

सेंट्रल आर्म्ड पुलिस फोर्स (CAPF- 2017)

आयोजन तिथि -23 जुलाई, 2017

1. निम्नलिखित इमारतों में से किस एक में पहली मौजूद सही मेहराब (ट्रू आर्ट) पाई गई है?

- (a) अढ़ाई दिन का झोंपड़ा (b) कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद
(c) सुल्तान बलबन का मकबरा (d) अलाई दरवाजा

2. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) शरफ काई अल्लाउद्दीन खिलजी का एक मंत्री था।
(b) गियासुद्दीन तुगलक के अधीन मकतीसों (मुक्तिसें) को यह चेतावनी दी गयी थी कि वे अपने किसी भी अधिकारी के साथ, उसके वेतन से अधिक और ऊपर ली गई छोटी राशि के लिए, दुर्व्यवहार न करें।
(c) अरबी कृति मसालिक-इ-अब्सार में मोहम्मद बिन तुगलक के अधीन अक्ता प्रणाली की कार्यपद्धति का वर्णन है
(d) मार्को पोलो ने दक्षिण भारत में तूतीकोरिन की मुक्ता मत्स्यकी (पर्ल फिशरी) के बारे में उल्लेख नहीं किया है।

3. सूची-I को सूची- II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| सूची- I | सूची- II |
| पुस्तक | लेखक |
| a द वर्ल्ड ऐज आई सी इट | 1. एपीजे अब्दुल कलाम |
| b. हाऊ टु लिच लोंगर एंड फील बेटर | 2. स्टीफन हॉकिंस |
| c. द थिअरी ऑफ एवरीथिंग | 3. अल्बर्ट आइंस्टाइन |
| d. इंडोमिटेबल स्पिरिट | 4. लिनस पॉलिंग |

कूट:

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

4. निम्नलिखित में से किस देश ने, 1 अप्रैल, 2017 से वैध भुगतान पद्धति के रूप में बिटकॉइन को आधिकारिक (औपचारिक) रूप से मान्य किया है?

- (a) जापान (b) चीन
(c) USA (d) भारत

5. निम्नलिखित परिच्छेद पर विचार कीजिए तथा व्यक्ति को पहचानिए:

वह अप्रैल, 1932 में जन्मी, एक प्रख्यात हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायक थीं। उन्हें जयपुर घराने के नव प्रवर्तक प्रतिपादक के रूप में माना जाता था। वह पद्म भूषण और पद्म विभूषण से सम्मानित थीं। वे संगीत नाटक अकादमी की फेलो भी थीं। उनकी मृत्यु अप्रैल 2017 में हुई।

- (a) मृगालिनी साराभाई (b) मोगुबाई अमोनकर
(c) किशोरी अमोनकर (d) एम.एस. सुब्बलक्ष्मी

6. विजय हजारे ट्रॉफी 2017 का विजेता निम्नलिखित में से कौन है?

- (a) उत्तर प्रदेश (b) कर्नाटक
(c) असम (d) तमिलनाडु

7. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- | | |
|---------|----------|
| सूची- I | सूची- II |
|---------|----------|

समिति

- a रंगराजन समिति
b नरसिंह समिति
c केलकर समिति
d मल्होत्रा समिति

विषय

1. कर सुधार
2. बीमा सुधार
3. PSEs में शेयरों का विनिवेश
4. बैंकिंग क्षेत्रक सुधार

कूट

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

8. अर्थव्यवस्था के निम्नलिखित में से किन क्षेत्रकों के साथ, कृषि तथा सेवाएं क्रियाकलाप संबद्ध हैं?

- (a) क्रमशः प्राथमिक तथा तृतीयक
(b) क्रमशः प्राथमिक तथा द्वितीयक
(c) क्रमशः तृतीयक तथा द्वितीयक
(d) क्रमशः द्वितीयक तथा चतुर्थक

9. इलाहाबाद प्रशस्ति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) यह गुप्त साम्राज्य को विविध राजनीतिक संबंधों के जटिल जाल के अधिकेंद्र के रूप में, स्पष्टतया प्रस्तुत करता है।
(b) इसकी पंक्ति 15, कोटा परिवार के एक राजा को बंदी बनाने को, निर्दिष्ट करती है
(c) इसकी पंक्ति 23, आर्यावर्त के बहुत से राजाओं का समुद्रगुप्त द्वारा हिंसापूर्वक विनाश किए जाने को, निर्दिष्ट करती है।
(d) इसकी पंक्ति 20, गुप्त राजा को कर देने वाले और उसका आदेश पालन करने वाले शासकों को निर्दिष्ट करती है

10. गुप्त काल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) इस काल के बारे में बलात् श्रम (विष्टि), पहले की तुलना में अधिक प्रचलित हुआ।
(b) विष्णु पुराण के एक उद्धरण में निर्दिष्ट है कि प्रयाग तक गंगा से लगे सभी भूभागों पर गुप्त वंश का आधिपत्य था।
(c) महरौली शिलालेख यह इंगित करता है कि चंद्रगुप्त बंगाल में शत्रुओं के राज्यसंघ के विरुद्ध लड़ा था और उसने पंजाब में भी एक अभियान का नेतृत्व किया था।
(d) सौराष्ट्र, गुप्त साम्राज्य का हिस्सा नहीं था।

11. सुकन्या समृद्धि स्कीम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) 10 वर्ष की आयु तक की लड़कियों के माता-पिता ही अपनी बेटियों के नाम से ऐसे खाते खोल सकते हैं।
(b) इनके अंशदान आयकर अधिनियम की धारा अधिनियम की धारा 80c के अधीन कर लाभों के लिए स्वीकार्य हैं।
(c) इस पर प्राप्त किए गए ब्याज पर, प्रति वर्ष 1500 रुपये तक की छूट प्राप्त है।
(d) इस खाता में प्रति वर्ष अधिक से अधिक 1.50 लाख रुपये निवेश

- किए जा सकते हैं।
12. निम्नलिखित में से सुधार कौन से हैं, जिन्हें बजट 2017-2018 में लाया गया है?
1. बजट की प्रस्तुति अग्रिम करके 1 फरवरी की गई ताकि वित्तीय वर्ष की शुरुआत से मंत्रालय सभी क्रियाकलापों को संचालित करने में समर्थ हो सके।
 2. रेलवे बजट को आम बजट के साथ मिलाया गया ताकि रेलवे को सरकार की राजकोषीय नीति के केंद्रीय पटल पर लाया जा सके।
 3. क्षेत्रकों (सेक्टरों) तथा मंत्रालयों के लिए आवंटनों के सर्वांगीण रूप को सुसाध्य बनाने हेतु, व्यय के योजना तथा गैर-योजना वर्गीकरण को हटाया गया।
- नीचे दिए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2 और 3
(c) 1, 2 और 3
(d) केवल 1 और 2
13. 'नोमाडिक एलिफेंट' भारत और किस देश के बीच, एक संयुक्त सैन्य अभ्यास है?
- (a) चीन (b) मंगोलिया (c) वियतनाम (d) भूटान
14. कृत्रिम रूप से मीठा करने वाले निम्नलिखित पदार्थों में से, कौन-सा प्रोटीन से बना है?
- (a) एस्पार्टेम (b) सैकरीन (c) सुक्रोस (d) ऐलीटेम
15. निम्नलिखित बहुलकों (पॉलिमर) में से कौन-सा प्रोटीन से बना है?
- (a) रबर (b) कपास (c) ऊन (d) जूट (पटसन)
16. पारे और नाइट्रेट से संदूषित जल के उपभोग से निम्नलिखित में से कौन से रोग होते हैं?
- (a) मिनामाता रोग तथा ऑस्ट्रियोपोरोसिस (अस्थि-सुषिरता)
(b) ऑस्टियोपोरोसिस तथा ब्लू बेबी सिंड्रोम
(c) मिनामाता रोग तथा ब्लू बेबी सिंड्रोम
(d) ऑस्टियोपोरोसिस तथा मिनामाता रोग
17. वर्ष 1984 में, निम्नलिखित में से कौन-सी गैस के रिसाव के कारण भोपाल गैस त्रासदी हुई थी?
- (a) मिथाइल आइसोसायनाइट
(b) हेक्सामेथिलीन डाइआइसोसायनाइट
(c) आइसोफोरोन डाइआइसोसायनाइट
(d) आइसोथायोसायनाइट
18. किसी धनराशि पर दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 60 रुपये है। यदि दो वर्ष के लिए साधारण ब्याज 1440 रुपये है, तो ब्याज की दर क्या है?
- (a) $4 \frac{1}{6} \%$ (b) $6 \frac{1}{4} \%$
(c) 8% (d) $8 \frac{1}{3} \%$
19. A, B, C, D, E और F ने किसी परीक्षा के अपने अंकों की तुलना की और यह पाया कि A ने सर्वाधिक अंक प्राप्त किए, B ने D से अधिक अंक प्राप्त किए, C ने कम से कम दो से अधिक अंक प्राप्त किए और E ने न्यूनतम अंक प्राप्त नहीं किए।
- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- कथन - 1 कम से कम दो सदस्यों से C से कम अंक प्राप्त किए।
कथन - 2 E और F ने बराबर अंक प्राप्त किए।
- उपर्युक्त में से कौन सा / से कथन न्यूनतम अंक प्राप्त करने वाले सदस्य

को ज्ञात करने के लिए पर्याप्त है/ हैं?

