



---

---

**आर.ए.एस./आर.टी.एस.  
प्रारंभिक परीक्षा-2018  
(सामान्य ज्ञान और सामान्य विज्ञान)  
मॉडल पेपर-5**

---

---

1. हड़प्पा काल के गाँवों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
  - (1) सभी हड़प्पा नगरों में सिंचाई के लिये पर्याप्त जल वर्षा से प्राप्त हो जाता था।
  - (2) कृषक और चरवाहे गाँवों में रहते थे।
  - (3) हड़प्पा के लोग गेहूँ, जौ, दालें, मटर, धान, तिल और सरसों उगाते थे।
  - (4) खेतों की जुताई के लिये हल का प्रयोग उस समय नहीं बात थी।
2. **कथन (A):** साधारण जन भी महावीर और उनके अनुयायियों की शिक्षाओं को समझ सके।  
**कारण (R):** महावीर एवं उनके अनुयायियों ने अपनी शिक्षा प्राकृत भाषा में दी।  
**कूट:**
  - (1) (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
  - (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
  - (3) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
  - (4) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
3. दिल्ली सल्तनत के अंतर्गत 'बंदगाँ' शब्द किसके लिये प्रयोग किया जाता था?
  - (1) काश्तकार
  - (2) मजदूर
  - (3) गुलाम
  - (4) किसान
4. गांधी जी का प्रिय भजन 'वैष्णव जन तो तेने कहिये, जे पीर पराई जाणे रे'। किस संत ने लिखा था?
  - (1) अल्लमा प्रभु
  - (2) नरसी मेहता
  - (3) नामदेव
  - (4) ज्ञानेश्वर
5. किस घटना के कारण गांधी जी ने असहयोग आंदोलन वापस लिया था?
  - (1) मुजफ्फरपुर कांड
  - (2) जालियाँवाला बाग हत्याकांड
  - (3) चौरी-चौरा कांड
  - (4) काकोरी कांड
6. 1939 ई. में कॉन्ग्रेस मंत्रिमंडल ने सात प्रांतों से त्यागपत्र दे दिया था जिसका कारण था-
  - (1) कॉन्ग्रेस पार्टी में वामपंथियों का वर्चस्व।
  - (2) कॉन्ग्रेस शासित प्रांतों में सांप्रदायिक दंगे।

- (3) ब्रिटिश सरकार द्वारा कॉन्ग्रेस के वरिष्ठ नेताओं की गिरफ्तारी।
  - (4) ब्रिटिश सरकार द्वारा द्वितीय विश्व युद्ध के समय भारतीयों की सहमति के बिना भारत को युद्ध में शामिल करना।
7. सूची-I को सूची II से सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये:

<b>सूची-I</b>	<b>सूची-II</b>
<b>(घटना)</b>	<b>(समय)</b>

- |  |            |
|--|------------|
| A. महात्मा गांधी की दक्षिण अफ्रीका से भारत वापसी | (i) 1915   |
| B. असहयोग आंदोलन                                 | (ii) 1920  |
| C. सविनय अवज्ञा आंदोलन                           | (iii) 1930 |
| D. भारत छोड़ो आंदोलन                             | (iv) 1942  |

**कूट:**

- |     |       |       |       |      |
|-----|-------|-------|-------|------|
|     | A     | B     | C     | D    |
| (1) | (i)   | (ii)  | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii)  | (iii) | (iv)  | (i)  |
| (3) | (iii) | (ii)  | (i)   | (iv) |
| (4) | (iv)  | (iii) | (ii)  | (i)  |

8. मुस्लिम लीग द्वारा 'प्रत्यक्ष कार्यवाही दिवस' किस तिथि को मनाने का आह्वान किया गया था?
  - (1) 16 मार्च, 1946
  - (2) 16 अगस्त, 1946
  - (3) 16 जनवरी, 1946
  - (4) 16 फरवरी, 1946
9. **कथन (A):** प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र हिमालयी अपवाह तंत्र से पुराना है।  
**कारण (R):** प्रायद्वीपीय नदियाँ प्रौढ़ावस्था में हैं तथा इन नदियों की घाटी चौड़ी तथा उथली हैं।  
**कूट:**
  - (1) (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
  - (2) (A) और (R) दोनों सही परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
  - (3) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
  - (4) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
10. अपवाह तंत्र के घटते क्रम के अनुसार प्रायद्वीपीय नदियों का कौन-सा क्रम सही है?
  - (1) गोदावरी-कृष्णा-कावेरी-महानदी
  - (2) गोदावरी-कृष्णा-महानदी-कावेरी
  - (3) कृष्णा-गोदावरी-महानदी-कावेरी
  - (4) कावेरी-महानदी-गोदावरी-कृष्णा

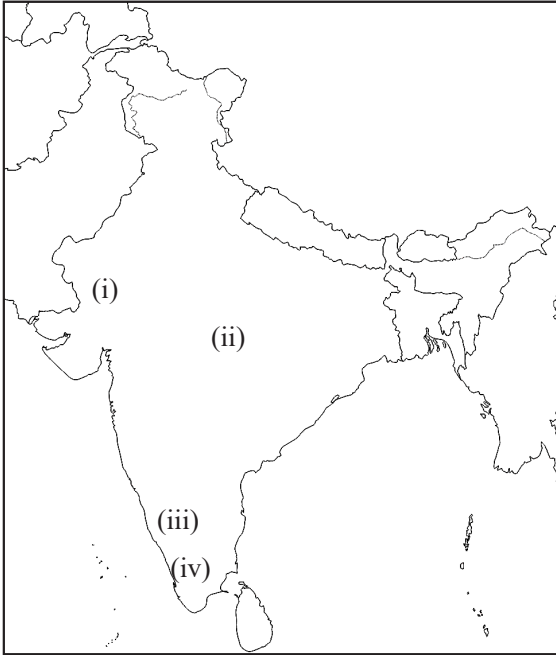
11. सूची-I को सूची II से सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये:

सूची-I (झील)	सूची-II (राज्य)
A. लोकटक	(i) ओडिशा
B. चिल्का	(ii) मणिपुर
C. भीमताल	(iii) उत्तराखंड
D. पुलिकट	(iv) आंध्र प्रदेश-तमिलनाडु सीमा पर

कूट:

	A	B	C	D
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(3)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

12. भारत के निम्नांकित मानचित्र में (i) (ii) (iii) और (iv) द्वारा प्रदर्शित पर्वत शिखरों का सही अनुक्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है?



- (1) गुरुशिखर, धूपगढ़, पारसनाथ, अनाईमुडी
- (2) गुरुशिखर, महाबलेश्वर, अनाईमुडी, दोदा बेटा
- (3) पंचमढी, नंगापर्वत, महेन्द्रगिरि, अनाईमुडी
- (4) गुरुशिखर, पंचमढी, अनाईमुडी, दोदा बेटा

13. हिमालय पर्वत को तीन मुख्य समानांतर शृंखलाओं में बाँटा जाता है, उत्तर से दक्षिण की ओर उनका सही क्रम क्या है?

- (1) वृहद हिमालय, मध्य हिमालय, शिवालिक
- (2) वृहद हिमालय, शिवालिक, मध्य हिमालय
- (3) मध्य हिमालय, शिवालिक, वृहद हिमालय
- (4) शिवालिक, मध्य हिमालय, वृहद हिमालय

14. 'मानसून' शब्द की उत्पत्ति किस भाषा से हुई है?

- (1) संस्कृत भाषा
- (2) अरबी भाषा
- (3) फारसी भाषा
- (4) लैटिन भाषा

15. सूची-I को सूची II के साथ सुमेलित करते हुए नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये:

सूची-I (देश)	सूची-II (खनिज संसाधन)
A. ब्राजील	(i) तांबा
B. बोलीविया	(ii) खनिज तेल
C. चिली	(iii) लौह अयस्क
D. वेनेजुएला	(iv) टिन

कूट:

	A	B	C	D
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

16. 'फजेंडा' किसे कहते हैं?

