis 8 : 11), where the dove comes to Noah after the flood with an olive leaf in its mouth. [c. 1600]; यानि 'शांति का प्रस्ताव'।

173. In the following sentence, a word is written in bold; choose the word nearest in meaning to the bold part:

Being a sociable bird she was **conspicuous** by her absence in the club last evening.

- | | |
|---------------|--------------|
| (a) Important | (b) Ignorant |
| (c) Prominent | (d) Apparent |

उत्तर-(c)

वाक्य में प्रयुक्त मोटे अक्षरों में मुद्रित शब्द ‘Conspicuous’ (प्रमुख, सुरक्षित, विच्छात, प्रसिद्ध) का पर्यायवाची शब्द ‘Prominent’ (प्रच्छात, प्रतिष्ठित, विशिष्ट) है।

174. In the following sentence, a word is written in bold; choose the word nearest in meaning to the bold part:

He **upbraided** the little boy who got frightened.

- | | |
|-------------|----------------|
| (a) Make up | (b) Scolded |
| (c) Handed | (d) Make tails |

उत्तर-(b)

वाक्य में उल्लिखित शब्द ‘upbraided’ का तात्पर्य है—‘scolded; find fault with; (someone); scold; to find fault with or reproach severely; censure; यानि भर्त्सना करना; फटकार लगाना।

175. Choose the word which is most nearly opposite in meaning to the given word.

Protract

- | |
|--|
| (a) Not to be careful about the future |
| (b) To indulge in extravagance |
| (c) To cut short |
| (d) Not to display |

उत्तर-(c)

शब्द ‘Protect’ (खींचना, दीर्घ करना, बढ़ाना, विलंब करना) का विपरीतार्थक शब्द ‘To cut short’ (काटकर छोटा करना) है।

176. Choose the word which is most nearly the opposite in meaning to the given word.

Stark

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) Nearby | (b) Covered |
| (c) Elegant | (d) Safe |

उत्तर-(b)

शब्द ‘Stark’ (कोरा, कठोर, दृढ़, पुष्ट) का विलोमार्थक शब्द ‘Covered’ (आवृत्त, छादित) है।

177. Choose the word which is closest to the opposite in meaning of the bold word in the sentence.

She **despises** classical music.

- | | |
|-----------------|--------------|
| (a) Comprehends | (b) Endures |
| (c) Appreciates | (d) Respects |

उत्तर-(c)

शब्द ‘Despises’ (तिरस्कार करना, घृणा करना, निंदा करना) का विलोमार्थक शब्द ‘Appreciates’ (तारीफ करना, प्रशंसा करना, सराहना करना) है।

178. Choose the word which is closest to the opposite in meaning of the bold word in the sentence.

I took a **durable** pair of shoes when I went on the trip.

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) Light | (b) Worn out |
| (c) Delicate | (d) Fragile |

उत्तर-(d)

शब्द ‘Durable’ (टिकाऊ, स्थिर) का विपरीतार्थक शब्द ‘Fragile’ (सहज में टूटने वाला) है।

179. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) Restarent | (b) Restaurent |
| (c) Restaurant | (d) Restorent |

उत्तर-(c)

वर्तनी विकल्पों में शब्द विकल्प (c) ‘Restaurant’ (भोजनालय, रेस्टरां) की वर्तनी शुद्ध है।

180. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

- | | |
|------------------|-----------------|
| (a) Ignoable | (b) Ignominious |
| (c) Idiosyncresy | (d) Impetous |

उत्तर-(b)

वर्तनी विकल्पों में शब्द विकल्प (b) ‘Ignominious’ (अधम, अपकीर्तिकर, निकृष्ट, नीच, निंदा, बदनाम) की वर्तनी शुद्ध है।
अन्य शब्दों (गलत वर्तनी वाले) की शुद्ध वर्तनी क्रमशः है—
Ignoble—अकुलीन, अधम, हेय
Idiosyncrasy—विशेष लक्षण, सनक, स्वभाव, पागलपन
Impetuous—अविवेकी, क्रोधी, साहसी, तेज
Or
Impetus—आवेग, गतिशक्ति, संवेग

181. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

- | | |
|------------------|-----------------|
| (a) Delinquancy | (b) Deliverence |
| (c) Deliberative | (d) Demagogue |