- (a) 1 और 2, दोनों (b) न तो 1 न ही 2
(c) केवल 1 (d) केवल 2
20. 72 किमी की दूरी पर स्थित दो बिंदुओं a और b से दो व्यक्ति एक दूसरे की ओर चलने के लिए एक ही समय पर निकले। पहला व्यक्ति 4 किमी प्रति घंटा की चाल से चलता है, जबकि दूसरा व्यक्ति पहले घंटे में 2 किमी चलता है, और इसी तरह आगे चलता रहता है। दोनों व्यक्ति मिलेंगे
- (a) 8 घंटों में
(b) b की अपेक्षा a के अधिक निकट
(c) a की अपेक्षा b के अधिक निकट
(d) a और b के बीचों-बीच
21. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- | | |
|------------------------------|----------------|
| सूची-I | सूची-II |
| जल विद्युत परियोजना | नदी |
| a मैथन परियोजना | 1. चंबल नदी |
| b सलाल परियोजना | 2. भागीरथी नदी |
| c राणा प्राताप सागर परियोजना | 3. बराबर नदी |
| d टिहरी परियोजना | 4. चिनाब नदी |
- कूट:
- | | | | |
|-------|---|---|---|
| a | b | c | d |
| (a) 2 | 1 | 4 | 3 |
| (b) 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) 3 | 1 | 4 | 2 |
| (d) 3 | 4 | 1 | 2 |
22. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- | | |
|------------------|-------------------|
| सूची-I | सूची-II |
| वनस्पति | क्षेत्र |
| a. चैपेरल | 1. उत्तरी अमेरिका |
| b. माकि | 2. दक्षिण यूरोप |
| c. फिनबॉस | 3. दक्षिण अफ्रीका |
| d. माले स्क्रब्स | 4. ऑस्ट्रेलिया |
- कूट a b c d
- (a) 1 2 3 4
(b) 1 3 2 4
(c) 4 3 2 1
(d) 4 2 3 1
23. भारत के निम्नलिखित में से कौन से टाईगर रिजर्व (बाघ अभयारण्य) का अपना अधिकारिक शुंभकर भूरसिंह द बारासिंघा है?
- (a) नमेरी टाईगर रिजर्व
(b) रणथंबोर टाईगर रिजर्व
(c) पन्ना टाईगर रिजर्व
(d) कन्हा टाईगर रिजर्व
24. पत्तियों (पत्तियों) के हरे वर्णक में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व विद्यमान होता है?
- (a) मैग्नीशियम (b) लोहा
(c) कैल्सियम (d) कॉपर (ताम्र)
25. कार्बनिक खेती के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन

सही नहीं है?

- (a) इसमें आनुवंशिकतः रूपांतरित बीजों का उपयोग नहीं किया जाता है।
(b) संश्लिष्ट पीड़कनाशी अथवा उर्वरकों का उपयोग नहीं किया जाता है।
(c) इसमें न्यूनतम फसल चक्रण होता है।
(d) इसमें पारिस्थितिकी संरक्षी पद्धतियों का उपयोग होता है।
26. भूमध्यरेखीय क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
1. यह एक महा तापीय (मेगा थर्मल) क्षेत्र है।
 2. यह एक दृढ़पर्ण क्षेत्र है।
 3. यह उच्च वृद्धि का एक क्षेत्र है।
 4. यह आकाशी लघुसरिताओं (एरियल स्ट्रीमलेट्स) का एक क्षेत्र है।
- नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(a) 1 और 4 (b) केवल 1 और 2
(c) 2, 3 और 4 (d) 1, 2 और 3
27. हिमालय के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) ये नए चलन पर्वत (यंग फोल्ड माउंटबन) हैं।
(b) इनमें भू-अभिनतिक चट्टानें हैं।
(c) हिमालय के अग्र भ्रंश (हिमालय फ्रंटल फॉल्ट्स, HFF) हिमालय में पूर्ववर्ती अपवाह बनाती हैं।
(d) सिंधु और सतलुज नदियां हिमालय में पूर्ववर्ती अपवाह बनाती हैं।
28. तड़ित झंझा के घटित होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था अनुकूल नहीं है?
- (a) प्रतिबंधित और संवहनी अस्थायित्व
(b) निचले वायुमंडल में नमी की पर्याप्त पूर्ति
(c) निचले क्षोभमंडल में शीतल शुष्क वायु का, और ऊपरी क्षोभमंडल में उष्ण नम वायु का अभिवहन
(d) निम्नस्तरीय अभिसरण और उपस्तरीय अपसरण की एक समन्वय (सिनाप्टिक स्थिति)
29. किसी जीव का पारिस्थितिकीय निकेत किससे संबंधित है?
- (a) जीव के विशिष्ट प्राकृतिक
(b) अन्य जीवों के साथ सहजीवी संबंध से
(c) विभिन्न परिस्थितियों में किसी जीवजाति की नानाविधि उपस्थिति
(d) सभी अन्य जीवों के साथ इसकी अन्योन्यक्रिया
30. किसी जलीय वातावरण में स्वतंत्र तरण स्थूल दृशीय प्राणियों को किस प्रकार उल्लिखित किया जाता है?
- (a) प्लवक
(b) परिपादप (परिजीव)
(c) नितल जीवजात
(d) तरणक
31. जीव-आवर्धन (बायोमैनाफैक्शन) पद से क्या उल्लिखित होता है?
- (a) काय भार में वृद्धि
(b) हानिकारक जीवों की अनियंत्रित वृद्धि
(c) आहार श्रृंखला के माध्यम से, नष्ट न होने योग्य प्रदूषकों को बढ़ती हुई मात्रा का संचयन
(d) किसी संवर्धन माध्यम में जीवाणु की संख्या में वृद्धि
32. डीजल इंजनों के कारण होने वाले वायु प्रदूषण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) यह निम्न और उच्च तापमानों पर कार्बन मोनोक्साइड की प्रचुर मात्रा उत्पन्न करता है।
(b) यह निम्न और उच्च तापमानों पर नाइट्रोजन ऑक्साइडों की प्रचुर मात्रा उत्पन्न करता है।
(c) यह निम्न तापमान पर कार्बन मोनोक्साइडों और उच्च तापमान पर नाइट्रोजन ऑक्साइड की प्रचुर मात्रा उत्पन्न करता है।
(d) यह निम्न तापमान पर नाइट्रोजन ऑक्साइडों और तापमान पर कार्बन मोनोक्साइड की प्रचुर मात्रा उत्पन्न करता है।

33. एक चुनाव जो दो प्रत्याशियों X और Y द्वारा लड़ा गया था, में 4,000 वोट डाले गए थे। मान लीजिए कि मतदान किया हुआ प्रत्येक वोट दोनों प्रत्याशियों में से किसी एक के पक्ष में था। प्रत्याशी Y को डाले गए वोटों में से 40% वोट प्राप्त हुए और वह हार गया। हार का अंतर क्या था?

- (a) 500 वोट (b) 800 वोट (c) 1200 वोट (d) 1600 वोट
34. 7 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत M है। यदि अगली 3 विषम संख्याएं भी शामिल कर ली जाएं, तो औसत
- (a) अपरिवर्तित रहता है (b) 1.5 बढ़ जाता है
(c) 2 बढ़ जाता है (d) 3 बढ़ जाता है

निर्देश:

आगे आने वाले तीन प्रश्नों में नीचे दी गई सूचना पर आधारित हैं: विभिन्न उद्योगों/क्षेत्रों में पांच वर्षों के दौरान निवेश (सौ करोड़ रुपये में)

उद्योग	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10
निर्माण	740	800	470	440	810
वैद्युत	500	520	600	650	800
सेवा	420	480	500	600	750
खनन	440	500	550	600	660
अन्य	800	900	980	1110	1080

35. 2005-06 से 2009-10 तक वैद्युत क्षेत्र में निवेश में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?
- (a) 30% (b) 40% (c) 50% (d) 60%
36. दिए गए वर्षों में, सेवा क्षेत्र में प्रति वर्ष औसत निवेश कितना है (सौ करोड़ रुपयों में)?
- (a) 490 (b) 550 (c) 580 (d) 670
37. निम्नलिखित में से किस एक वर्ष के दौरान, कुल निवेश अधिकतम था?
- (a) 2006-07 (b) 2007-08
(c) 2008-09 (d) 2009-10
38. निम्नलिखित में से कौन-सा, अल्प (0.5 ppm से कम) अथवा बिना फ्लोराइड वाले पेय जल के दीर्घकालीन उपभोग का मुख्य प्रभाव है?
- (a) दांत की गुहिका
(b) नाखून का अपरदन
(c) हड्डी की विकृति
(d) दांत का चिचिदार होना
39. कार्बोरिन्डम का उपयोग एक अपघर्षी के रूप में होता है, क्योंकि
- (a) इसकी ऊष्मा चालकता उच्च होती है
(b) इसका प्रसार गुणांक कम होता है
(c) इसका रासायनिक स्थायित्व उच्च होता है
(d) यह अत्यधिक कठोर होता है
40. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, जीवाण्विक क्रिया द्वारा

अपघटित नहीं होता है?

- (a) वनस्पति अवशेष
(b) प्लास्टिक पदार्थ
(c) जंतु लाश
(d) पुष्प अपशिष्ट

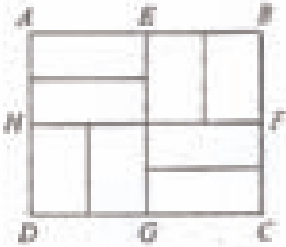
41. नीचे एक पासे, जिसके फलक पर 1 से 6 बिंदु हैं, की दो अवस्थाओं को दर्शाया गया है



यदि पासा इस अवस्था में हो कि तीन बिंदुओं वाला फलक नीचे हो, तो ऊपर फलक पर बिंदुओं की संख्या क्या होगी?

- (a) 1 (b) 1 अथवा 5
(c) 5 (d) 2 अथवा 5

42. निम्न आकृति पर विचार कीजिए:



ऊपर दी गई आकृति में, ऐसे आयत जो वर्ग नहीं हैं, की संख्या कितनी है? (दिया गया है कि ABCD एक वर्ग है और E, F, G, H इसकी भुजाओं के मध्य बिंदु हैं।)

- (a) 14 (b) 16
(c) 20 (d) 21

43. निम्नलिखित संख्या

$$n = [(6374)^{1793} \times (625)^{317} \times (313)^{49}]$$

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अंक n के इकाई स्थान पर है?

- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) 5

44. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I

सूची-II

पक्षी विहार

राज्य

- a. सुल्तानपुर 1. पश्चिम बंगाल
b. कुलिक 2. हरियाणा
c. नवाबगंज 3. उत्तर प्रदेश
d. अत्तिवरी 4. कर्नाटक

कूट:

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

- (c) 4 3 1 2
(d) 4 1 3 2

45. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

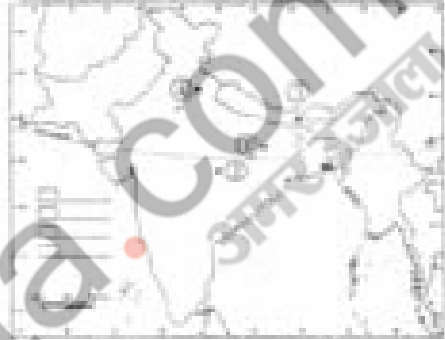
सूची-I

(राष्ट्रीय उद्यान)

- a. कार्बेट
b. न्योरा घाटी
c. बेतला
d. कान्हा

सूची-II (मानचित्र में अवस्थिति)

कूट:



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

46. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 250 सेमी से अधिक वर्षा वाले क्षेत्र
- वार्षिक तापमान 25 डिग्री सेल्सियस से 27 डिग्री सेल्सियस
- औसत आर्द्रता 75% से अधिक
- वृक्ष जिनके पत्ते नहीं झड़ते

वनस्पति के निम्नलिखित प्रकारों में से, कौन-सा एक उपरोक्त का प्रतिनिधित्व करता है?