- (1) ब्राजील (दक्षिण अमेरिका) में कहवा के बागानों को
- (2) एंडीज पर्वत के पर्णपाती वनों को
- (3) भेड़ों को रखने के लिये बड़े-बड़े बाड़ों को
- (4) पैटागोनिया के मरुस्थल में उगने वाली कटीली झाड़ियों को।

17. सूची-I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये:

सूची-I (आविष्कार)	सूची-II (आविष्कारकर्ता)
A. किण्वन	(i) रॉबर्ट कोच
B. पेनिसिलीन	(ii) एडवर्ड जेनर
C. चेचक का टीका	(iii) लुई पॉश्चर
D. बेसीलस एन्थ्रेसिस	(iv) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

कूट:

	A	B	C	D
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

18. रेड डाटा पुस्तक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

- (A) यह वह पुस्तक है जिसमें जैवमंडल आरक्षित क्षेत्रों का रिकॉर्ड रखा जाता है।  
 (B) यह वह पुस्तक है जिसमें सभी संकटग्रस्त प्रजातियों का रिकॉर्ड रखा जाता है।  
 (C) यह वह पुस्तक है जिसमें सभी विशेष स्थानिक स्पीशीज का रिकॉर्ड रखा जाता है।

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

- (1) केवल A (2) केवल B  
 (3) केवल A और B (4) A, B और C

19. पृथ्वी पर कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच के क्षेत्र में एक गर्मी और नमी वाला भाग है। निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा इस भाग की सबसे सही व्याख्या है?

- (1) यह क्षेत्र सदाबहार वनों के लिये प्रतिकूल है।  
 (2) यहाँ पौधों एवं जंतुओं में अत्यधिक विविधता पाई जाती है।  
 (3) यहाँ मरुस्थलीय जलवायु पाई जाती है।  
 (4) यह वर्षा और चक्रवात रहित क्षेत्र है।

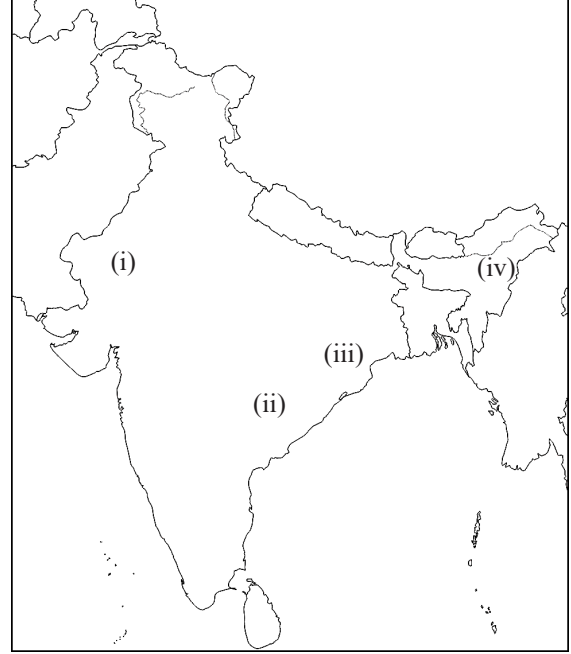
20. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा गलत है?

- (1) पाचित और क्षुद्रांत द्वारा अवशोषित वसा का वहन लसीका द्वारा होता है।  
 (2) लसीका एक अन्य द्रव है जो वहन में सहायक है जिसे ऊतक तरल भी कहते हैं।  
 (3) शिराएँ रुधिर को हृदय से शरीर के विभिन्न अंगों तक ले जाती है जबकि धमनियाँ विभिन्न अंगों से रुधिर एकत्र करके वापस हृदय में लाती हैं।  
 (4) रुधिर वाहिकाओं में स्क्तस्राव होने पर रुधिर में उपस्थित प्लेटलैट्स कोशिकाएँ रुधिर का थक्का बनाकर मार्ग अवरुद्ध कर देती हैं।

21. भारत में ऊर्जा की आवश्यकता की पूर्ति के लिये विभिन्न स्रोतों का उपयोग किया जाता है। उपभोग के आधार पर इन स्रोतों का घटते क्रम में सही उत्तर चुनिये:

- (1) कोयला > नाभिकीय > जल > पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस  
 (2) कोयला > जल > पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस > नाभिकीय  
 (3) कोयला > पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस > जल > नाभिकीय  
 (4) कोयला > नाभिकीय > जल > पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस

22. भारत के निम्नांकित मानचित्र में (i), (ii), (iii) और (iv) द्वारा चिह्नित स्थान हैं-



- (1) जोधपुर, भिलाई, राउरकेला, डिगबोई  
 (2) जैसलमेर, विशाखापट्टनम, राउरकेला, अगरतला  
 (3) उदयपुर, गंडूर, कटक, इंफाल  
 (4) जूनागढ़, हैदराबाद, भुवनेश्वर, गुवाहाटी

23. कथन (A): जलीय प्राणी श्वसन के लिये जल में घुली वायु का उपयोग करते हैं।

कथन (R): वायु, नाइट्रोजन, ऑक्सीजन, कार्बन डाइऑक्साइड जलवाष्प तथा कुछ अन्य गैसों का मिश्रण है।

कूट:

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या करता है।  
 (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।  
 (3) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।  
 (4) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

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

ग्रंथि	स्रावित हार्मोन
(1) थायरॉइड	- वृद्धि हार्मोन
(2) पीयूष	- एडिनेलिन
(3) अग्न्याशय	- इन्सुलिन
(4) अधिवृक्क	- थायरॉक्सिन

25. किस संविधान संशोधन द्वारा मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष की गई?

- (1) 63वें संशोधन द्वारा (2) 62वें संशोधन द्वारा  
 (3) 60वें संशोधन द्वारा (4) 61वें संशोधन द्वारा

26. निम्नलिखित में से वे कौन-से मूल अधिकार हैं जो केवल भारतीय नागरिकों को प्राप्त हैं?
- (1) अनुच्छेद- 15, 16, 19, 29, और 30
  - (2) अनुच्छेद- 14, 15, 20, 21, और 24
  - (3) अनुच्छेद- 15, 16, 19, 25, और 26
  - (4) अनुच्छेद- 15, 16, 20, 21, 24, 25
27. न्यायिक पुनर्विलोकन की शक्ति किन अनुच्छेदों में अंतर्निहित है?
- (1) 13, 32, 226
  - (2) 13, 226, 237
  - (3) 13, 226, 236,
  - (4) 13, 33, 226
28. हाल ही में 'तीन तलाक' मुद्दे को लेकर भारतीय संविधान में वर्णित नीति निदेशक तत्त्वों के किस अनुच्छेद के राष्ट्रीय स्तर पर व्यावहारिक प्रयोग की बातें जोरों पर हैं?
- (1) अनुच्छेद 45
  - (2) अनुच्छेद 44
  - (3) अनुच्छेद 42
  - (4) अनुच्छेद 40
29. 'वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानववाद और ज्ञानार्जन तथा सुधार की भावना का विकास करें' को, मूल कर्तव्य में किस स्थान पर रखा गया है?
- (1) पाँचवें
  - (2) सातवें
  - (3) आठवें
  - (4) दसवें
30. भारत के प्रधानमंत्री के विषय में, निम्नलिखित कथनों में कौन-सा सही है?
- (1) प्रधानमंत्री मंत्रिपरिषद का वास्तविक नेता होता है
  - (2) प्रधानमंत्री मंत्रिपरिषद का नाममात्र का नेता होता है।
  - (3) वह अपने मंत्रियों में से किसी को बर्खास्त नहीं कर सकता।
  - (4) वह संसद के प्रति उत्तरदायी नहीं है।
31. लोकसभा का कार्यकाल-
- (1) आपातकाल की घोषणा के दौरान एक बार में दो वर्ष तक के लिये बढ़ाया जा सकता है।
  - (2) आपातकाल की घोषणा के दौरान एक बार में एक वर्ष तक के लिये बढ़ाया जा सकता है।
  - (3) किसी भी परिस्थिति में नहीं बढ़ाया जा सकता।
  - (4) एक बार में छः (6) महीने के लिये बढ़ाया जा सकता है।
32. भारत में 'न्यायिक सक्रियता' संबंधित है-
- (1) न्यायिक स्वतंत्रता से
  - (2) न्यायिक पुनर्विलोकन से
  - (3) जनहित याचिका से
  - (4) प्रतिबद्ध न्यायपालिका से
33. भारत सरकार ने अटल पेंशन योजना की शुरुआत कब से की है?
- (1) 09 मई, 2015 से
  - (2) 15 अगस्त, 2016 से
  - (3) 26 जनवरी, 2015 से
  - (4) 2 अक्टूबर, 2017 से
34. सहकारी संघवाद प्रौद्योगिकी का उपयोग कर राज्यों की किन-किन संरचनात्मक समस्याओं का समाधान किया जा सकता है?
- (A) विखंडित एवं अक्षम विद्युत बाजारों को एकीकृत करने
  - (B) अंतर-राज्यीय जल संबंधी विवादों का निपटान करने
  - (C) प्रत्यक्ष लाभ अंतरण को क्रियान्वित करने
  - (D) वायु प्रदूषण का समाधान करने
- कूट:**
- (1) केवल A और B
  - (2) केवल B और C
  - (3) A, B और C
  - (4) A, B, C और D
35. परिवर्तनों की सफलता सुनिश्चित करने में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र की अहम भूमिका होती है?
- (1) सेवा क्षेत्र
  - (2) कृषि क्षेत्र
  - (3) विनिर्माण क्षेत्र
  - (4) इनमें से कोई नहीं
36. सतत् बुनियादी मूल्य पर सकल मूल्य वृद्धि दर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- (A) सकल मूल्य वृद्धि दर में कमी का मुख्य कारण कृषि और संबद्ध क्षेत्रों तथा उद्योग के क्षेत्र में वृद्धि दर का कम होना है।
  - (B) वित्तीय वर्ष 2017-18 में सेवा क्षेत्र में 8.3 प्रतिशत वृद्धि हुई जो कि वित्तीय वर्ष 2016-17 की वृद्धि दर की तुलना में अधिक है।
  - (C) वित्तीय वर्ष 2017-18 में सतत् बुनियादी मूल्य का सकल मूल्य वृद्धि दर 6.1 प्रतिशत अनुमानित है जो कि वित्तीय वर्ष 2016-17 की वृद्धि दर 6.6 प्रतिशत से कम है।
- उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
- (1) केवल A और B
  - (2) केवल B और C
  - (3) केवल A और C
  - (4) A, B और C

