



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

UPPSC BEO

Previous Year Paper
16 Aug 2020





1. A measured temperature in Fahrenheit scale is 200°F . What will be its value in Celsius scale ?
 (a) 93.3°C (b) 40°C
 (c) 99°C (d) 30°C

2. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

- List - I**
 A. Abolition of Titles
 B. Freedom to Manage Religious Affairs
 C. Protection of Language of Minorities
 D. Right to Education

- List - II**
 1. Article 29
 2. Article 21A
 3. Article 18
 4. Article 26

Codes :

A	B	C	D
(a) 3	2	1	4
(b) 4	3	2	1
(c) 2	3	4	1
(d) 3	4	1	2

3. Which of the following statements regarding the 74th Amendment to the Constitution of India are correct ?

1. It provides the insertion of a new Schedule to the Constitution.
2. It restructures the working of the Municipalities.
3. It provides the reservation of seats for women in Municipalities.
4. It is applicable only to some specified States.

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

- (a) 1, 2 and 3 are correct
- (b) 1, 2 and 4 are correct
- (c) 1, 3 and 4 are correct
- (d) 2, 3 and 4 are correct

4. Which of the following is empowered to make law for economic and social planning besides the infants and minors in India ?

- (a) Only the Central Government
- (b) Only the State Governments
- (c) Both the Central and State Governments
- (d) Only the Local Governments

5. If "All social-reformers are humanists" is true, which one of the following proposition is true ?

- (a) Some non-humanists are social-reformers
- (b) Some social-reformers are non-humanists
- (c) Some humanists are social-reformers
- (d) No non-social-reformers are non-humanists

1. फारेनहाइट पैमाने पर तापमान 200°F है। इसका मान सेल्सियस पैमाने पर क्या होगा ?

- (a) 93.3°C
- (b) 40°C
- (c) 99°C
- (d) 30°C

2. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---|-----------------|
| A. उपाधियों का निषेध | 1. अनुच्छेद 29 |
| B. धार्मिक मामलों के प्रबन्धन की स्वतंत्रता | 2. अनुच्छेद 21क |
| C. अल्पसंख्यकों की भाषा का संरक्षण | 3. अनुच्छेद 18 |
| D. शिक्षा का अधिकार | 4. अनुच्छेद 26 |

कूट :

A	B	C	D
(a) 3	2	1	4
(b) 4	3	2	1
(c) 2	3	4	1
(d) 3	4	1	2

3. भारतीय संविधान के 74^{वें} संशोधन के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

1. यह संविधान में एक नयी अनुसूची जोड़ने का उपबन्ध करता है।
2. यह नगरपालिकाओं की कार्यप्रणाली की पुनर्संरचना करता है।
3. यह नगरपालिकाओं में महिलाओं के लिए आरक्षण का उपबन्ध करता है।
4. यह केवल कुछ निर्दिष्ट राज्यों में ही प्रयोज्य है।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

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

4. भारत में निम्नलिखित में से किसे शिशुओं और अवयस्कों के साथ-साथ आर्थिक और सामाजिक योजनाओं के लिए विधि-निर्माण की शक्तियाँ प्रदत्त हैं ?

- (a) केवल केन्द्रीय सरकार को
- (b) केवल राज्य सरकारों को
- (c) केन्द्र एवं राज्य दोनों सरकारों को
- (d) केवल स्थानीय सरकारों को

5. यदि "सभी समाज-सुधारक मानवतावादी हैं" सत्य है, तो निम्नलिखित तर्कवाक्यों में से कौन-सा एक सत्य है ?