- (a) उष्णकटिबंधी नम सदापर्णी
(b) उष्णकटिबंधी अर्ध सदापर्णी
(c) उष्णकटिबंधी आर्द्र पर्णपाती
(d) उष्णकटिबंधी शुष्क सदापर्णी

47. भारत में जनजातियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- थारू जनजातियां उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड में पाई जाती हैं।
- इरुला, चेंचू और सुमाली जनजातियां केरल में पाई जाती हैं।
- गरागिया जनजातियां गोवा में पाई जाती हैं।
- गड्डी जनजातियां जम्मू और कश्मीर, तथा हिमाचल प्रदेश के चलवासी पशुचारक हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2 और 4

- (c) केवल 1, 2 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
48. अग्नि-वलय (रिंग ऑफ फायर) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इसे ज्वालामुखियों के परि-प्रशांत महासागरीय क्षेत्र (सरकम-पैसिफिक बेल्ट) के रूप में भी जाना जाता है।
 2. यह एक सक्रीय भूकंपी क्षेत्र है।
 3. यह एक अपसारी प्लेट (पटार) सीमा का एक क्षेत्र है
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
49. बूम ला दर्रा कहां अवस्थित है?
- (a) सिक्किम (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) हिमाचल प्रदेश (d) उत्तराखंड
50. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उत्तर सुदूर दक्षिणी अक्षांश पर अवस्थित है?
- (a) दक्षिण अफ्रीका (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) चिली (d) पॉलिनेशिया
50. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सुदूर दक्षिणी अक्षांश पर अवस्थित है?
- (a) दक्षिण अफ्रीका (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) चिली (d) पॉलिनेशिया
51. वायु में नमी की मात्रा मापने हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण उपयोग में लाया जाता है?
- (a) हाइड्रोमीटर (b) हाइग्रोमीटर
(c) हिप्सोमीटर (d) पिक्नोमीटर
52. कांसा (ब्राज़) मिश्रधातु में होता है, कॉपर (ताम्र) और
- (a) निकल (b) लौहा
(c) टिन (d) ऐलुमिनियम
53. किसी आयत की लंबाई 60% बढ़ाई जाती है। आयत का क्षेत्रफल वही बनाए रखने के लिए इसकी चौड़ाई को कितने प्रतिशत घटना पड़ेगा?
- (a) 37.5% (b) 60% (c) 75% (d) 120%
54. दो पाइप a और b एक टंकी को क्रमशः 12 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले गए हैं, तो कितने समय के बाद b को बंद किया जाना चाहिए, ताकि टंकी 9 मिनट में भर जाए?
- (a) $3\frac{1}{2}$ मिनट (b) 4 मिनट
(c) $4\frac{1}{2}$ मिनट (d) $4\frac{3}{4}$ मिनट
55. एक वर्ष पहले, एक पिता की आयु अपने पुत्र की आयु से चार गुना थी। छह वर्षों के बाद उसकी आयु अपने पुत्र की आयु के दुगने से 9 वर्ष अधिक होगी। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात क्या है?
- (a) 9:2 (b) 11:3 (c) 12:5 (d) 13:4
56. द्वीप और सागर/ महासागर के निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?
- (a) साइप्रस: भूमध्यसागरीय समुद्र
(b) फाकलेंड: अटलांटिक महासागर
(c) चागोस: उत्तरी प्रशांत महासागर
(d) इसलास कोकोस: हिंद महासागर

57. सूची-I को सूची -II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- | | |
|-------------|------------|
| सूची-I | सूची-II |
| खनिज | खान |
| a. जिंक | 1. अमड़ेर |
| b. स्वर्ण | 2. सुकिंदा |
| c. क्रोमाइट | 3. जावर |
| d. पाइराइट | 4. हट्टी |
- कूट:
- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | a | b | c | d |
| (a) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (b) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (c) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (d) | 1 | 4 | 2 | 3 |
58. जनगणना-2011 के अनुसार, लिंग अनुपात (प्रति हजार पुरुषों पर स्त्री) के संबंध में भारत में राज्यों का सही अवरोही क्रम, निम्नलिखित में से कौन-सा है?
- (a) पश्चिम बंगाल - मध्यप्रदेश - उत्तराखंड - जम्मू और कश्मीर
(b) मध्य प्रदेश- पश्चिम बंगाल - जम्मू और कश्मीर - उत्तराखंड
(c) उत्तराखंड - पश्चिम बंगाल - मध्य प्रदेश - जम्मू और कश्मीर
(d) पश्चिम बंगाल - उत्तराखंड- मध्यप्रदेश - जम्मू और कश्मीर
59. बर्फ की तुलना में द्रव जल अधिक सघन होता है।
- (a) अधिक पृष्ठ तनाव (b) हाइड्रोजन आबंधन
(c) वांडरवाल्स बल (d) सह संयोजक आबंधन
60. भारी पानी (हेवीवाटर) का रासायनिक नाम, निम्नलिखित में से कौन-सा है?
- (a) हाइड्रोजन ऑक्साइड
(b) ड्यूटीरियम डाईआक्साइड
(c) ड्यूटीरियम ऑक्साइड
(d) भारी (हेवी) हाइड्रोजन ऑक्साइड
61. किसी परमाणु न्यूक्लियस में प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों को बनाने वाले मूल कणों को, क्वार्क नाम, निम्नलिखित में से किसने दिया?
- (a) रिचर्ड फाइनमैन (b) मुर्रे गेल-मन
(c) अल्बर्ट आइंस्टीन (d) नील्स बोर
62. किसी तत्व की द्रव्यमान-संख्या, उसमें से क्या उत्सर्जित होने पर परिवर्तित नहीं होती है?
- (a) केवल अल्फा, और बीटा विकरण
(b) केवल अल्फा और गामा विकरण
(c) केवल बीटा और गामा विकरण
(d) अल्फा, बीटा और गामा विकरण
63. 2,880 को विभाजित करके पूर्ण वर्ग बनाने वाली लघुतम संख्या निम्नलिखित में से कौन सी है?
- (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6
64. एक त्रिअंकीय संख्या $3X3$ को 984 में जोड़ने पर एक चार अंकीय संख्या $13Y7$ प्राप्त होती है। यदि $13Y7$, 11 से विभाजित होती है तो $(X+Y)$ का मान क्या होगा?
- (a) 15 (b) 12
(c) 11 (d) 10
65. यदि सभी विद्यार्थी लड़के हैं और सभी लड़के नर्तक हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सही है?
- (a) सभी नर्तक लड़के हैं (b) सभी लड़के विद्यार्थी हैं

- (c) सभी नर्तक विद्यार्थी हैं (d) सभी विद्यार्थी नर्तक हैं
66. मार्च 2017 में, भारत में एक उच्च-न्यायालय द्वारा निम्नलिखित में से किन दो नदियों को सजीव मानव हस्ती का दर्जा दिया गया है?
 (a) ब्रह्मपुत्र और गंगा (b) गंगा और यमुना
 (c) यमुना और गोदावरी (d) कृष्णा और कावेरी
67. पट्टेदारी पद्धति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
 (a) भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान पट्टेदारी पद्धति की तीन श्रेणियां, अर्थात् जमींदारी, महालवाड़ी और रयतवाड़ी आरंभ की गई
 (b) जमींदारी व्यवस्था में, कोई एक व्यक्ति अथवा अधिक से अधिक कुछ संयुक्त मालिकों द्वारा भूमि - राजस्व के भुगतान के लिए उत्तरदायी होते थे।
 (c) महालवाड़ी व्यवस्था में, कृषि भूमि सरकार की (शासकीय) होती थी।
 (d) रयतवाड़ी व्यवस्था में, व्यक्तिगत धारकों के पास भूमि का स्थायी अधिकार होता था। और वे भूराजस्व के भुगतान के लिए सीधे उत्तरदायी होते थे।
68. प्रवाल भित्तियों की वृद्धि के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सी अवश्यक दशाएं हैं?
 1. प्रकाशीय स्थितियां
 2. स्वच्छ और अवसाद रहित जल
 3. 6% की समुद्री लवणता
 4. उष्णकटिबंधीय समुद्री जल जिसका तापमान 20 डिग्री सेल्सियस से 21 डिग्री सेल्सियस तक हो
 नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
 (a) केवल 1,2 और 4 (b) केवल 2 और 4
 (c) केवल 1 और 3 (d) 1,2,3 और 4
69. कैडमियम प्रदूषण निम्नलिखित में से किस रोग का कारक है?
 (a) मिनामाता (b) इटाई-इटाई
 (c) प्लूओरोसिस (d) ब्लू बेबी सिंड्रोम
70. वायुमंडल में ओजोन की उपस्थिति महत्वपूर्ण है, क्योंकि यह सोख लेता है
 (a) पराबैंगनी-a और पराबैंगनी -b विकिरण को
 (b) केवल पराबैंगनी अवरक्त-b को
 (c) निर्गत पराबैंगनी -b विकिरण
 (d) निर्गत पराबैंगनी-b विकिरण और आगत पराबैंगनी-a विकिरण को
71. NPP (नेट प्राइमरी प्रोडक्टिविटी)/(शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता) कहां उच्चतम होती है?
 (a) उष्णकटिबंधीय वन (b) दलदल (अनूप)
 (c) रीफ (d) वनस्थली और झाड़ी वाली भूमि
72. किसी एकल जाति (स्पीशीज) व उसके रहवास के पर्यावरण घटकों का अध्ययन क्या कहलाता है?
 (a) अवसानुवंशिकी (b) संपारिस्थितिकी
 (c) स्वापारिस्थितिकी (d) जीवपारिस्थितिकी
73. एक परीक्षा में, 25% अभ्यर्थी गणित में अनुत्तीर्ण हुए और 12% अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण हुए। यदि 10% अभ्यर्थी दोनों विषयों में पास (उत्तीर्ण) हुए, तो परीक्षा में बैठने वाले कुल अभ्यर्थियों की संख्या निम्नलिखित में से कौन-सी है?
 (a) 300 (b) 400 (c) 460 (d) 500
74. a की आय का 5%, b की आय के 15%, के बराबर है, और b की आय का 10%, c की आय 20% के बराबर है। यदि c की आय 2,000 रुपये है तो a, b और c की कुल आय कितनी है?
 (a) 20,000 रुपये (b) 18,000 रुपये
 (c) 14,000 रुपये (d) 6,000 रुपये
75. यदि n धनात्मक संख्याओं का गुणनफल एक (युनिट) है, तो उनका योग है
 (a) एक धनात्मक पूर्णांक (b) n से विभाज्य
 (c) n + के बराबर (d) n से छोटा कभी नहीं
76. निम्नलिखित में से कौन-सी एक नदी 1960 की सिंधु जल संधि के अधीन नहीं आती है?
 (a) रावी (b) चनाब (c) तीस्ता (d) व्यास
77. वर्ष 2017 के लिए मूल भौतिकी में स्पेशल ब्रेकथ्रू प्राइज निम्नलिखित में से किन्हें प्रदान किया गया है?
 (a) स्टीफन डब्ल्यू हॉकिंग और रॉजर पेनरोज
 (b) रोनाल्डो ड्रेवर, किप एस. थार्न और रेनर वाइस
 (c) जोसेफ पोलचिंस्की, एन्ड्रयू स्ट्रॉमिंगर और कामरून वफा
 (d) जे. माइकल कोस्टरलिट्ज, डेन हॉल्डेन और डेविड जे. थालेस
78. वर्ष 2017 के लिए निम्नलिखित गणितज्ञों में से किसे एबल प्राइज प्रदान किया गया है?
 (a) जॉन एफ नैश (b) यवेस मेयर
 (c) एस. आर. श्रीनिवास वर्धन (d) एन्ड्रयू वाइलस
79. निम्नलिखित विद्वानों में से किसने, भारत के संविधान को 'सीवनरहित जाल' के रूप में अवधारित किया है?
 (a) एम. वी. पायली (b) डी. डी. बसु
 (c) ग्रानवील ऑस्टीन (d) सुभाष कश्यप
80. निम्नलिखित में से कौन सा / से कथन सही है/ हैं?
 1. भारत के संविधान का अनुच्छेद 15 भारत के नागरिकों तथा विदेशियों, दोनों को उपलब्ध है।
 2. भारत के संविधान का अनुच्छेद 16 केवल भारत के नागरिकों को उपलब्ध है।
 3. भारत के संविधान का अनुच्छेद 21 भारत के राज्यक्षेत्र में, भारत के नागरिकों तथा विदेशियों, दोनों को समान रूप से उपलब्ध है।
 नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
 (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3
81. भारत के संविधान के अनुच्छेद 14 के अधीन यथा-प्रतिष्ठापित विधि के समक्ष समता तथा विधियों के समान संरक्षण के लाभ, निम्नलिखित में से किसे/ किन्हें प्राप्त हो सकते हैं?
 1. भारत में रहने वाले सभी भारतीय नागरिकों को
 2. विदेशों में रहने वाले सभी भारतीय नागरिकों को
 3. भारत के राज्यक्षेत्र के अंदर रहने वाले विदेशियों को
 4. भारत में जन्म सभी नागरिकों
 नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
 (a) केवल 1 और 2 (b) 1, 2 और 3
 (c) केवल 1 और 3 (d) 4
82. 1835 के अंग्रेजी शिक्षा अधिनियम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
 (a) इसे मैकाले की सलाह पर गर्वनर जनरल विलियम बेंटिक द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
 (b) इसने अंग्रेजी को भारतीय शिक्षा प्रणाली में शिक्षण की भाषा बनाया।
 (c) शिक्षण की भाषा के रूप में अंग्रेजी के औपचारिक संस्थानीकरण