37. कृषि क्षेत्र में महिलाओं के विकास एवं महत्त्व को सुनिश्चित करने हेतु सरकार द्वारा दिये गए प्रमुख उपायों में कौन-सा गलत है?

- (1) कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय ने कृषि क्षेत्र में महिलाओं की भूमिका को मान्यता देते हुए 2 अक्टूबर को महिला किसान दिवस घोषित किया है।
- (2) सभी योजनाओं, कार्यक्रमों एवं बजट आवंटन में महिलाओं को कम-से-कम 30 प्रतिशत का आवंटन करना।
- (3) महिलाओं तक विभिन्न लाभार्थी उन्मुख कार्यक्रम/योजनाओं के लाभ सुनिश्चित करने के लिये महिला केंद्रित कार्यकलाप आरंभ करना।
- (4) महिला स्वयं सहायता समूह को बढ़ावा देना एवं सूक्ष्म ऋण प्रदान कर उनकी क्षमता निर्माण करना।

38. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत सुमेलित है?

(नवरत्न कंपनियाँ) (मुख्यालय)

- (1) भारत पेट्रोलियम कॉरपोरेशन - मुंबई लिमिटेड (BPCL)
- (2) ऑयल इंडिया लिमिटेड - नोएडा (OIL)
- (3) महानगर टेलीफोन निगम - नई दिल्ली लिमिटेड (MTNL)
- (4) नेशनल एल्युमिनियम कंपनी - चेन्नई लिमिटेड (NALCO)

39. सूची-I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिये तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये:

सूची-I (संस्थाएँ/संगठन) सूची-II (मुख्यालय)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| A. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)             | (i) जेनेवा          |
| B. विश्व व्यापार संगठन (WTO)                   | (ii) वॉशिंगटन डी.सी |
| C. शंघाई सहयोग संगठन (SCO)                     | (iii) बीजिंग        |
| D. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) | (iv) काठमांडू       |

कूट:

- |     |      |       |       |       |
|-----|------|-------|-------|-------|
|     | A    | B     | C     | D     |
| (1) | (i)  | (ii)  | (iii) | (iv)  |
| (2) | (ii) | (iii) | (iv)  | (i)   |
| (3) | (ii) | (i)   | (iii) | (iv)  |
| (4) | (iv) | (ii)  | (i)   | (iii) |

40. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना का लक्ष्य क्या है?

- (1) लघु उद्यमियों को औपचारिक वित्तीय प्रणाली में लाना।
- (2) वृद्ध एवं निस्सहाय लोगों को पेंशन देना।
- (3) कौशल विकास एवं रोजगार सृजन में लगे स्वयंसेवी संगठनों का निधीयन (फंडिंग) करना।
- (4) निर्धन कृषकों को विशेष फसलों की कृषि के लिये ऋण उपलब्ध कराना।

41. बारहवीं पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य है-

- (1) समोवेशी एवं धारणीय विकास
- (2) समोवेशी विकास एवं गरीबी-न्यूनीकरण
- (3) तीव्रतर, धारणीय एवं अधिक समावेशी विकास
- (4) बेरोजगारी हटाने हेतु धारणीय एवं समावेशी विकास

42. प्रधानमंत्री आवास योजना (ग्रामीण) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से गलत कथन की पहचान कीजिये:

- (1) इस कार्यक्रम के अंतर्गत मैदानी इलाकों में प्रति मकान दी जाने वाली सहायता राशि ₹1.20 लाख है।
- (2) इसके अंतर्गत बेघर या कच्ची दीवारों और कच्ची छत वाले 2 कमरे के या उससे कम के मकानों में रहने वाले परिवार पात्र समझे जाएंगे।
- (3) लाभार्थियों का चयन सामाजिक-आर्थिक और जाति आधारित जनगणना-2011 के आधार पर किया जाएगा।
- (4) इसके तहत 2016-17 से 2018-19 के दौरान 3 वर्षों की अवधि में ग्रामीण क्षेत्र में 2 करोड़ से अधिक मकानों के निर्माण का लक्ष्य रखा गया है।

43. कथन (A): नर्मदा समीक्षा समिति का व्यय संबद्ध राज्यों द्वारा वहन किया जाता है।

कारण (R): नर्मदा नियंत्रण प्राधिकरण का मुख्यालय मंडला में है।

कूट:

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (3) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- A. राष्ट्रीय खेल नीति के प्रमुख उद्देश्यों में खेलों के प्रचार-प्रसार में कॉरपोरेट क्षेत्र को भी शामिल करना है।  
 B. खेलों में लाइफटाइम अचीवमेंट के लिये ध्यानचंद पुरस्कार दिया जाता है।  
 C. राष्ट्रीय खेल विकास कोष (NSDF) की स्थापना 1998 में की गई।  
 D. ध्यानचंद पुरस्कार में, प्रत्येक वर्ष में अधिकतम तीन खिलाड़ियों को ही पुरस्कार दिये जाते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- (1) केवल A और B (2) केवल B और C  
 (3) A, B और C (4) A, B, C और D

45. राष्ट्रीय युवा नेतृत्व कार्यक्रम की शुरुआत की गई थी-

- (1) वर्ष 2015 में (2) वर्ष 2016 में  
 (3) वर्ष 2014 में (4) वर्ष 2017 में

46. 'राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा गलत है?

- (1) इस योजना के तहत किसी खिलाड़ी को पिछले चार साल में शानदार प्रदर्शन के लिये सम्मानित किया जाता है।  
 (2) इस पुरस्कार की शुरुआत 1991-92 में की गई थी।  
 (3) इस पुरस्कार में ₹7.5 लाख की राशि प्रदान की जाती है।  
 (4) इस पुरस्कार में ₹11.5 लाख की राशि प्रदान की जाती है।

47. सूची-I को सूची II के साथ सुमेलित करते हुए नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये:

**सूची-I** **सूची-II**

- A. राष्ट्रीय जल संसाधन परिषद (NWRC) (i) 1983  
 B. राष्ट्रीय जल बोर्ड (ii) 1990  
 C. फरक्का बैराज प्राधिकरण (iii) 1961  
 D. गंगा बाढ़ नियंत्रण आयोग (GFCC) (iv) 1972

**कूट:**

- |     |      |       |       |      |
|-----|------|-------|-------|------|
|     | A    | B     | C     | D    |
| (1) | (i)  | (ii)  | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (iv)  | (i)  |
| (3) | (ii) | (i)   | (iii) | (iv) |
| (4) | (iv) | (iii) | (ii)  | (i)  |

48. 'राष्ट्रीय नागर विमानन नीति' कब अधिसूचित की गई?