उत्तर-(d)

वर्तनी विकल्पों में शब्द विकल्प (d) ‘Demagogue’ (दलपति, जनसमुदाय का नेता, दुर्जनों का नायक, प्रजानायक) की वर्तनी शुद्ध है। अन्य शब्दों (गलत वर्तनी वाले) की शुद्ध वर्तनी क्रमशः है—
Delinquency—अपचार, अपराध, अवगुण, दोष, पापचरित्र
Deliverance—मोक्ष, मोचन, रिहाई, मुक्ति, बचाव, छुटकारा

182. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

- (a) Jubilant (b) Iminent
(c) Tolerent (d) Ebulent

उत्तर-(a)

वर्तनी विकल्पों में शब्द विकल्प (a) 'Jubilant' (उल्लासित, प्रसुदित, प्रफुल्लित) की वर्तनी शुद्ध है। अन्य शब्दों (गलत वर्तनी वाले) की शुद्ध वर्तनी क्रमशः हैं—

Imminent—आसन्न, सन्निकट, समुपस्थित

Tolerant—क्षमाशील, सहनशील, क्षमादान, सहनीय, सहिष्णु

Ebulient—अथक, उद्विग्न, जोशीला, सरगर्म, उत्तेजित, प्रफुल्लित

183. Choose the correct meaning of the idiom given in bold in the sentence.

Rana was left **high and dry** by his friends when he lost all his money.

- (a) Isolated (b) Rejected
(c) Depressed (d) Wounded

उत्तर-(a)

Idioms/Phrases 'high and dry' का तात्पर्य है—isolated; to leave you alone and without any help; in a deprived or distressing situation; deserted; stranded; without resources or help; यानि 'निस्सहाय'

184. Choose the correct meaning of the idiom given in bold in the sentence.

Caesar was **done to death** by the conspirators.

- (a) Eliminated (b) Removed
(c) Murdered (d) Attacked

उत्तर-(c)

Idioms/Phrases 'done to death' का तात्पर्य है—'murdered; to kill, especially to murder; to repeat too often, to the point of becoming monotonous and boring.'

185. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom.

Took to her heels

- (a) Kicked off her shoes (b) Ran off
(c) Rubbed her heels (d) Bent down

उत्तर-(b)

Idioms/Phrases 'Took to her heels' का तात्पर्य है—ran off; to quickly run away; to run away; flee; to begin to run away; यानि हिरन हो जाना, जूते सिर पर रखकर भागना; सिर पर पांव रखकर भागना।

186. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom.

A bolt from the blue

- (a) A complete surprise (b) Struck by thunder

- (c) A flash of lightning (d) A piece of bad luck

उत्तर-(a)

Idioms/Phrase 'A bolt from the blue' का तात्पर्य है—a complete surprise; a sudden and entirely unforeseen event; a sudden and unexpected event; something unexpected or surprising; यानि आकस्मिक घटना; आकस्मिक घिप्ति।

187. Choose the word from the given alternatives which can be substituted for the given sentence.

One who hates marriage.

- (a) Misogynist (b) Misanthrope
(c) Misogamist (d) Polygamist

उत्तर-(c)

विवाह से घृणा करने वाला व्यक्ति 'Misogamist' (विवाह-द्वेषी, विवाह से द्वेष करने वाला) कहलाता है। अन्य शब्दों का तात्पर्य निम्नवत है—

Misogynist—नारी-द्वेषी, स्त्री-जाति से घृणा करने वाला

Misanthrope—मानवद्वेषी, लोक-शत्रु, लोगों से घृणा करने वाला

Polygamist—बहुविवाही

188. Choose the word from the given alternatives which can best complete the sentence.

A person who pretends to be what he is not is called an _____.

- (a) Imbiber (b) Imitator
(c) Impresario (d) Imposter

उत्तर-(d)

एक व्यक्ति जो वह न हो और वही दिखाने का बहाना करे, 'Imposter' or 'Impostor' (ढोंगी, बहुरूपिया) कहलाता है। अन्य शब्दों का तात्पर्य निम्नवत है—

Imbiber—शराबी

Imitator—नकलीय, अनुकरणकारी

Impresario—संचालन, संयोजक

189. Choose the word from the given alternatives which can be substituted for the given phrase.

Chanting of magic spells.