- के साथ ही भारतीय शिक्षा में एक नई दिशा की अवस्था तैयार हो गई।
(d) विद्यमान प्राच्य संस्थानों के लिए, विद्यार्थियों को नई वृत्तिकाएं देना तथा प्राचीन उच्च ग्रंथों का प्रकाशन, जारी रखा जाना था।
83. निम्नलिखित में से किन राजवंशों ने विजयनगर राज्य के अधिराजस्व के अधीन शासन किया?
(a) संगम, सलुव, तुलुव तथा अराविदु
(b) संगम, होयसल, अराविदु तथा तुलुव
(c) होयसल, सलुव, पोलिगर तथा संगम
(d) देवगिरि के यादव, होयसल, सलुव तथा अराविदु
84. औपनिवेशिक अर्थव्यवस्था के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
(a) ब्रिटिश की मौजूदगी से देशी पूंजीवाद में अवरोध आया
(b) अबंधता से देशी पूंजीवाद को सक्रिय रूप से बढ़वा मिला
(c) पूर्वी भारत में 'श्वेत सामूहिक एकाधिकार (व्हाइट कलेक्टिव मोनोपॉली)' सबसे पहले आया तथा सर्वाधिक सुदृढ़ बना रहा
(d) रेलवे के निर्माण से पहले बॉम्बे के भीतरी प्रदेश में प्रवेश करना करना कठिन था
85. इस्टीरीन किर्रे के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/ से कथन सही है/ हैं?
1. वह नगालैंड में जन्मी एक कवयित्री, उपन्यासकार तथा बाल पुस्तक लेखिका है/ हैं।
2. उनके काव्यात्मक उपन्यास 'व्हेन द रिवर स्लीप्स' के लिए उन्हें वर्ष 2015 का हिंदू पुरस्कार प्राप्त हुआ।
3. 'व्हेन द रिवर स्लीप्स' नागा प्रेतात्मा जगत की एक गवेषणा थी।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3
86. जलवायु परिवर्तन विषयक पेरिस समझौता के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है?
(a) इस समझौते पर 190 से अधिक देशों ने हस्ताक्षर किए हैं (मार्च 2017 की स्थिति)
(b) यह समझौता 4 नवंबर, 2016 को प्रभाव में आया
(c) आशयित राष्ट्रीय निर्धारित अंशदान (इंटेन्डेड नेशनली डिटरमिंड कंट्रीब्यूशन, INDC) जिसे 2015 के जलवायु परिवर्तन सम्मेलन में प्रतिभूत किया गया था, को पेरिस समझौता में प्रत्याहरित किया गया।
(d) USA तथा चीन दोनों, पेरिस समझौता में शामिल हुए।
87. अक्षय कुमार को किस हिंदी फिल्म में उनकी भूमिका के लिए 64 राष्ट्रीय पुरस्कार (2017) के सर्वश्रेष्ठ अभिनेता पुरस्कार के लिए चुना गया?
(a) मुक्तिभवन (b) नाम शबना
(c) रुस्तम (d) एयरलिफ्ट
88. भारत के संविधान के उपबंधों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
(a) अल्पसंख्यक-वर्ग अपनी रुचि की शिक्षा संस्थाओं की स्थापना और प्रशासन (संचालन) कर सकते हैं।
(b) अनुच्छेद 30 के अधीन केवल भाषाई, नृजातीय और धार्मिक अल्पसंख्यकों का उल्लेख किया गया है।
(c) प्रत्येक धार्मिक संप्रदाय को धार्मिक और पूर्ण प्रयोजनों के लिए संस्थाओं की स्थापना करने और उनका अनुसरण करने का बेरोक अधिकार है
(d) किसी धार्मिक अल्पसंख्यक वर्ग द्वारा स्थापित कोई शिक्षा संस्था सरकार से वित्तीय सहायता प्राप्त होने पर अल्पसंख्यक दर्जा खो देती है।
89. निम्नलिखित युग्म/ युग्मों में से कौन-सा/ से सही सुमेलित है/ हैं?
1. व्यापगम का नियम:
अनुदान का वह हिस्सा जिसे अगले वर्ष के लिए अग्रेनीत किया जा सकता है।
2. पूरक अनुदान:
व्ययों को पूरा करने के लिए अग्रिम अनुदान
3. लेखानुदान:
वित्तीय वर्ष के दौरान अनुदत्त अतिरिक्त निधियां नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1 (b) 1 और 2
(c) 2 और 3 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
90. वर्ष 2016 का दादासाहेब फाल्के पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे प्राप्त हुआ है?
(a) के. विश्वनाथ (b) शशि कपूर
(c) गुलजार (d) मनोज कुमार
91. निम्नलिखित में से किसके द्वारा, भारत के लिए सेक्रेटरी ऑफ स्टेट का पद सृजित किया गया?
(a) दि काउंसिल ऐक्ट 1861
(b) भारत सरकार अधिनियम (द गवर्नमेंट ऑफ इंडिया ऐक्ट) 1858
(c) मॉर्ले मिंटो सुधार
(d) मॉटेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार
92. सूची-I को सूची -II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
सूची-I सूची-II
लेखक पुस्तक
a. हर्मन कुल्के 1. द देहली सलतनत:
ऐ पोलिटिकल एंड मिलिटरी हिस्ट्री
b. ब्रजदुलाल 2. द एमर्जेस ऑफ देहली सलतनत:
AD 1192-1296
c. पीटर जैक्सन 3. दे स्टेट इन इंडिया:
1000-1700
d. सुनील कुमार 4. द मेकिंग ऑफ
अली मिडिलवेल इंडिया
कूट:
a b c d
(a) 2 1 4 3
(b) 3 4 1 2
(c) 2 4 1 3
(d) 3 1 4 2
93. सूची-I को सूची -II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
सूची-I सूची-II
अधिकारी धारित पद
a. समाहर्त्री 1. महल के रक्षकों की प्रमुख
b. सन्निधात्री 2. राजस्व की प्रधान संग्राहक
c. संस्थाध्यक्ष 3. कोषपाल
d. अंतरवशिका 4. बाजार अधीक्षक
कूट
a b c d
(a) 2 4 3 1
(b) 2 3 4 1
(c) 1 3 4 2