- (1) वर्ष 2015 में (2) वर्ष 2016 में  
 (3) वर्ष 2017 में (4) वर्ष 2018 में

49. निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा 'विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक' जारी किया जाता है?

- (1) इंटरनेशनल फ्री प्रेस सोसायटी  
 (2) रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स  
 (3) संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद  
 (4) इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ जर्नलिस्ट

50. वैश्विक शांति सूचकांक-2017 में भारत को कुल कितने अंक (स्कोर) प्राप्त हुए थे?

- (1) 2.541 (2) 2.08  
 (3) 2.019 (4) 2.242

51. भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (SEBI) की स्थापना कब की गई थी?

- (1) अप्रैल, 1995 में (2) अप्रैल, 1992 में  
 (3) मार्च, 1991 में (4) फरवरी, 1994 में

52. जनगणना-2011 के अनुसार राजस्थान के सर्वाधिक अनुसूचित जाति जनसंख्या वाले जिलों को अवरोही क्रम में जमाएँ:

- (1) जयपुर, गंगानगर, नागौर, अलवर  
 (2) अलवर, नागौर, जयपुर, गंगानगर  
 (3) नागौर, गंगानगर, अलवर, जयपुर  
 (4) गंगानगर, जयपुर, नागौर, अलवर

53. जनगणना-2011 के अनुसार राजस्थान का कुल शिशु लिंगानुपात कितना है?

- (1) 920 (2) 888  
 (3) 854 (4) 890

54. जनगणना-2011 के अनुसार जनसंख्या की दृष्टि से राजस्थान का भारत में कौन-सा स्थान है?

- (1) पाँचवाँ (2) सातवाँ  
 (3) आठवाँ (4) दसवाँ

55. जनगणना-2011 के अनुसार राजस्थान की कुल जनसंख्या (अंतिम आँकड़े के अनुसार) कितनी है?

- (1) 6,74,00,328 (2) 6,85,48,437  
 (3) 6,59,00,232 (4) 6,82,00,213

56. जनगणना-2011 के अनुसार न्यूनतम दशकीय जनसंख्या वृद्धि वाले राजस्थान के दो जिले कौन-से हैं?

- (1) गंगानगर और झुंझुनूँ  
 (2) बाड़मेर और जैसलमेर  
 (3) पाली और हनुमानगढ़  
 (4) जोधपुर और बाँसवाड़ा

57. भारत द्वारा तपेदिक रोग का पूर्ण उन्मूलन का लक्ष्य रखा गया है-

- (1) वर्ष 2020 तक (2) वर्ष 2022 तक  
(3) वर्ष 2024 तक (4) वर्ष 2025 तक

58. भारत में प्रच्छन्न बेरोज़गारी पाई जाती है-

- (1) औद्योगिक क्षेत्र में  
(2) सेवा क्षेत्र में  
(3) व्यापार क्षेत्र में  
(4) कृषि क्षेत्र में

59. बैलिस्टिक मिसाइल 'धनुष' की मारक क्षमता कितनी है?

- (1) 400 किमी. तक (2) 350 किमी. तक  
(3) 450 किमी. तक (4) 500 किमी. तक

60. दक्षिण एशिया के कुल मैंग्रोव आवरण में भारत का योगदान कुल कितने प्रतिशत का है?

- (1) 50% (2) 55%  
(3) 52% (4) 45.8%

61. भारतीय मानक ब्यूरो अधिनियम, 2016 कब से प्रभावी हुआ है?

- (1) 15 सितंबर, 2016 से  
(2) 12 अक्टूबर, 2017 से  
(3) 5 जनवरी, 2017 से  
(4) 20 मार्च, 2016 से

62. 'कृषि 2022- किसानों की आय दोगुनी करने' संबंधी विषय पर राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- (1) नई दिल्ली में (2) जयपुर में  
(3) भोपाल में (4) लखनऊ में

63. सितंबर, 2017 में प्रथम राष्ट्रीय आयुर्वेद युवा महोत्सव का आयोजन कहाँ किया गया था?

- (1) रायपुर में (2) जयपुर में  
(3) लखनऊ में (4) नई दिल्ली में

64. जीएसटी विधेयक को पारित करने वाला देश का पहला राज्य कौन-सा है?

- (1) राजस्थान (2) उत्तर प्रदेश  
(3) हिमाचल प्रदेश (4) असम

65. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित करते हुए नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का दीजिये:

**सूची-I**

**सूची-II**

- A. विश्व जल दिवस (i) 11 जुलाई  
B. विश्व हिंदी दिवस (ii) 19 नवंबर  
C. विश्व शौचालय दिवस (iii) 10 जनवरी  
D. विश्व जनसंख्या दिवस (iv) 22 मार्च

**कूट:**

- |     | A     | B     | C     | D    |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (1) | (i)   | (ii)  | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii)  | (iii) | (iv)  | (i)  |
| (3) | (iii) | (iv)  | (ii)  | (i)  |
| (4) | (iv)  | (iii) | (ii)  | (i)  |

66. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गलत सुमेलित है?

**पुस्तक**

**लेखक**

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| (1) व्हाट हैपेंड    | - हिलेरी क्लिंटन |
| (2) दो लोग          | - अमिताभ बच्चन   |
| (3) हाफ गर्लफ्रेंड  | - चेतन भगत       |
| (4) द कोआलिशन ईयर्स | - प्रणव मुखर्जी  |
- (1996 – 2012)

67. CO<sub>2</sub> उत्सर्जन एवं भूमंडलीय तापन के संदर्भ में, UNFCCC के अंतर्गत उस बाज़ार संचालित मुक्ति का क्या नाम है जो विकासशील देशों को विकसित देशों से निधियाँ/प्रोत्साहन उपलब्ध कराती हैं ताकि वे अच्छी प्रौद्योगिकियाँ अपनाकर ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन कम कर सकें?

- (1) स्वच्छ विकास मुक्ति  
(2) कार्बन फुटप्रिंट  
(3) कार्बन क्रेडिट रेटिंग  
(4) उत्सर्जन निम्नीकरण मानक

68. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया द्वारा वातावरण के CO<sub>2</sub> से जो कार्बन निकलकर पौधों एवं मिट्टी में संगृहीत हो जाता है, कहलाता है-

- (1) ब्लू कार्बन (2) ग्रीन कार्बन  
(3) ब्राउन कार्बन (4) ब्लैक कार्बन

69. हिमालय पर्वत प्रदेश जाति विविधता की दृष्टि से अत्यंत समृद्ध है। इस समृद्धि के लिये निम्नलिखित में से कौन-सा कारण सबसे उपयुक्त है?