- (a) Recitation (b) Incantation
(c) Utterance (d) Narration

उत्तर-(b)

जादुई मंत्रों को उच्चारित करना 'Incantation' (मंत्रोच्चार करना) कहलाता है। अन्य शब्दों का तात्पर्य निम्नवत है—

Recitation—पठन, प्रवचन, सख्त घाट

Utterance—अभिव्यक्ति, उक्ति, उच्चारण

Narration—विवरण, कथन, व्याख्या

190. Choose the word from the given alternatives which can be substituted for the given phrase.

An object or portion serving as a sample.

- (a) Spectacle (b) Specter

(c) Specimen

उत्तर-(c)

किसी वस्तु अथवा उसके अंश को बानगी (sample) के रूप में प्रस्तुत करना 'Specimen' (नमूना, प्रतिदर्श, प्रतिरूप, बानगी) कहलाता है। अन्य शब्दों का तात्पर्य निम्नवत है—
Spectacle—चश्मा, प्रदर्शनी, सैर, कौतुक स्वांग
Specter—पिशाच, भूत, बेताल, काली छाया
Specification—विनिर्देश, विशेष विवरण

(d) Specification

रेखांकित वाक्यांश 'should have' के स्थान पर 'must have' का प्रयोग उचित है।

Avoid using a verb word instead of have and a participle when referring to events in the past.

195. In this question a sentence is given in active/passive voice. From the given alternatives choose the one which best expresses the same sentence in passive/active voice.

Rashmi was moved to tears at the sight of the miserable dog.

- (a) The sight of the miserable dog moved Rashmi to tears.
- (b) The sight of the miserable dog moves Rashmi to tears.
- (c) The sight of the miserable dog has moved Rashmi to tears.
- (d) The sight of the miserable dog had moved Rashmi to tears.

191. In the question, the underlined part of the sentence has an error in it. Choose the correct option from the given alternatives to improve the sentence.

You have been doing your homework regularly?

- (a) Had been doing
- (b) Have doing
- (c) Has you being doing
- (d) Have you been doing

उत्तर-(d)

रेखांकित वाक्यांश के स्थान पर 'Have you been doing' का प्रयोग उचित है क्योंकि यह वाक्य Interrogative में है।

192. In the question, the underlined part of the sentence has an error in it. Choose the correct option from the given alternatives to improve the sentence.

I must find out some means to balance my budget.

- (a) to meet
- (b) to get
- (c) balances
- (d) to achieve

उत्तर-(a)

रेखांकित वाक्यांश 'to balance' के स्थान पर 'to meet' का प्रयोग उचित है।

193. In the question, the underlined part of the sentence has an error in it. Choose the correct option from the given alternatives to improve the sentence.

He is very angry on me because I failed to return his book.

- (a) by me
- (b) along me
- (c) at me
- (d) with me

उत्तर-(d)

रेखांकित वाक्यांश 'on me' के स्थान 'with me' शुद्ध प्रयोग है।

194. In the question, the underlined part of the sentence has an error in it. Choose the correct option from the given alternatives to improve the sentence.

The streets are so wet, it should have rained last night.

- (a) could have
- (b) would have
- (c) indeed have
- (d) must have

उत्तर-(d)

उत्तर-(a)

दिया गया वाक्य (Passive Voice) Past Indefinite Tense में है। इसकी Active Voice संरचना निम्नवत है—

Sub + V¹ + other words

अतः विकल्प (a) Active Voice होगा—

The sight of the miserable dog moved Rashmi to tears.

196. In this question a sentence is given in active/passive voice. From the given alternatives choose the one which best expresses the same sentence in passive/active voice.

We had to stop all other work to complete our assignment.

- (a) All other work as stopped by us to complete our assignment.
- (b) All other work has to stopped by us to complete our assignment.
- (c) All the work had stopped by us to complete our assignment.
- (d) all other work had to be stopped by us to complete our assignment.

उत्तर-(d)

दिया गया वाक्य Active Voice में है। Verb के मूल रूप के पूर्व 'to' लगने से Infinitive बनता है। इसे Passive Voice में बदलने के लिए निम्नवत संरचना का प्रयोग किया जाता है—

Sub + am/is/are/was/were/have/has/

had + to be + V³ other words

अतः विकल्प (d) Passive Voice होगा—

All other work had to be stopped by us to complete our assignment.