- (d) 1 4 3 2
94. भूमंडलीकरण का अर्थ और सार सर्वाधिक उचित रूप से निम्नलिखित में से किसमें अंतरनिहित है?
1. यह विश्व के दो या अधिक राज्यों के बीच बाह्य संबंधों के संचालन के बारे में है।
 2. यह राज्यक्षेत्रों को परे रखते हुए विश्व व्यापी सामाजिक संबंधों के एक साथ आने की प्रक्रिया है।
 3. यह लोगों को प्रभावित करने वाले वैश्विक जोखिमों के बारे में राज्यक्षेत्रीयता के परे विचार को निर्दिष्ट करता है।
 4. इसमें अधिराज्य (सुप्रास्टेट) शासन की आकांक्षी दृष्टि सन्निहित है। नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1 और 4 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 2,3 और 4 (d) 1,2,3 और 4
95. वर्ष 2017 के गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार (गोल्डमैन एंवायर्मेंटल प्राइज) के छह विजेताओं में एक, निम्नलिखित में से कौन है?
- (a) जादव पायेंग (b) अनादीश पाल
(c) प्रफुल्ल सामांत्र (d) सुंदरलाल बहुगुणा
96. पद्मश्री सुदर्शन पटनायक किसलिए विख्यात हैं?
- (a) उपन्यासकार (b) गोल्फ खिलाड़ी
(c) शास्त्रीय नर्तक (d) बालुका कलाकार
97. संसद में बजट के पारित होने के विभिन्न चरणों का सही अनुक्रम, निम्नलिखित में से कौन-सा है
1. बजट की प्रस्तुति
 2. विभागीय समितियों द्वारा जांच
 3. वित्तीय विधेयक का पारित होना
 4. विनियोग विधेयक का पारित होना
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) 1 -2 -4 -3
(b) 1 -3 -2 -4
(c) 2 -1 -3 -4
(d) 4 -3 -2 -1
98. निम्नलिखित में से किस एक राज्य की सरकार ने केंद्र-राज्य संबंधों के अध्ययन के लिए राजामन्मार समिति की नियुक्ति की है?
- (a) आंध्र प्रदेश सरकार (b) कर्नाटक सरकार
(c) महाराष्ट्र सरकार (d) तमिलनाडु सरकार
99. निम्नलिखित में से कौन-सा, धर आयोग (1948) का अधिदेश था?
- (a) राज्यों के वर्गीकरण का अध्ययन करना
(b) यह संस्तुति देना कि क्या राज्यों का पुनर्गठन भाषाई आधार पर किया जा सकता है
(c) केंद्र-राज्य संबंधों का अध्ययन करना
(d) यह परीक्षण करना कि क्या मद्रास नगर को आंध्र में अंतरित किया जा सकता है
100. शब्द और अर्थ के निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?
- (a) खलीसा: वे गांव, जहां की आय सीधे राज्य कोष में जाती थी
(b) मौजा: विद्रोही राज्यक्षेत्र
(c) ईनाम: विद्वान तथा धार्मिक व्यक्ति को आवंटित भूमि
(d) जागीर: मनसबदारों को उनके वेतन के एवज में दिया गया राज्य क्षेत्रीय आवंटन

निम्नलिखित 7 (सात) प्रश्नांशों में दो कथन हैं, कथन -I और कथन-II इन दोनों कथनों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कीजिए और नीचे दिए

गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

कूट:

- (a) दोनों कथन अलग-अलग सही हैं, और कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण है।
(b) दोनों कथन अलग-अलग सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है।

101. कथन- I

रोपण खेती प्रायः आर्द्र उष्णकटिबंधीय में व्यवहार में लायी जाती रहती है।

कथन -II

आर्द्र-उष्णकटिबंधीय की मृदा अत्यधिक उर्वर है।

102. कथन -I

गिरगिट अपनी त्वचा के रंग को परिवेश के रंग के अनुरूप करने के लिए बदलता है

कथन -II

गिरगिट की त्वचा, प्रतिदीप्ति के माध्यम से परिवेश के रंग के प्रकाशकों उत्सर्जित करती है।

103. कथन -I

कभी-कभी हम दो इंद्रधनुष एक साथ देखते हैं, जिसमें प्रथमिक इंद्रधनुष के साथ एक अन्य अल्प गहन द्वितीयक इंद्रधनुष लगभग 10 डिग्री दूर होता है।

कथन -II

द्वितीयक इंद्रधनुष जलबिंदुओं से सूर्य के प्रकाश के परवर्तन के पश्चात् अपवर्तन के कारण दिखाई देता है।

104. कथन -I

भारत में राष्ट्रीयता, जिसे पश्चिमी देशों से शिक्षाप्रप्त भारत के राजनीतिक नेतृत्व द्वारा विशेषाधिकृत प्रतिष्ठा दी गई थी, पश्चिमी जगत से 'भिन्न' किंतु 'व्युत्पादित प्रोक्ति' (डेरिवेटिव डिस्कोर्स) थी।

कथन -II

पश्चिम साम्राज्यवाद की प्रतिक्रिया के रूप में भारतीय राष्ट्रीयता ऐसी सभी प्रतिक्रियाओं के सामान, जो उससे रूप ग्रहण करती हैं। जिनकी प्रतिक्रिया में यह होती है, थी।

105. कथन -I

ब्रिटिश विधिवेत्ता प्रामाणिक मूलग्रंथों के अभिनियमों को समझने के लिए भारतीय पंडितों और मौलवियों का भरोसा करते थे।

कथन -II

ब्रिटिश सत्ता ने 1783 में हिंदू कानूनों को तथा 1758 में मुस्लिम कानूनों को संहिताबद्ध किया।

106. कथन -I

दादाभाई नौरोजी ने तर्क दिया कि जो कुछ बाहर अपवाहित हो रहा था, वह 'संभावित अधिशेष' था जिसे यदि भारत में निवेश किया जाता तो भारत में अधिक आर्थिक विकास हो सकता था।

कथन -II

साम्राज्यवादियों का विश्वास था कि भारत को व्यापक पूंजीवादी विश्व बाजार में ले आया गया था तथा यह अपने आप में आधुनिकीकरण की ओर प्रगति थी।

107. कथन -I

मैन बुकर अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार के अब किसी अंग्रेजी लेखक द्वारा जीते जाने की संभावना नहीं है।

कथन -II

- बुकर प्राइज फाउंडेशन ने घोषणा की कि मैन बुकर अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार को 2016 के पश्चात् से अनूदित कथा साहित्य के लिए एक पुरस्कार के रूप में विकसित किया जाना था।
108. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) यह एक समाज-कल्याण योजना है जो BPL परिवारों को LPG कनेक्शन उपलब्ध करवाने के लिए है।
 (b) इस योजना को वर्ष 2015 में आरंभ किया गया था।
 (c) इस योजना के अधीन सरकार ने 5 करोड़ LPG कनेक्शन का लक्ष्य नियत किया है।
 (d) इस योजना का उद्देश्य रसोई का स्वच्छ ईंधन उपलब्ध करवाकर महिलाओं एवं बच्चों के स्वास्थ्य की सुरक्षा करना है।
109. भारतीय सर्वेक्षण विभाग के 250वें वार्षिकोत्सव पर निम्नलिखित में से किस पोर्टल की शुरुआत की गई?
- (a) सर्विस प्लस (b) डिजीमैप
 (c) उड़ान (d) नक्शे
110. ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी किए गए भ्रष्टाचार प्रत्यक्षण सूचकांक 2016 में, निम्नलिखित में से किस देश को न्यूनतम भ्रष्ट देश का दर्जा दिया गया है?
- (a) डेनमार्क (b) स्वीडन
 (c) स्विटजरलैंड (d) नार्वे
111. केंद्रीय सतर्कता आयोग, किसकी संस्तुति पर गठित किया गया था?
- (a) प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग
 (b) गोरवाला समिति
 (c) कृपलानी समिति
 (d) संथानम समिति
112. भारत के संविधान में नौवीं अनुसूची किस संशोधन द्वारा जोड़ी गई थी?
- (a) चौदहवां संशोधन (b) पहला संशोधन
 (c) तिरानवेवां संशोधन (d) निन्यानवेवां संशोधन
113. भारत के उच्चतम न्यायालय में, निम्नलिखित में से किस मुद्दे पर चर्चा की गई?
- (a) के.एम. नानावती बनाम स्टेट ऑफ बॉम्बे
 (b) इंद्रा साहनी बनाम यूनियन ऑफ इंडिया (भारत संघ)
 (c) मधु लिमये बनाम वेद मूर्ती
 (d) सज्जन सिंह बनाम स्टेट ऑफ पंजाब
114. क्रिप्स मिशन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) मार्च 1942 में, क्रिप्स ने बार कैबिनेट पर सहमत होने के लिए राजी किया।
 (b) जवाहर लाल नेहरू तथा सरदार पटेल ने मिशन के साथ बातचीत के लिए, कांग्रेस का प्रतिनिधित्व किया
 (c) युद्ध के पश्चात् मिशन ने डोमिनियन दर्जा प्रस्तावित किया
 (d) युद्ध के पश्चात् मिशन ने संविधान निर्माण निकाय का गठन प्रस्तावित किया।
115. इलाहाबाद की संधि के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) इस पर वर्ष 1765 में, हस्ताक्षर किए गए थे।
 (b) मुगल सम्राट ने एक फरमान के द्वारा ईस्ट इंडिया कंपनी को बंगाल, बिहार और उड़िसा की दीवानी औपचारिक रूप में अनुदत्त की
 (c) 50 लाख रुपये के भुगतान पर अवध इसके नवाब को लौटा दिया गया।
- (d) बनारस तथा आसपास का इलाका अवध से अलग कर शाह आलम-II को सौंप दिया गया।
116. निम्नलिखित में से कौन-सा, गांधी-इर्विन समझौता का उपबंध नहीं था।
- (a) सविनय अवज्ञा आंदोलन के सभी राजनैतिक कैदियों को तत्काल मुक्त करना
 (b) भारत के वित्तीय ऋण को पूरा करने के लिए मार्च 1931 के समझौता के खंड-2 में आरक्षणों तथा रक्षोपायों को परिभाषित किया गया।
 (c) तृतीय पक्षों को पहले से ही बेची गई जब्त जमीन की वापसी
 (d) शोषित वर्गों के लिए 18 प्रतिशत सीटों का आरक्षण
117. कथा-साहित्य श्रेणी में वर्ष 2017 के लिए निम्नलिखित उपन्यासों में से किस एक ने पुलित्जर पुरस्कार जीता?
- (a) द गोल्डफिच
 (b) ऑल द लाइट वी कैन्ट सी
 (c) द सिम्पथाइजर
 (d) द अंडरग्राउंड रेलरोड
118. निम्नलिखित में से क्या, काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान से होकर नहीं गुजरता/ गुजरती है?
- (a) ब्रह्मपुत्र नदी (b) डिप्लू नदी
 (c) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 37 (d) भारतीय रेलवे का रेल पथ
119. US राष्ट्रपति ने 2017 में प्रशांत क्षेत्र के एक व्यापार संगठन US की वापसी के लिए एक अधिशासी आदेश पर हस्ताक्षर किए हैं। निम्नलिखित में से उस संगठन को चिन्हित कीजिए:
- (a) एशिया पैसिफिक इकॉनॉमिक कोऑपरेशन (APEC)
 (b) ट्रांस पैसिफिक पार्टनरशिप (TPP)
 (c) फ्री ट्रेड ऐग्रीमेंट ऑफ दि एशिया पैसिफिक (FTAAP)
 (d) रीजनल कॉम्प्रिहेंसिव इकॉनॉमी पार्टनरशिप (RCEP)
120. निम्नलिखित अधिनिर्णयों में से किस एक में यह घोषणा की गई है कि भारत के संविधान के भाग-III के किसी भी उपबंध में संशोधन करने की शक्ति संसद को नहीं है
- (a) केशवानंद भारती बनाम स्टेट ऑफ केरल
 (b) केरल नाथ बनाम स्टेट ऑफ पंजाब
 (c) गोलक नाथ बनाम स्टेट ऑफ मद्रास
 (d) मिनर्वा मिल्स लिमिटेड बनाम भारत सरकार
121. निम्नलिखित नेताओं में से कौन दल रहित लोकतंत्र की अवधारणा से संबद्ध है?
- (a) जे.बी. कृपलानी (b) जयप्रकाश नारायण
 (c) आचार्य नरेंद्र देव (d) विनोबा भावे
122. निम्नलिखित में से कौन, भारत के संविधान के अनुच्छेद 263 के अधीन अंतर-राज्य परिषद की स्थापना करने के लिए सशक्त है?
- (a) संसद (b) मंत्रिपरिषद
 (c) भारत का राष्ट्रपति (d) भारत का मुख्य न्यायाधीश
123. निम्नलिखित में से कौन-सी, नेहरू रिपोर्ट की अनुशंसा नहीं थी?
- (a) डोमिनियन दर्जा
 (b) पृथक् निर्वाचक मंडल
 (c) एकात्मक तथा लोकतंत्रीय केंद्र
 (d) वयस्क मताधिकार
124. 1859 के नील विद्रोह के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
- (a) यह पूना और अहमदनगर में शुरू हुआ।
 (b) यह साहूकारों मनीलेंडर्स के विरुद्ध संचालित था।