- (1) यहाँ मनुष्यों का कम हस्तक्षेप है।  
(2) यहाँ अधिक वर्षा होती है जो प्रचुर वनस्पति वृद्धि को बढ़ावा देती है।  
(3) यह विभिन्न जैव भौगोलिक प्रदेशों का संगम है।  
(4) इस क्षेत्र में विदेशी तथा आक्रामक जातियाँ प्रवेश नहीं कराई गई हैं।

70. कीटभक्षी पौधे जिस मृदा में उगते हैं उसमें कमी रहती है-

- (1) जल की  
(2) कैल्शियम की  
(3) मैग्नीशियम की  
(4) नाइट्रोजन की



71. निम्नलिखित भारतीय पक्षियों में से कौन-सी अत्यधिक संकटापन्न किस्म है?
- (1) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (2) इंडियन सनबर्ड  
(3) गोल्डन ओरिओल (4) इंडियन फैनेटेल पिजियन
72. ताम्रपाषाण संस्कृति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा गलत है?
- (1) इस काल के लोग केवल काले व लाल मृदाभांड का प्रयोग करते थे।  
(2) इस काल में कपास की कृषि की जाती थी।  
(3) इस काल के लोग वस्त्र निर्माण विधि जानते थे।  
(4) अहाड़ के लोग पत्थर के बने घरों में रहते थे।
73. हड़प्पा संस्कृति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- A. यह संस्कृति अश्व केंद्रित थी।  
B. इस काल के लोग काँसा निर्माण विधि जानते थे।  
C. 'पशुपति' इस काल के महत्त्वपूर्ण देवता थे।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (1) केवल A (2) केवल B  
(3) केवल B और C (4) A, B और C
74. निम्नलिखित नगरों में से किस नगर का संबंध महावीर से नहीं है?
- (1) लुंबिनी (2) चंपा  
(3) पावापुरी (4) वैशाली
75. **कथन (A):** महमूद गजनी ने भारत पर 17 बार आक्रमण किया।  
**कारण (B):** वह भारत में स्थायी मुस्लिम शासन स्थापित करना चाहता था।  
**कूट:**  
(1) (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या करता है।  
(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।  
(3) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।  
(4) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
76. मुहम्मद-बिन-तुगलक द्वारा किये गए प्रयोगों को क्रमानुसार लगाइये-
- (1) सांकेतिक मुद्रा-राजधानी परिवर्तन-दोआब क्षेत्र में कर वृद्धि-खुरासान अभियान  
(2) राजधानी परिवर्तन-दोआब क्षेत्र में कर वृद्धि-सांकेतिक मुद्रा-खुरासान अभियान  
(3) दोआब क्षेत्र में कर वृद्धि-राजधानी परिवर्तन-सांकेतिक मुद्रा का प्रचलन-खुरासान एवं कराचिल अभियान  
(4) सांकेतिक मुद्रा-खुरासान अभियान- दोआब क्षेत्र में कर वृद्धि-राजधानी परिवर्तन
77. दिल्ली सल्तनत में 'जिम्मी' किससे संबंधित थे?
- (1) ग्रामीण हिन्दू कुलीन वर्ग।  
(2) जजिया अदा करने वाली मुस्लिम प्रजा।  
(3) मुस्लिम शासन स्वीकार कर जजिया देने वाली हिन्दू प्रजा।  
(4) सिंध विजय कर भारत आने वाले तुर्क।
78. 'घटोली की लड़ाई' किस-किस के बीच लड़ी गई?
- (1) राणा सांगा- इब्राहिम लोदी  
(2) राणा कुंभा- इब्राहिम लोदी  
(3) राणा सांगा- महमूद-II  
(4) राणा कुंभा- बाबर
79. मुगल उत्तराधिकारियों द्वारा लड़ी गई लड़ाइयों में औरंगजेब और दाराशिकोह के बीच लड़ी गई लड़ाइयों को कालक्रमानुसार लगाइये:
- (1) देवराल की लड़ाई - धरमट की लड़ाई - सामूगढ़ की लड़ाई  
(2) सामूगढ़ की लड़ाई - देवराल की लड़ाई - धरमट की लड़ाई  
(3) धरमट की लड़ाई - सामूगढ़ की लड़ाई - देवराल की लड़ाई  
(4) धरमट की लड़ाई - देवराल की लड़ाई - सामूगढ़ की लड़ाई
80. **कथन (A):** मुगल गद्दी पर औरंगजेब शाहजहाँ का उत्तराधिकारी हुआ।  
**कथन (R):** ज्येष्ठ पुत्र के उत्तराधिकारी के नियम का पालन किया गया।  
**कूट:**  
(1) (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या करता है।  
(2) (A) और (R) दोनों सही परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।  
(3) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।  
(4) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
81. 'ग्रेट किनाबलू' पर्वत शिखर निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?
- (1) म्याँमार (2) इंडोनेशिया  
(3) मलेशिया (4) नेपाल
82. मोनपा, डफला, अबोर, मिश्मी, निशी और नागा है-
- (1) उत्तर-पूर्वी भारत की जनजातियाँ।  
(2) उत्तर-पूर्वी भारत में पाई जाने वाली विशेष वनस्पतियाँ।  
(3) उत्तर-पूर्वी भारत में नदियों के द्वारा बनने वाले गहरे गॉर्ज।  
(4) उत्तर-पूर्वी भारत की पहाड़ी चोटियाँ

83. सूची-I को सूची II के साथ सुमेलित करते हुए नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये:

<b>सूची-I</b> (नदी)	<b>सूची-II</b> (उदगम स्रोत)
------------------------	--------------------------------

- |          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| A. झेलम  | (i) व्यास कुंड                   |
| B. रावी  | (ii) वैरीनाग झरना                |
| C. ब्यास | (iii) रोहतांग दर्रे के पश्चिम से |
| D. सतलुज | (iv) राक्षसताल झील               |

**कूट:**

	A	B	C	D
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

84. निम्नलिखित में से किस परमाणु सिद्धांत के प्रस्तुतकर्ता के रूप में जाना जाता है?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) डेमोक्रीटस | (2) लिथुसीपस    |
| (3) जॉन डाल्टन | (4) महर्षि कणाद |

85. काजू की खेती के लिये निम्नलिखित में से कौन-सी मृदा सर्वाधिक उपयुक्त है?

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| (1) लैटेराइट मृदा | (2) पीट मृदा  |
| (3) जलोढ़ मृदा    | (4) काली मृदा |

86. निम्नलिखित में से कौन-सी जलसंधि मलेशिया एवं इंडोनेशिया को पृथक् करती है?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) बास जलसंधि    | (2) संगारू जलसंधि |
| (3) मलक्का जलसंधि | (4) सुंडा जलसंधि  |

87. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर 'जापान का मैनचेस्टर' के नाम से जाना जाता है?

- |            |              |
|------------|--------------|
| (1) ओसाका  | (2) नागासाकी |
| (3) टोक्यो | (4) योकोहामा |

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

<b>इस्पात उत्पादक केंद्र</b>	<b>संबंधित राज्य</b>
------------------------------	----------------------

- |              |   |              |
|--------------|---|--------------|
| (1) जमशेदपुर | - | तमिलनाडु     |
| (2) बर्नपुर  | - | पश्चिम बंगाल |
| (3) भद्रावती | - | झारखंड       |
| (4) सलेम     | - | कर्नाटक      |

89. भारत का पहला जैवमंडल निचय कौन-सा है?

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| (1) नीलगिरि जैवमंडल निचय  | (2) पचमढी जैवमंडल निचय |
| (3) नंदादेवी जैवमंडल निचय | (4) मानस जैवमंडल निचय  |

90. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अति सक्रिय अधातु है जो वायु में खुला छोड़ देने पर आग पकड़ लेती है?

- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) ब्रोमीन  | (2) आयोडीन |
| (3) फॉस्फोरस | (4) सोडियम |

91. सूची-I को सूची II के साथ सुमेलित करते हुए नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये:

<b>सूची-I</b> (राष्ट्रीय उद्यान)	<b>सूची-II</b> (राज्य)
-------------------------------------	---------------------------

- |               |                |
|---------------|----------------|
| A. गुड़डी     | (i) महाराष्ट्र |
| B. बांदीपुर   | (ii) राजस्थान  |
| C. रणथंभौर    | (iii) कर्नाटक  |
| D. संजय गांधी | (iv) तमिलनाडु  |

**कूट:**

	A	B	C	D
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

92. कपड़ों पर लगे हल्दी के दाग पर जब क्षारकीय प्रकृति वाला साबुन रगड़ते हैं तब उस धब्बे का रंग भूरा-लाल हो जाता है। ऐसा इसलिये होता है क्योंकि-

- |   |  |
|---|--|
| (1) हल्दी एक प्राकृतिक सूचक है।                         | (2) हल्दी की प्रकृति क्षारकीय है।                                  |
| (3) साबुन हल्दी से मिलकर अम्लीय प्रभाव उत्पन्न करता है। | (4) साबुन हल्दी से मिलकर उसकी अम्लीय प्रकृति को उदासीन कर देता है। |

93. निम्नलिखित में से किसका उपयोग सोडा-अम्ल अग्निशामक के रूप में किया जाता है?