197. In this question a sentence is given in active/passive voice. From the given alternatives choose the one which best expresses the same sentence in passive/active voice.

Gandhiji started the Quit India Movement in 1942.

- (a) The Quit India Movement started by Gandhiji in 1942.
- (b) The Quit India Movement had been started by Gandhiji in 1942.
- (c) The Quit India Movement was been started by Gandhiji in 1942.
- (d) The Quit India Movement was started by Gandhiji in 1942.

उत्तर-(d)

दिया गया वाक्य (Active Voice) Past Indefinite Tense में है। इसकी Passive Voice संरचना निम्नवत है—

Sub + was/were + V³ + other words

अतः विकल्प (d) Passive Voice होगा—

The Quit India Movement was started by Gandiji in 1942.

198. In this question a sentence is given in active/passive voice. From the given alternatives choose the one which best expresses the same sentence in passive/active voice.

Thick clouds have overcast the sky.

- (a) The sky overcast by thick clouds.
- (b) The sky is overcast by thick clouds.
- (c) The sky was overcast by thick clouds.
- (d) The sky has been overcast by thick clouds.

उत्तर-(d)

दिया गया वाक्य (Active Voice) Present Perfect Tense में है। इसकी Passive Voice संरचना निम्नवत है—

Sub + have/has + been + V³ + other words

अतः विकल्प (d) Passive Voice होगा—

The sky has been overcast by thick clouds.

199. In this question a sentence is given in direct/indirect speech. From the given alternatives choose the one which best expresses the same sentence in indirect/direct speech.

“There are ceremonies going on”, she said to me.

- (a) She told me that there were ceremonies going on.
- (b) She told that there had been ceremonies going on.

(c) She told that there have been ceremonies going on.

(d) She told that there are ceremonies going on.

उत्तर-(a)

दिया गया वाक्य (Direct Speech) Simple Present Tense में है। नियमतः इसका Indirect Speech में परिवर्तन Simple Past Tense में होगा। चूंकि Reporting Verb, ‘said’ के पश्चात Object ‘me’ है। अतः नियमानुसार Indirect Speech में Reporting Verb ‘said’ ‘told’ में बदल जाएगा। शेष परिवर्तन Assertive Sentences के अनुसार होगा। अतः शुद्ध Indirect Speech होगी।

She told me that there were ceremonies going on.

200. In this question, a sentence is given in direct/indirect speech. From the given alternatives choose the one which best expresses the same sentence in indirect/direct speech.

She said to him, “What a hot day!”

- (a) She told him that it was a hot day.
- (b) She exclaimed sorrowfully that it was a hot day.
- (c) She exclaimed that it was hot day.
- (d) She exclaimed that it was a very hot day.

उत्तर-(d)

दिया गया वाक्य Direct Speech में है जो कि Exclamatory Sentence है। ऐसे वाक्यों में प्रसन्नता (Joy) शोक (Sorrow) या आश्चर्य (Surprise) आदि प्रकट किया जाता है।

Interjections (विस्मयादिबोधक शब्द) को समाप्त कर देते हैं क्योंकि इनके भाव Reporting Verb से स्पष्ट हो जाते हैं।

Interjection Hurrah से Joy, Alas से Sorrow, What a तथा How से Surprise तथा Bravo से Approval प्रकट होता है।

Inverted Commas को ‘that’ में बदल दिया जाता है।

Note of Exclamation (!) के बदले Full Stop (.) का प्रयोग करते हैं अर्थात Exclamatory Sentence को Assertive Sentence में बदल देते हैं।

Person एवं Tense का परिवर्तन Assertive Sentence की भाँति होता है।

Exclamatory Sentences जब What a अथवा How से आरंभ हों तो इनके द्वारा अधिकता प्रकट होती है। ऐसी अवस्था में इन शब्दों के स्थान पर very या great आदि शब्द लगा देते हैं।

What a या How के बाद यदि Noun आता है तो उसे (What a या How को) great में बदल देते हैं, परंतु यदि उसके बाद Adjective आता है तो उसे Very में बदलते हैं। इस प्रकार के वाक्यों में Reporting Verb said को exclaimed में बदल देते हैं।

अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

She exclaimed that it was a very hot today.