(c) बंगाल के बुद्धिजीवियों ने इसे बढ़ावा दिया था।
(d) यह छोटे जमींदारों तथा बागान मालिकों के पूर्व कर्मचारियों के विरुद्ध संचालित था।

125. भारत से अस्पृश्यता का उन्मूलन करने के लिए 1823 में कांग्रेस द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा / से सक्रिय कदम उठाया गया/ उठाए गए था/ थे?

1. सवर्ण हिंदुओं को शिक्षित करने और उनके बीच अभिमत तैयार करने हेतु प्रयास
2. अस्पृश्यता की बुराइयों के बारे में अवर्णों को शिक्षित करने के प्रयास
3. अवर्णों के लिए मंदिरों के द्वार को बलपूर्वक खोलना।
4. अस्पृश्यता को विधिविरुद्ध घोषित करने वाला कानून बनाने हेतु सरकार को याचिका देना।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

जवाब

1. **जवाब:** (c) सुल्तान बलबन का मकबरा
व्याख्या: दी गई इमारतों में सबसे पहली मौजूद सही मेहराब सुल्तान के मकबरे में पाई जाती है। सुल्तान बलबन का मकबरा वास्तुकला की दृष्टि से एक महत्वपूर्ण रचना है। इस मकबरे का कक्ष वर्गाकार है।
2. **जवाब:** (c) अरबी कृति मसालिक-इ-अब्सार में मोहम्मद बिन तुगलक के अधीन अक्ता प्रणाली की कार्यप्रणति का वर्णन है।
3. **जवाब:** a b c d
(a) 3 4 2 1

व्याख्या:

पुस्तक	लेखक
द वर्ल्ड ऐज आईसीइट	अल्बर्ट आइंस्टीन
हाउ टु लिब लॉगर एंड फील बेटर	लिनस पॉलिंग
द थिअरी ऑफ एवरीथिंग	स्टीफन हॉकिंग
इंडोमिटेबल स्पिरिट	ए पी जे अब्दुल कलाम

4. **जवाब:** (a) जापान
व्याख्या: जापान ने 1 अप्रैल, 2017 से वैध भुगतान के रूप में बिटकाइन को आधिकारिक रूप से मान्य किया है।
5. **जवाब:** (c) किशोरी अमोनकर
व्याख्या: किशोरी अमोनकर 10 अप्रैल, 1923 को जन्मी थीं। वह एक प्रख्यात हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायिका थीं। वे जयपुर घराने से संबंधित थीं। उन्हें वर्ष 1987 में पद्म भूषण और वर्ष 2002 पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित भी किया गया था। 4 अप्रैल, 2017 को 84 वर्ष की उम्र में उनका देहांत हो गया।
6. **जवाब:** (d) तमिलनाडु
व्याख्या: तमिलनाडु राज्य ने वर्ष 2017 की विजय हजारे ट्राफी- 2017 को जीता था।
7. **जवाब:** a b c d
(c) 3 4 1 2

व्याख्या:

समिति	विषय
रंगराजन समिति	PSE's में शेरों का विनिवेश
नरसिंहन समिति	बैंकिंग क्षेत्रक सुधार
केलकर समिति	कर सुधार
मल्होत्रा समिति	बीमा सुधार

8. **जवाब:** (a) क्रमशः प्राथमिक तथा तृतीयक
व्याख्या: कृषि और सेवाओं से संबंधित कार्यों को प्राथमिक व तृतीयक क्षेत्र के कार्यों के अंतर्गत रखा गया है।
9. **जवाब:** (c) इसकी पंक्ति 23, आर्यावर्त के बहुत से राजाओं का समुद्रगुप्त द्वारा हिंसापूर्वक विनाश किए जाने को, निर्दिष्ट करती है।
व्याख्या: इलाहाबाद प्रशस्ति के संबंध में कहा जाता है कि इसकी पंक्ति 23 आर्यावर्त के तमाम राजाओं पर समुद्रगुप्त की विजय का वर्णन किया जाता है
10. **जवाब:** (d) सौराष्ट्र, गुप्त साम्राज्य का हिस्सा नहीं था।
व्याख्या: दिए गए विकल्पों में केवल चौथा विकल्प असत्य है। सौराष्ट्र कभी भी गुप्त साम्राज्य का हिस्सा नहीं रहा था।
11. **जवाब:** (a) 10 वर्ष की आयु तक की लड़कियों के माता-पिता ही अपनी बेटियों के नाम से ऐसे खाते खोल सकते हैं।
12. **जवाब:** (c) 1, 2 और 3
व्याख्या: बजट 2017-2018 में निम्न सुधारों शामिल किया गया है
1. बजट की प्रस्तुति अग्रिम करके 1 फरवरी की गई ताकि वित्तीय वर्ष की शुरुआत से मंत्रालय सभी क्रियाकलापों को संचालित करने में समर्थ हो सकें।
2. रेलवे बजट को आम बजट के साथ शामिल किया गया ताकि सरकार राजकोषीय नीति के केंद्रीय पटल पर लाया जा सके।
3. सेक्टरों तथा मंत्रालयों के लिए आवंटनों के सर्वांगीण रूप को सुसाध्य बनाने हेतु, व्यय के योजना तथा गैर-योजना वर्गीकरण को हटाया गया।
13. **जवाब:** (b) मंगोलिया
व्याख्या: नोमाडिक एलिफेंट भारत और मंगोलिया द्वारा किया जाने वाला संयुक्त सैन्याभ्यास है। गौरतलब है कि भारत और मंगोलिया ने पहली बार वर्ष 2004 में संयुक्त सैन्याभ्यास किया था।
14. **जवाब:** (c) सुक्रलोस
व्याख्या: दिए गए विकल्पों में केवल सुक्रलोस ही कृत्रिम रूप से मीठा करने वाला पदार्थ है।
15. **जवाब:** (c) ऊन
व्याख्या: दिए विकल्पों में से केवल ऊन ही प्रोटीन से बना है।
16. **जवाब:** (c) मिनामाता रोग तथा ब्लू बेबी सिंड्रोम
व्याख्या: पारे और नाइट्रेट से संदूषित जल के उपभोग से मिनामाता तथा ब्लू बेबी सिंड्रोम जैसे रोग होने का खतरा होता है।
17. **जवाब:** (a) मिथाइल आइसोसायनाइट
व्याख्या: भोपाल गैस त्रासदी में जिस गैस का रिसाव हुआ था वह मिथाइल आइसोसायनाइट थी।
18. **जवाब:** (d) $8 \frac{1}{3} \%$
19. **जवाब:** (c) केवल 1
20. **जवाब:** (d) a और b के बीचों- बीच
21. **जवाब:** a b c d
(d) 3 4 1 2
व्याख्या:
जल विद्युत परियोजना नदी
मैथेन परियोजना बराबर नदी
सलाल परियोजना चिनाब नदी
राणा प्रताप सागर परियोजना चंबल नदी
टिहरी परियोजना भागीरथी नदी
22. **जवाब:** a b c d
(a) 1 2 3 4
व्याख्या:

- वनस्पति**
चैपरल
माकि
फिनर्बास
माले स्क्रब्स (मैली गुल्म)
- क्षेत्र**
उत्तरी अमेरिका
दक्षिणी अमेरिका
दक्षिणी अफ्रीका
ऑस्ट्रेलिया
23. **जवाब:** (d) कन्हा टाइगर रिजर्व
व्याख्या: कान्हा टाइगर रिजर्व का आधिकारिक शुभंकर भूरसिंह द बारासिंघा
24. **जवाब:** (a) मैनीशियम
व्याख्या: पत्तियों के हरे वर्णक में मैनीशियम पाया जाता है।
25. **जवाब:** (c) इसमें न्यूनतम फसल चक्रण होता है।
व्याख्या: कार्बनिक खेती में न्यूनतम फसल चक्रण होता है।
26. **जवाब:** (a) 1 और 4
व्याख्या: भूमध्य रेखीय क्षेत्र महातापीय (मेगा थर्मल) क्षेत्र होता है। तथा यह आकाशी लघुसरिताओं (एरियल स्ट्रीमलेट्स) का क्षेत्र होता है।
27. **जवाब:** (c) हिमालय के अग्र भ्रंश (हिमालय फ्रंटल फॉल्ट्स, HFF) हिमालय में पूर्ववर्ती अपवाह बनाती हैं।
28. **जवाब:** (c) निचले क्षोभमंडल में शीतल शुष्क वायु का, और ऊपरी क्षोभमंडल में उष्ण नम वायु का अभिवहन
व्याख्या: तडित झंझा के लिए निचले क्षोभमंडल में शीतल शुष्क वायु का, और ऊपरी क्षोभमंडल में उष्ण नम वायु का अभिवहन होना अनिवार्य है।
29. **जवाब:** (a) जीव के विशिष्ट प्राकृतिक वास से
व्याख्या: जीव का पारिस्थितिक निकेत, जीव के विशिष्ट प्राकृतिक वास से संबंधित होता है।
30. **जवाब:** (d) तरणक
व्याख्या: किसी जलीय वातावरण में स्वतंत्र तरण स्थूलदर्शीय प्राणियों को तरणक द्वारा उल्लिखित किया जाता है।
31. **जवाब:** (c) आहार शृंखला के माध्यम से, नष्ट न होने योग्य प्रदूषकों की बढ़ती हुई मात्रा का संचयन
व्याख्या: जीव-आवर्धन (बायोमैनाफेक्शन) पद में आहार शृंखला के माध्यम से, नष्ट होने योग्य प्रदूषकों की बढ़ती हुई मात्रा का संचयन उल्लिखित होता है।
32. **जवाब:** (c) यह निम्न तापमान पर कार्बन मोनोक्साइडों और उच्च तापमान पर नाइट्रोजन ऑक्साइड की प्रचुर मात्रा उत्पन्न करता है।
व्याख्या: डीजल इंजनों के कारण होने वाले प्रदूषण में निम्नतापमान पर कार्बन मोनोआक्साइड और उच्च तापमान पर नाइट्रोजन ऑक्साइड की अत्याधिक मात्रा उत्पन्न होती है।
33. **जवाब:** (b) 800 बोट
34. **जवाब:** (d) 3 बढ़ जाता है
35. **जवाब:** (d) 60%
36. **जवाब:** (b) 550
37. **जवाब:** (d) 2009-10
38. **जवाब:** (d) दांत का चिचिदार होना
व्याख्या: अल्प तथा बिना फ्लोराइड वाले पेय जल को ज्यादा समय तक उपभोग करने से दांतों के चिचिदार होने का खतरा रहता है।
39. **जवाब:** (d) यह अत्यधिक कठोर होता है
व्याख्या: कार्बोरेन्डम का उपयोग एक अपघर्षी के रूप में होता है क्योंकि यह अत्यधिक कठोर होता है।
40. **जवाब:** (b) प्लास्टिक पदार्थ
व्याख्या: प्लास्टिक के पदार्थ जवाण्विक क्रिया द्वारा अपघटित नहीं होते।
41. **जवाब:** (b) 1 अथवा 5

42. **जवाब:** (b) 16
43. **जवाब:** (a) 0
44. **जवाब:** (d) 4 1 3 2
व्याख्या:
पक्षी विहार
सुल्तानपुर
कुलिक
नवाबगंज
अत्तिवेरी
- राज्य**
हरियाणा
पश्चिम बंगाल
उत्तर प्रदेश
कर्नाटक
45. **जवाब:** (d) 4 3 1 2
व्याख्या: ग्राफ से स्पष्ट है
46. **जवाब:** (a) उष्णकटिबंधीय नम सदापर्णी
व्याख्या: उष्णकटिबंधीय नम सदापर्णी वन 250 सेमी से अधिक वर्षा वाले वन होते हैं, यहां वार्षिक तापमान 25°-27°C होता है। इन वनों की औसतन आद्रता 75% होती है। व इनमें ऐसे भी वृक्ष पाए जाते हैं जिनके पत्ते झड़ते नहीं हैं।
47. **जवाब:** (a) केवल 1 और 3
व्याख्या:
जनजाति
थारू
इरूल
चेंचू
गरासिया
गडुडी
हिमाचल प्रदेश
- क्षेत्र**
उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड
तमिलनाडु
आंध्रप्रदेश
गोवा
धौलाधर श्रेणी के निचले भागों में के चंबा एवं कांगड़ा जिलों में
48. **जवाब:** (b) केवल 1 और 2
व्याख्या: 'अग्नि वलय' (रिंग ऑफ फायर) को ज्वालामुखियों के परि-प्रशांत महासागरीय क्षेत्र के रूप में भी जाना जाता है। यह एक सक्रिय ज्वालामुखी है।
49. **जवाब:** (b) अरुणाचल प्रदेश
व्याख्या: बूम लॉ दर्दा अरुणाचल प्रदेश में स्थित है
50. **जवाब:** (c) चिली
व्याख्या: दिए गए विकल्पों में चिली ही सूदूर दक्षिणी अक्षांश पर अवस्थित है।
51. **जवाब:** (b) हाइग्रोमीटर
व्याख्या: वायु में नमी की मात्रा मापने के लिए हाग्रोमीटर का प्रयोग किया जाता है।
52. **जवाब:** (c) टिन
व्याख्या: कांसा एक मिश्र धातु है जो कॉपर और टिन के मिश्रण से तैयार की जाती है।
53. **जवाब:** (a) 37.5%
54. **जवाब:** (a) 4 मिनट
55. **जवाब:** (b) 11: 3
56. **जवाब:** (c) चागोस: उत्तरी प्रशांत महासागर
व्याख्या: चागोस या फेहन्दीप हिंद महासागर के केन्द्रीय भाग में स्थित सात एटोलों (मूंगे के द्वीपों के समूह) का एक गुट है। इसके सात एटोलों में कुल मिलाकर 60 से अधिक द्वीप हैं।
57. **जवाब:** a b c d
(c) 3 4 2 1
व्याख्या:
खनिज
जिंक
- खान**
जावर

- स्वर्ण
क्रोमइट
पाइपराइट
- हट्टी
सुकिंद
अमझोर
58. **जवाब:** (c) उत्तराखंड - पश्चिम बंगाल - मध्य प्रदेश - जम्मू और कश्मीर
59. **जवाब:** (b) हाइड्रोजन आबंधन
व्याख्या: हाइड्रोजन आबंधन के कारण बर्फ की तुलना में द्रव जल अधिक सघन होता है।
60. **जवाब:** (b) ड्यूटीरियम डाईऑक्साइड
व्याख्या: हैवी वाटर (भारी पानी) को रासायनिक रूप से ड्यूटीरियम डाईऑक्साइड कहा जाता है।
61. **जवाब:** (b) मुर्रे गेल-मन
व्याख्या: मुर्रे-गेल-मन ने परमाणु न्यूक्लियस में प्रोटोनों और न्यूट्रॉनों को बनाने वाले मूल कणों को 'क्वार्क' नाम दिया।
62. **जवाब:** (a) केवल अल्फा, और बीटा विकरण
व्याख्या: किसी तत्व की द्रव्यमान-संख्या में से उत्सर्जित अल्फा और बीटा विकरण उत्सर्जित होने पर भी अपरिवर्तित रहते हैं।
63. **जवाब:** (c) 5
64. **जवाब:** (d) 10
65. **जवाब:** (d) सभी विद्यार्थी नर्तक हैं।
66. **जवाब:** (b) गंगा और यमुना
व्याख्या: उत्तराखंड उच्च न्यायालय ने मार्च 2017 को गंगा और यमुना नदियों को जीवित मानव की दर्जा प्रदान किया। उच्च न्यायालय ने यह निर्णय इन नदियों में होने वाले प्रदूषण की रोकथाम के लिए किया है।
67. **जवाब:** (c) महालवाड़ी व्यवस्था में, कृषि भूमि सरकार की (शासकीय) होती थी।
व्याख्या: महालवाड़ी व्यवस्था के अंतर्गत भूमि पर ग्राम समुदाय का सामूहिक अधिकार होता था। इस समुदाय के सदस्य अलग-अलग या फिर संयुक्त रूप से लगान की अदायगी कर सकते थे। सरकारी लगान को एकत्र करने के प्रति पूरा 'महाल' या 'क्षेत्र' सामूहिक रूप से जिम्मेदार होता था।
68. **जवाब:** (a) केवल 1, 2 और 4
व्याख्या: प्रवाल भित्तियों की वृद्धि के लिए प्राकाशी स्थितियां, स्वच्छ जल और अवसाद रहित जल और उष्णकटिबंधीय समुद्री जल जिसका तापमान 20° से 21° हो आवश्यक हैं।
69. **जवाब:** (b) इटार्ई -इटार्ई
व्याख्या: कैडमियम प्रदूषण के कारण इटार्ई-इटार्ई रोग होने का खतरा होता है।
70. **जवाब:** (a) पराबैंगनी-a और पराबैंगनी -b विकिरण को
व्याख्या: औजोन की उपस्थिति पराबैंगनी-a और पराबैंगनी-b विकरणों को अवशोषित करने के लिए आवश्यक है क्योंकि इन विकरणों के कारण त्वचा के कैंसर जैसे खतरनाक रोग की आशंका होती है।
71. **जवाब:** (a) उष्णकटिबंधीय वन
व्याख्या: नेट प्राइमरी प्रोडक्टिविटी (NPP) उष्णकटिबंधीय वनों में उच्चतम होती है।
72. **जवाब:** (c) स्वपारिस्थितिकी
व्याख्या: किसी एकल जाति (स्पशीज) व उसके रहवास के पर्यावरणीय घटकों का अध्ययन स्वपारिस्थितिकी के अंतर्गत आता है।
73. **जवाब:** (b) 400
74. **जवाब:** (b) 18,000 रुपये
75. **जवाब:** (d) n से छोटा कभी नहीं
76. **जवाब:** (c) तीस्ता
व्याख्या: दी गई नदियों में तीस्ता नदी 1960 की सिंधु जल संधि के