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| (1) सोडियम क्लोराइड | (2) बेकिंग सोडा |
| (3) विरंजक चूर्ण    | (4) धावन सोडा   |

94. निम्नलिखित में से कौन-सा पृथ्वी पर पाए जाने वाले सभी जीवों का आनुवंशिक पदार्थ है?

- |                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| (1) एडिनलीन    | (2) एमीलाइड प्रीकर्सर प्रोटीन |
| (3) अमीनो अम्ल | (4) न्यूक्लिक अम्ल            |

95. 'जनहित याचिका' का जनक किसे माना जाता है?

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| (1) जस्टिस खेहर | (2) पी.एन. भगवती    |
| (3) विवेक काटजू | (4) मार्कंडेय काटजू |

96. किस संशोधन द्वारा नीति निदेशक तत्वों को मूल अधिकारों के अनुच्छेद 14, 19, 31 पर वरीयता दी गई?

- (1) 42वाँ (2) 43वाँ  
(3) 44वाँ (4) 86वाँ

97. किस समिति की अनुशंसा के आधार पर अधिकारों के साथ संविधान में मूल कर्तव्य भी शामिल किये गए?

- (1) बलवंत राय मेहता समिति  
(2) सरदार स्वर्ण सिंह समिति  
(3) अशोक सिंह समिति  
(4) अशोक मेहता समिति

98. भारत के राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाने के लिये कम-से-कम कितने दिन पूर्व की सूचना आवश्यक है?

- (1) 10 दिन (2) 11 दिन  
(3) 14 दिन (4) 18 दिन

99. कौन से संविधान संशोधन द्वारा लोकसभा और विधानसभा की सीटों की कुल संख्या में वर्ष 2026 तक परिवर्तन नहीं करने का प्रावधान किया गया?

- (1) 84वाँ (2) 82वाँ  
(3) 91वाँ (4) 61वाँ

100. निम्नलिखित में से कौन भारत के संविधान का अभिरक्षक है?

- (1) लोकसभा सचिवालय  
(2) भारत का उच्चतम न्यायालय  
(3) भारत का प्रधानमंत्री  
(4) भारत का राष्ट्रपति

101. राजस्थान के जयपुर में 'प्रिंस एलबर्ट म्यूज़ियम' की स्थापना कब की गई थी?

- (1) वर्ष 1800 में (2) वर्ष 1876 में  
(3) वर्ष 1900 में (4) वर्ष 1915 में

102. 'मेहरानगढ़' दुर्ग के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

- A. इस दुर्ग की नींव जोधपुर के यशस्वी संस्थापक राव जोधा द्वारा मई, 1459 में रखी गई थी।  
B. जोधपुर का मेहरानगढ़ नामक यह दुर्ग भूमितल से लगभग 400 फीट ऊँचा है।

C. यह दुर्ग काले पत्थरों के द्वारा निर्मित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (1) केवल A  
(2) केवल B  
(3) केवल A और B  
(4) A, B और C

103. सूची-I को सूची II के साथ सुमेलित करते हुए नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये:

**सूची-I**

(लोक देवी)

- A. वाडिया माता  
B. आमली माता  
C. ओसियां माता  
D. आवरी माता

**सूची-II**

(स्थान)

- (i) चित्तौड़गढ़  
(ii) जोधपुर  
(iii) मंदेसर  
(iv) रायपुर

**कूट:**

- |     | A     | B     | C     | D     |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (1) | (i)   | (ii)  | (iii) | (iv)  |
| (2) | (ii)  | (iv)  | (i)   | (iii) |
| (3) | (iii) | (ii)  | (iv)  | (i)   |
| (4) | (iv)  | (iii) | (ii)  | (i)   |

104. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत सुमेलित है?

**प्रमुख संगीत ग्रंथ**

**रचनाकार**

- (1) राग चंद्रिका - भट्ट द्वारकानाथ  
(2) ब्रजनिधि ग्रंथावली - सोमपाल  
(3) संगीत दर्पण - पं. दामोदर मिश्र  
(4) अनूप राग विलास - कुमार गंधर्व

105. 'फोलरी' नामक आभूषण महिलाओं के किस अंग में पहनने से संबंधित है?

- (1) पैर की उंगली में  
(2) हाथ की उंगली में  
(3) कान में  
(4) नाक में

106. चौरासी खंभों की छतरी राजस्थान के किस जिले में स्थित है।

- (1) जोधपुर में (2) भरतपुर में  
(3) बुँदी में (4) झझुनूँ में

107. 'केसरबाग अभयारण्य' राजस्थान के धौलपुर में स्थित है, इसकी स्थापना कब की गई थी?

- (1) वर्ष 1950 में (2) वर्ष 1952 में  
(3) वर्ष 1954 में (4) वर्ष 1955 में

108. 'मोट फसल' का सर्वाधिक उत्पादन राजस्थान के किस जिले में होता है?

- (1) बाड़मेर में (2) बीकानेर में  
(3) बाँसवाड़ा में (4) झालावाड़ में

109. 53वें ज्ञानपीठ पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

- (1) शंख घोष को (2) रघुवीर चौधरी को  
(3) कृष्णा सोबती को (4) केदारनाथ सिंह को

110. वर्ष 2018 में भारत के उपराष्ट्रपति वेंकैया नायडू द्वारा डॉ. अखिलेश दास इंडिया ओपन बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन सुपर सीरीज वर्ल्ड टूर के उद्घाटन अवसर पर किसे लाइफ टाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया है?
- (1) प्रकाश पादुकोण को (2) गुरुसाई दत्त को  
(3) अश्विनी पोनप्पा को (4) श्रीकांत किदंबी को
111. वर्ष 2018 में निम्नलिखित में से किन्हें 'पद्मश्री पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है जो राजस्थान से संबंधित हैं?
- (1) महाराव रघुवीर सिंह एवं नारायण दास महाराज  
(2) अरविंद पारिख एवं शारदा सिन्हा  
(3) अरूप कुमार दत्ता एवं दामोदर गणेश बापट  
(4) वेद प्रकाश नंदा एवं रामचंद्रन नागास्वामी
112. वर्ष 2017 में भारत के राष्ट्रपति ने किस राज्य को 'नारी शक्ति पुरस्कार' से सम्मानित किया था?
- (1) मध्य प्रदेश (2) राजस्थान  
(3) उत्तर प्रदेश (4) बिहार
113. भारतनेट परियोजना से संबंधित, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
- A. इस परियोजना के पहले चरण में एक लाख ग्राम पंचायतों को ब्रॉडबैंड से जोड़ने का लक्ष्य था।  
B. इस परियोजना के दूसरे चरण के तहत मार्च, 2019 तक 1.5 लाख ग्राम पंचायतों में हाई स्पीड ब्रॉडबैंड पहुँचाने का लक्ष्य है।  
C. देश में दूरसंचार की सेवाओं की शुरुआत के बाद से यह ऐसी सबसे बड़ी परियोजना है जिसमें पूरी तरह से घरेलू स्तर पर निर्मित सामग्री को प्रयोग हो रहा है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (1) केवल A (2) केवल B  
(3) केवल A और B (4) A, B और C
114. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) ने दक्षिण एशिया में आर्थिक क्षमता निर्माण के लिये 'दक्षिण एशिया प्रशिक्षण और तकनीक सहायता केंद्र (SARTTAC) की स्थापना कब एवं कहाँ की गई है।
- (1) फरवरी, 2017 नई दिल्ली में  
(2) जनवरी, 2017 काडमांडू में  
(3) अप्रैल, 2017 कोलंबो में  
(4) जून, 2017 थिम्पू में
115. 'ऑपरेशन फ्लड' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
- (1) कर चोरी के खिलाफ छाप  
(2) बाढ़ को रोकना  
(3) दुग्ध उत्पादन  
(4) असम के उग्रवादियों के विरुद्ध संघर्ष
116. यदि  $x = 5 + \sqrt{24}$  हो, तो  $\left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right)$  का मान ज्ञात कीजिये।
- (1) 100 (2) 120  
(3) 98 (4) 95
117. दो रेलगाड़ियाँ एक ही समय पर चलकर A एवं B बिंदु से एक-दूसरे की तरफ आती हैं और उनके मिलने पर यह पाया जाता है कि एक ने दूसरे से 5 किमी. अधिक दूरी तय की है तो A एवं B के बीच की दूरी कितनी है? यदि उनकी चालें क्रमशः 50 किमी./घंटा एवं 60 किमी./घंटा हैं।
- (1) 55 किमी. (2) 65 किमी.  
(3) 70 किमी. (4) 75 किमी.
118. किसी विद्यालय के विद्यार्थियों के समग्र शैक्षिक निष्पादन हेतु ₹700 की राशि में सात नकद पुरस्कार प्रदान किये जाने हैं। यदि प्रत्येक पुरस्कार उसके पिछले पुरस्कार से ₹20 कम है, तो पुरस्कार का न्यूनतम मूल्य क्या है?
- (1) ₹30 (2) ₹40  
(3) ₹60 (4) ₹80
119. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 120 है और उनके बीच ल० स० 20 है तो उनके बीच का म० स० ज्ञात करें-
- (1) 6 (2) 12  
(3) 10 (4) 20
120. वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये जिससे संख्याएँ 288, 352 तथा 480 पूरी-पूरी विभाजित हो सकें।
- (1) 32 (2) 24  
(3) 16 (4) 44
121. राम अपनी आय का 50% खाने पर खर्च करता है। शेष का 60% वह मकान के किराये पर तथा शेष का 50% वह अन्य मदों पर खर्च करता है। यदि वह शेष ₹860 रुपये बचत करता है तो उसकी आय कितनी है?
- (1) ₹8600 (2) ₹7200  
(3) ₹8200 (4) ₹8800
122. एक बैग में ₹1,50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के 2:3:5 के अनुपात में हैं। यदि इन सिक्कों का कुल मूल्य ₹228 है तो उस बैग में 50 पैसे के कितने सिक्के हैं?
- (1) 36 (2) 48  
(3) 96 (4) 144
123. नीरज की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु का 4 गुना है। 6 वर्ष पहले नीरज की आयु उसके पुत्र की आयु का 7 गुना थी। 3 वर्ष पहले नीरज की आयु थी-
- (1) 42 वर्ष (2) 45 वर्ष  
(3) 48 वर्ष (4) 37 वर्ष