- (a) कुछ अमानवतावादी समाज-सुधारक हैं
- (b) कुछ समाज-सुधारक अमानवतावादी हैं
- (c) कुछ मानवतावादी समाज-सुधारक हैं
- (d) कोई असमाज-सुधारक अमानवतावादी नहीं हैं

6. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I
(Subjects)

- A. To foster respect for international law
B. To have compassion for living creatures
C. To develop spirit of inquiry and reform
D. To separate judiciary from the executive in Public Service of the State

List - II
(Related Articles of Indian Constitution)

1. Article 51-A (h)
2. Article 51 (c)
3. Article 50
4. Article 51-A (g)

Codes :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	4	1	3
(c)	4	3	2	1
(d)	3	1	4	2

7. Which number will replace the question marks ?

4, 10, ?, 82, 244, 730

- (a) 14 (b) 24
(c) 28 (d) 77

8. A is the brother of B, B is the brother of C, C is the husband of D and E is the father of A, then D is related to E as

- (a) Daughter (b) Daughter-in-law
(c) Sister-in-law (d) Sister

9. If in a certain code DECEMBER is written as ERMBCEDE, then which of the following month would be written for ERMBVENO ?

- (a) AUGUST (b) SEPTEMBER
(c) OCTOBER (d) NOVEMBER

10. In the following series, what would be the value of X ?
1, 1, 2, 3, 5, 8, X, 21

- (a) 12 (b) 13
(c) 14 (d) 15

11. Which of the following was the main theme of Raisina Dialogue which was held during 14-16 January, 2020 ?

- (a) Fluid Partnerships
(b) Multilateralism and multipolarity
(c) Navigating the Alpha Century
(d) None of the above

12. First Indian woman to win the World Rapid Chess Championship is

- (a) Koneru Humpy (b) Judit Polgar
(c) Tania Sachdev (d) None of the above

6. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूची के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I
(विषय)

- A. अन्तर्राष्ट्रीय विधि के प्रति आदर बढ़ाना
B. प्राणियों के प्रति दया भाव रखना
C. ज्ञानार्जन और सुधार की भावना का विकास
D. राज्य की लोकसेवाओं में न्यायपालिका को कार्यपालिका से पृथक करना

सूची - II

(भारतीय संविधान के संबंधित अनुच्छेद)

1. अनुच्छेद 51-क (ज)
2. अनुच्छेद 51 (ग)
3. अनुच्छेद 50
4. अनुच्छेद 51-क (छ)

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	4	1	3
(c)	4	3	2	1
(d)	3	1	4	2

7. निम्नलिखित में से कौन-सा पद प्रश्न चिन्ह का स्थान लेगा ?
4, 10, ?, 82, 244, 730

- (a) 14 (b) 24
(c) 28 (d) 77

8. A, B का भाई है, B, C का भाई है, C, D का पति है और E, A का पिता है, तो D का E से सम्बन्ध है

- (a) बेटी का (b) बहू का
(c) ननद का (d) बहन का

9. यदि किसी निश्चित कोड में DECEMBER को ERMBCEDE लिखा जाता है, तो निम्नलिखित माह में से किसे ERMBVENO के रूप में लिखा जायेगा ?

- (a) AUGUST (b) SEPTEMBER
(c) OCTOBER (d) NOVEMBER

10. निम्नलिखित श्रेणी में X का मान क्या होगा ?
1, 1, 2, 3, 5, 8, X, 21

- (a) 12 (b) 13
(c) 14 (d) 15

11. रायसीना डायलॉग, जो 14-16 जनवरी, 2020 को सम्पन्न हुआ, का मुख्य विषय निम्नलिखित में से कौन-सा था ?

- (a) प्रवाही साझेदारी
(b) बहुपक्षीयता एवं बहुध्रुवीयता
(c) नैविगेशन द ऐल्फा सैन्चुरी
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. विश्व रैपिड शतरंज प्रतियोगिता जीतने वाली प्रथम भारतीय महिला है

- (a) कोनेरू हम्पी (b) जूडित पोलगर
(c) तानिया सचदेव (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