- अधीन नहीं आती।
77. **जवाब:** (c) जोसेफ पोलचिंस्की, एन्ड्रयू स्ट्रॉमिंगर और कामरून वफा
व्याख्या: वर्ष 2017 में भौतिकी का ब्रेकथ्रू प्राइज जोसेफ पोलचिंस्की, एंड्रयू स्ट्रॉमिंगर और कामरून वफा को प्राप्त हुआ।
78. **जवाब:** (b) यवेस मेयर
व्याख्या: वर्ष 2017 में गणितज्ञ यवेस मेयर को एबल प्राइज प्रदान किया गया।
79. **जवाब:** (c) ग्रानवील ऑस्टीन
व्याख्या: ग्रानवील ऑस्टीन ने भारतीय संविधान को सीवन रहित जाल के रूप की अवधारित किया।
80. **जवाब:** (b) केवल 2 और 3
व्याख्या: भारत के संविधान का अनुच्छेद 16 केवल भारत के नागरिकों को एवं अनुच्छेद 21 भारत के राज्यक्षेत्र में, भारत के नागरिकों तथा विदेशियों, दोनों को समान रूप से उपलब्ध है।
81. **जवाब:** (b) 1, 2 और 3
82. **जवाब:** (d) विद्यमान प्राच्य संस्थानों के लिए, विद्यार्थियों को नई वृत्तिकाएं देना तथा प्राचीन उच्च ग्रंथों का प्रकाशन, जारी रखा जाना था।
83. **जवाब:** (a) संगम, सलुव, तुलुव तथा अराविदु
व्याख्या: संगम, सलुव, तुलुव और अराविदु राजवंशों ने विजयनगर राज्य वंशों के अधिराजत्व के अधीन शासन किया।
84. **जवाब:** (b) अबंधता से देशी पूंजीवाद को सक्रीय रूप से बढ़ावा मिला
85. **जवाब:** (d) 1, 2 और 3
व्याख्या: इस्टरीन किर्रे नगालैंड में जन्मी कवयित्री, उपन्यासकार और बाल पुस्तक लेखिका हैं। वे काव्यात्मक उपन्यास 'व्हेन द रिवर स्लीप्स' के लिए वर्ष 2015 में हिंदु पुरस्कार प्राप्त कर चुकी हैं। 'व्हेन द रिवर स्लीप्स' नागा प्रेतात्मा जगत की एक गवेषणा थी।
86. **जवाब:** (c) आशयित राष्ट्रीय निर्धारित अंशदान (इंटेन्डेड नेशनली डिटेर्मिंड कंट्रीब्यूशन, INdc) जिसे 2015 के जलवायु परिवर्तन सम्मेलन में प्रतिभूत किया गया था, को पेरिस समझौता में प्रत्याहरित किया गया।
87. **जवाब:** (c) रुस्तम
व्याख्या: अक्षय कुमार को 64 वां फिल्म फेयर पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार उनके द्वारा अभिनित फिल्म रुस्तम के लिए प्रदान किया गया।
88. **जवाब:** (a) अल्पसंख्यक-वर्ग अपनी रुचि की शिक्षा संस्थाओं की स्थापना और प्रशासन (संचालन) कर सकते हैं।
89. **जवाब:** (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
90. **जवाब:** (a) के. विश्वनाथ
व्याख्या: वर्ष 2016 में दादा साहेब फाल्के पुरस्कार के. विश्वनाथ को प्रदान किया गया।
91. **जवाब:** (b) भारत सरकार अधिनियम (द गवर्नमेंट ऑफ इंडिया ऐक्ट) 1858
व्याख्या: भारत सरकार अधिनियम 1858 के द्वारा भारत के लिए सेक्रेटरी ऑफ स्टेट का पद बनाया गया।
92. **जवाब:** a b c d
(b) 3 4 1 2
व्याख्या: लेखक पुस्तक
हर्मन द स्टेट इन इंडिया: 1192-1296
ब्रजदुलाल चट्टोपाध्याय द मेकिंग ऑफ अर्ली मिडिलव
इंडिया
पीटर जैक्सन द देहली सल्तनत: ए पोलिटिकल
एंड मिलिट्री हिस्ट्री
सुनील कुमार द एमर्जेस ऑफ देहली सल्तनत
93. **जवाब:** a b c d
2 3 4 1

व्याख्या:**अधिकारी**

समाहर्त्री

समिधात्री

संस्थाध्यक्ष

अंतरवशिका

धारित पद

राजस्व की प्रधान संग्राहक

कोषपाल

बाजार अधीक्षक

महल के रक्षकों की प्रमुख

94. **जवाब:** (c) केवल 2,3 और 4
व्याख्या: भूमंडलीकरण का अर्थ और सार का सर्वाधिक उचित रूप है
“यह राज्यक्षेत्रों को परे रखते हुए विश्व-व्यापी सामाजिक संबंधों के एक साथ आने की प्रक्रिया है। यह लोगों को प्रभावित करने वाले वैश्विक जोखिमों के बारे में राज्यक्षेत्रीयता के परे विचार को निर्दिष्ट करता है। इसमें अधिराज्य शासन की आकांक्षी दृष्टि सन्निहित है।”
95. **जवाब:** (c) प्रफुल्ल सामांत्र
व्याख्या: प्रफुल सामांत्र ‘ग्रीन नोबेल’ के नाम से लोकप्रिय गोल्डमैन पर्यावरणीय पुरस्कार वर्ष 2017 में जीतकर छठे भारतीय बन गए हैं। उनसे पहले मेधा पाटकर, एम.सी. मेहता, राशिदा बी और चंपा देवी शुक्ला को संयुक्त रूप से और छत्तीसगढ़ के रमेश अग्रवाल को यह पुरस्कार प्रदान किया जा चुका है।
96. **जवाब:** (d) बालुका कलाकार
व्याख्या: पदम श्री सुदर्शन पटनायक ‘बालुका कला (सैंड आर्ट)’ के लिए प्रसिद्ध हैं।
97. **जवाब:** (a) 1 -2 -4 -3
व्याख्या: संसद में बजट पारित करने के लिए सर्वप्रथम बजट प्रस्तुतीकरण उसके पश्चात विभागीय समितियों द्वारा जांच उसके पश्चात विनियोग विधेयक को पारित किया जाता है तत्पश्चात वित्तीय विधेयक का पारित किया जाता है।
98. **जवाब:** (d) तमिलनाडु सरकार
व्याख्या: तमिलनाडु सरकार ने केंद्र -राज्य संबंधों के अध्ययन के लिए राजामन्नार समिति नियुक्त की है।
99. **जवाब:** (b) यह संस्तुति देना कि क्या राज्यों का पुनर्गठन भाषाई आधार पर किया जा सकता है
व्याख्या: धर आयोग का अधिदेश था कि राज्यों का पुनर्गठन भाषाई आधार पर कि जा सकता है।
100. **जवाब:** (d) जागीर: मनसबदारों को उनके वेतन के एवज में दिया गया राज्य क्षेत्रीय आवंटन
101. **जवाब:** (a) दोनों कथन अलग-अलग सही हैं, और कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण है।
102. **जवाब:** (b) दोनों कथन अलग-अलग सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
103. **जवाब:** (a) दोनों कथन अलग-अलग सही हैं, और कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण है।
104. **जवाब:** (b) दोनों कथन अलग-अलग सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण है।
105. **जवाब:** (a) दोनों कथन अलग-अलग सही हैं, और कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण है।
106. **जवाब:** (b) दोनों कथन अलग-अलग सही हैं, किंतु कथन-II, कथन-I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
107. **जवाब:** (d) कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है।
108. **जवाब:** (b) इस योजना को वर्ष 2015 में आरंभ किया गया था।
व्याख्या: प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने उज्ज्वला योजना वर्ष 2016 में प्रारंभ

किया था।

109. **जवाब:** (d) नक्शे
व्याख्या: भारतीय सर्वेक्षण विभाग के 250 वें वार्षिकोत्सव पर ‘नक्शे’ नामक नए एप को लॉंच किया गया।
110. **जवाब:** (a) डेनमार्क
व्याख्या: ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी कए गए भ्रष्टाचार प्रत्यक्षण सूचकांक 2016 में डेनमार्क को न्यूनतम भ्रष्ट देश का दर्जा प्रदान किया गया।
111. **जवाब:** (d) संथानम समिति
व्याख्या: केंद्रीय सतर्कता आयोग, संथानम समिति की संस्तुति पर गठित किया गया था।
112. **जवाब:** (b) पहला संशोधन
व्याख्या: भारत के संविधान में नौवीं अनुसूची वर्ष 1951 में प्रथम संविधान संशोधन के द्वारा जोड़ी गई।
113. **जवाब:** (b) इंद्रा साहनी बनाम यूनिथन ऑफ इंडिया (भारत संघ)
व्याख्या: भारत के उच्चतम न्यायालय में इंद्रा साहनी बनाम यूनिथन ऑफ इंडिया वाद में पिछड़े वर्गों के बीच ‘क्रिमी लेयर’ के मुद्दे पर चर्चा की गई।
114. **जवाब:** (a) मार्च 1942 में, क्रिप्स ने बार कैबिनेट पर सहमत होने के लिए राजी किया।
व्याख्या: क्रिप्स मिशन में भारत को डोमिनियन के दर्जे के साथ एक भारतीय संघ के रूप प्रदान करने का मसौदा दिया गया था जिसपर सहमती नहीं बनी थी।
115. **जवाब:** (d) बनारस तथा आसपास का इलाका अवध से अलग कर शाह आलम-II को सौंप दिया गया।
व्याख्या: इलाहाबाद की संधि 1765 ई. में ईस्ट इंडिया कंपनी की ओर से रॉबर्ट क्लाइव और बादशाह शाहआलम द्वितीय के मध्य हुई थी। इस संधि के द्वारा ईस्ट इंडिया कंपनी ने कोड़ा और इलाहाबाद के जिले शाहआलम द्वितीय को लौटाना स्वीकार कर लिया। इस संधि के बदले में बादशाह ने ईस्ट इंडिया कंपनी को बंगाल, बिहार और उड़ीसा की ‘दीवानी’ (राजस्व वसूलने का अधिकार) सौंप दी।
116. **जवाब:** (d) शोषित वर्गों के लिए 18 प्रतिशत सीटों का आरक्षण
117. **जवाब:** (d) द अंडरग्राउंड रेलरोड
व्याख्या: कथा-साहित्य श्रेणी में वर्ष 2017 के लिए द अंडर रेलरोड उपन्यास को प्रदान किया गया। इस उपन्यास को कोलसन व्हाइटहेड के द्वारा लिखा गया है।
118. **जवाब:** (d) भारतीय रेलवे का रेल पथ
व्याख्या: भारतीय रेलवे का रेल पथ काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान से होकर नहीं गुजरता।
119. **जवाब:** (b) ट्रांस पैसिफिक पार्टनरशिप (TPP)
120. **जवाब:** (b) गोलक नाथ बनाम स्टेट ऑफ पंजाब
121. **जवाब:** (b) जयप्रकाश नारायण
122. **जवाब:** (c) भारत का राष्ट्रपति
123. **जवाब:** (b) पृथक् निर्वाचक मंडल
124. **जवाब:** (d) यह छोटे जमींदारों तथा बागान मालिकों के पूर्व कर्मचारियों के विरुद्ध संचालित था।
125. **जवाब:** (d) केवल 4
व्याख्या: भारत से अस्पृश्यता का उन्मूलन करने के लिए कांग्रेस सरकार ने अस्पृश्यता को विधिविरुद्ध घोषित करने वाला कानून बनाने हेतु सरकार को याचिका दी।