124. किसी कंपनी में 12 पुरुषों का औसत वेतन ₹ 30000 है। यदि महिलाओं का औसत वेतन ₹ 26000 है तथा सभी कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 27600 हो तो कंपनी में कुल कितने कर्मचारी हैं?

- (1) 18 (2) 20  
(3) 25 (4) 30

125. यदि पहले ₹ 2000 पर ब्याज की दर 5% है उसके बाद अगले ₹ 3000 पर ब्याज की दर 7% हो तथा ₹ 5000 के ऊपर की राशि पर ब्याज की दर 10% वार्षिक हो तो कुल ₹ 10,000 पर 2 वर्ष बाद कितना साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

- (1) ₹ 1520 (2) ₹ 1620  
(3) ₹ 1720 (4) ₹ 1820

126. अगर विनय ने ₹ 4530 किसी योजना में निवेश किया, जिस पर 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज मिलता है तो 3 वर्ष बाद विनय को कितना धन वापस मिलेगा?

- (1) ₹ 5096 (2) ₹ 6012  
(3) ₹ 5074 (4) ₹ 6435

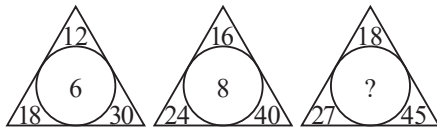
127. दो एक समान नल, अगर एक साथ खोल दिये जाएँ तो एक टंकी 40 मिनट में भरते हैं तो अगर इसी तरह के 12 नल इस टंकी को भरने के लिये तथा 2 नल इस टंकी को खाली करने के लिये लगा दिये जाएँ तो टंकी कितनी देर में भरेगी?

- (1) 7 मिनट (2) 8 मिनट  
(3) 10 मिनट (4) 12 मिनट

128. किसी सांकेतिक भाषा में यदि 123 का अर्थ American nuclear deal हो, 356 का अर्थ Very American item और 589 का अर्थ item and goods हो तो इस कोड भाषा में very के लिये कौन-सा संकेत है?

- (1) 1 (2) 3  
(3) 6 (4) 9

129. निम्नलिखित प्रश्न में प्रदत्त रेखाचित्र में लुप्त संख्या कौन-सी होगी जिसे प्रश्न चिह्न (?) से दिखाया गया है?

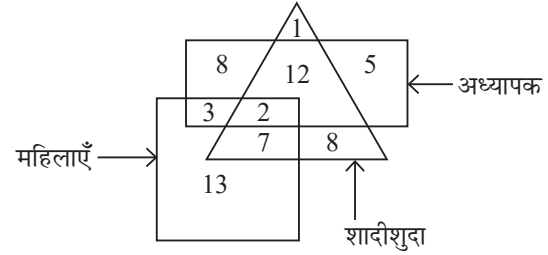


- (1) 6 (2) 9  
(3) 15 (4) 13

130. दानिश इस तरह चल रहा है कि हर 10 मीटर चलने के बाद वह पहले 45° दाएँ मुड़ता है और फिर बाएँ मुड़ जाता है। उसने शुरुआत में उत्तर की ओर चलना शुरू किया तो जब वह 45 मीटर चल चुका है तब उसकी गति की दिशा क्या होगी?

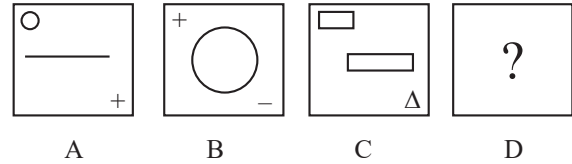
- (1) पूर्वोत्तर (2) उत्तर  
(3) दक्षिण (4) दक्षिण-पूर्व

131. दिये गए वेन आरेख के आधार पर बताइये कि कितने शादीशुदा ऐसे हैं जो न तो अध्यापक हैं और न ही महिला हैं?



- (1) 8 (2) 9  
(3) 15 (4) 10

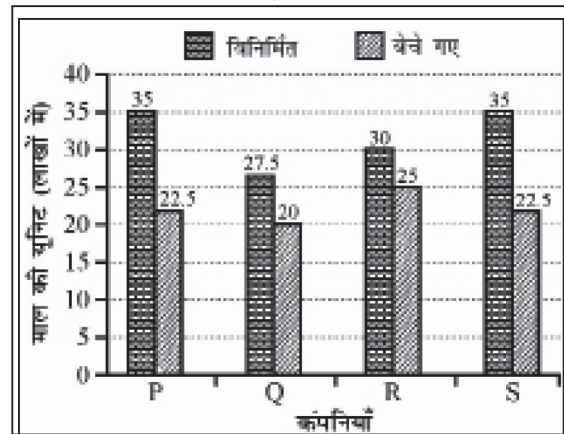
132. चित्र A व B के बीच में एक खास संबंध है। उसी प्रकार का संबंध C व D में बनाने के लिये, चित्र D का सही रूप कौन-सा होगा?



- (1) (2)   
(3) (4)

निर्देश (प्र.सं. 133-135): निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन कर नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

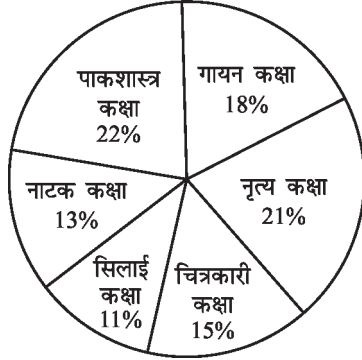
एक वर्ष में विभिन्न कंपनियों द्वारा विनिर्मित और बेचे गए माल की यूनिट (माल की यूनिट लाखों में)



133. सभी कंपनियों द्वारा मिलाकर विनिर्मित माल की यूनिटों का औसत क्या है?  
 (1) 31250000 (2) 32150000  
 (3) 3125000 (4) 3187500
134. कंपनी S द्वारा बेचे गए माल की यूनिट इसके द्वारा विनिर्मित माल की यूनिटों का लगभग कितना प्रतिशत है?  
 (1) 75 (2) 69  
 (3) 64 (4) 61
135. सभी कंपनियों द्वारा मिलाकर माल की कुल कितनी यूनिट बेची हैं?  
 (1) 70 लाख (2) 75 लाख  
 (3) 80 लाख (4) 90 लाख

**निर्देश (प्र.सं. 136-137):** निम्नलिखित पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक स्कूल में विभिन्न हॉबी कक्षाओं में भर्ती हुए विद्यार्थियों की संख्या/कुल विद्यार्थी = 3600



136. पाकशास्त्र कक्षा में भर्ती हुए विद्यार्थियों की संख्या नृत्य कक्षा में भर्ती हुए विद्यार्थियों की संख्या का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक पूर्णांकित)  
 (1) 101.45 (2) 104.76  
 (3) 113.84 (4) 110.28
137. सिलाई और नाटक कक्षा को मिलाकर भर्ती हुए विद्यार्थियों की कुल संख्या क्या है?  
 (1) 684 (2) 846  
 (3) 648 (4) 864
138. अहमद ने अपने पुत्र अब्दुल की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए शाजिया से कहा कि उसकी माँ तुम्हारे माँ की इकलौती पुत्री है। आप बताएँ कि शाजिया का अहमद से क्या संबंध है?  
 (1) पुत्री (2) बहन  
 (3) माँ (4) पत्नी
139. एक पार्टी में कुल 12 पुरुष एवं 9 महिलाएँ उपस्थित थीं। यदि प्रत्येक पुरुष ने बाकी पुरुषों को एक-एक उपहार दिया और प्रत्येक महिला ने बाकी महिलाओं को एक-एक उपहार दिया तो पार्टी में कुल कितने उपहार दिये गए?  
 (1) 204 (2) 108  
 (3) 156 (4) 216

140. वर्ष 2017 में राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया?  
 (1) रामशंकर कठेरिया को  
 (2) सुशील चंद्रा को  
 (3) राजीव राय भटनागर को  
 (4) जार्ज कुरियन को
141. केंद्र सरकार ने 'राष्ट्रीय जल दिवस' को प्रतिवर्ष किस तिथि (दिनांक) को मनाने का फैसला लिया है?  
 (1) 14 अप्रैल को (2) 22 मार्च को  
 (3) 18 जनवरी को (4) 24 अक्टूबर को
142. मार्केट रिसर्च कंपनी 'न्यू वर्ल्ड वेल्थ' की रिपोर्ट के अनुसार भारत का ऐसा कौन-सा शहर है जो दुनिया के 15 सबसे अमीर शहरों की सूची में 12वें स्थान पर है—  
 (1) चेन्नई (2) मुंबई  
 (3) कोलकाता (4) दिल्ली
143. अगस्त, 2015 को घोषित देश का पहला डिजिटल राज्य कौन-सा है?  
 (1) केरल (2) तमिलनाडु  
 (3) महाराष्ट्र (4) कर्नाटक
144. बौद्धिक संपदा सूचकांक 2018 में भारत का कौन-सा स्थान है?  
 (1) 55वाँ (2) 60वाँ  
 (3) 44वाँ (4) 65वाँ
145. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ, हमारी पेशियों में संचित होता है, जिससे ऐंठन होती है?  
 (1) कार्बन डाइऑक्साइड  
 (2) जल  
 (3) लैक्टिक अम्ल  
 (4) एल्कोहल
146. आग बुझाने वाले कर्मचारियों के परिधानों पर एक परत चढ़ी होती है जो उसे अग्निरोधक बनाती है। यह परत निम्नलिखित में से किसकी होती है?  
 (1) मेलामाइन (2) बैकेलाइट  
 (3) टेफ्लॉन (4) पॉलिएस्टर
147. निम्नलिखित में से किस राज्य में 'सोयाबीन' खेती के अंतर्गत क्षेत्र सर्वाधिक है?  
 (1) उत्तर प्रदेश  
 (2) मध्य प्रदेश  
 (3) बिहार  
 (4) महाराष्ट्र

148. विदेशी व्यापार नीति (2015-2020) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
- (1) विदेशी व्यापार नीति में सेवाओं का आयात और निर्यात शामिल नहीं है।
  - (2) इस नीति का उद्देश्य सीमा शुल्क समस्याओं का निराकरण और प्रौद्योगिकी उन्नयन को बढ़ावा देना है।
  - (3) इसके तहत निर्यात क्षेत्र में अधिक संवर्धन को प्रोत्साहित नहीं किया जाता है।
  - (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
149. 'ऑपरेशन सहायम' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- A. 'ऑपरेशन सहायम, ओखी चक्रवात के बाद गहरे समुद्र में भारतीय नौसेना द्वारा चलाया जा रहा एक खोजी एवं बचाव अभियान है।
- B. 'ओखी चक्रवात' ने भारत के दक्षिण-पश्चिमी क्षेत्र के साथ श्रीलंका तथा मालदीव को काफी प्रभावित किया था।
- C. 'ओखी चक्रवात' नाम मालदीव द्वारा दिया गया।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (1) केवल A
  - (2) केवल B
  - (3) केवल A और B
  - (4) A, B और C
150. पहला विश्व महासागर दिवस कब मनाया गया था?
- (1) वर्ष 2009 में
  - (2) वर्ष 2010 में
  - (3) वर्ष 2018 में
  - (4) वर्ष 2017 में



आर.ए.एस./आर.टी.एस. ( प्रारंभिक परीक्षा ) 2018  
(सामान्य ज्ञान और सामान्य विज्ञान) मॉडल पेपर-5 उत्तरमाला

1.	(1)	39.	(3)	77.	(3)	115.	(3)
2.	(1)	40.	(1)	78.	(1)	116.	(3)
3.	(3)	41.	(3)	79.	(3)	117.	(1)
4.	(2)	42.	(4)	80.	(3)	118.	(2)
5.	(3)	43.	(3)	81.	(3)	119.	(1)
6.	(4)	44.	(4)	82.	(1)	120.	(1)
7.	(1)	45.	(3)	83.	(2)	121.	(1)
8.	(2)	46.	(4)	84.	(3)	122.	(4)
9.	(1)	47.	(1)	85.	(1)	123.	(2)
10.	(2)	48.	(2)	86.	(3)	124.	(4)
11.	(2)	49.	(2)	87.	(1)	125.	(2)
12.	(4)	50.	(1)	88.	(2)	126.	(1)
13.	(1)	51.	(2)	89.	(1)	127.	(2)
14.	(2)	52.	(1)	90.	(3)	128.	(3)
15.	(3)	53.	(2)	91.	(4)	129.	(2)
16.	(1)	54.	(3)	92.	(1)	130.	(3)
17.	(3)	55.	(2)	93.	(2)	131.	(2)
18.	(2)	56.	(1)	94.	(4)	132.	(1)
19.	(2)	57.	(4)	95.	(2)	133.	(4)
20.	(3)	58.	(4)	96.	(1)	134.	(3)
21.	(2)	59.	(2)	97.	(2)	135.	(4)
22.	(1)	60.	(4)	98.	(3)	136.	(2)
23.	(2)	61.	(2)	99.	(1)	137.	(4)
24.	(3)	62.	(1)	100.	(2)	138.	(4)
25.	(4)	63.	(2)	101.	(2)	139.	(1)
26.	(1)	64.	(4)	102.	(3)	140.	(1)
27.	(1)	65.	(4)	103.	(4)	141.	(1)
28.	(2)	66.	(2)	104.	(2)	142.	(2)
29.	(3)	67.	(1)	105.	(1)	143.	(1)
30.	(1)	68.	(2)	106.	(3)	144.	(3)
31.	(2)	69.	(3)	107.	(4)	145.	(3)
32.	(3)	70.	(4)	108.	(1)	146.	(1)
33.	(1)	71.	(1)	109.	(3)	147.	(2)
34.	(4)	72.	(1)	110.	(1)	148.	(2)
35.	(3)	73.	(3)	111.	(1)	149.	(3)
36.	(4)	74.	(1)	112.	(2)	150.	(1)
37.	(1)	75.	(3)	113.	(4)		
38.	(4)	76.	(3)	114.	(1)		