13. According to 'Sustainable Development Goal (SDG) India Index, 2019' recently released by NITI Aayog, which State holds the first position ?
 (a) Uttar Pradesh (b) Bihar
 (c) Jharkhand (d) Kerala
14. Indian Navy has launched 'Operation Vanila' in January, 2020, in which of the following countries ?
 (a) Sri Lanka (b) Maldives
 (c) Madagascar (d) Oman
15. Which of the following countries took over the charge of President of G-20 countries from Japan in December 2019 ?
 (a) Russia (b) China
 (c) Saudi Arabia (d) Brazil
16. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :
- | List - I
(Power Plant) | | List - II
(Type of Energy) | |
|---------------------------|--|-------------------------------|--|
| A. Chamera | | 1. Atomic power | |
| B. Gwal Pahari | | 2. Thermal power | |
| C. Kudankulam | | 3. Hydro power | |
| D. Patratu | | 4. Solar power | |
- Codes :
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 3 | 4 | 1 | 2 |
17. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).
Assertion (A) : According to Geological Survey of India the total reserve of all grade coal in India is 293.50 billion tonnes.
Reason (R) : More than half of total proved reserve of coal of the country is found in two States - Jharkhand and Odisha.
 Choose the correct answer from the codes given below :
Codes :
 (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
 (b) Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A)
 (c) (A) is true but (R) is false
 (d) (A) is false but (R) is true
18. Which one of the following States of India ranks second in terms of population and third in terms of area (2011 census) ?
 (a) Uttar Pradesh (b) Madhya Pradesh
 (c) Andhra Pradesh (d) Maharashtra

13. नीति आयोग द्वारा हाल ही में जारी 'सतत विकास लक्ष्य (एस.डी.जी.) इंडिया सूचकांक, 2019' के अनुसार कौन-सा राज्य प्रथम स्थान पर है ?
 (a) उत्तर प्रदेश (b) बिहार
 (c) झारखण्ड (d) केरल
14. निम्नलिखित में से किस देश में जनवरी, 2020 में भारतीय नौसेना ने 'ऑपरेशन वनीला' प्रारम्भ किया ?
 (a) श्रीलंका (b) मालदीव
 (c) मेडागास्कर (d) ओमान
15. निम्नलिखित देशों में से किस देश ने दिसंबर 2019 में G-20 देशों की अध्यक्षता जापान से प्राप्त की ?
 (a) रूस (b) चीन
 (c) सऊदी अरब (d) ब्राज़ील
16. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- | सूची - I
(ऊर्जा संयंत्र) | | सूची - II
(ऊर्जा के प्रकार) | |
|-----------------------------|--|--------------------------------|--|
| A. चमेरा | | 1. आणविक ऊर्जा | |
| B. ग्वाल पहाड़ी | | 2. तापीय ऊर्जा | |
| C. कुदानकुलम | | 3. जलीय ऊर्जा | |
| D. पतरातु | | 4. सौर ऊर्जा | |
- कूट :
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 3 | 4 | 1 | 2 |
17. नीचे दो कथन दिए गये हैं, एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।
कथन (A) : भारतीय भूगर्भ सर्वेक्षण के अनुसार भारत में सभी कोटि के कोयले का कुल भंडार 293.50 करोड़ टन है।
कारण (R) : देश के कोयले के कुल प्रमाणित भंडार का आधा से अधिक दो राज्यों - झारखण्ड एवं ओडिशा में पाया जाता है।
 नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
कूट :
 (a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
 (b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
 (c) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
 (d) (A) गलत है परन्तु (R) सही है
18. भारत के निम्नलिखित राज्यों में से कौन-सा जनसंख्या की दृष्टि से द्वितीय एवं क्षेत्रफल की दृष्टि से तृतीय स्थान (2011 जनगणना) पर है ?
 (a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
 (c) आन्ध्र प्रदेश (d) महाराष्ट्र

19. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I (Tribes)	List - II (Location)
A. Jarawas	1. Uttar Pradesh
B. Kukkis	2. Madhya Pradesh
C. Tharus	3. Manipur
D. Gonds	4. Andaman and Nicobar

Codes :

	A	B	C	D
(a)	2	3	1	4
(b)	4	3	1	2
(c)	3	4	2	1
(d)	1	2	3	4

20. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I (Biosphere Reserve)	List - II (States of India)
A. Nokrek	1. Assam
B. Manas	2. Kerala
C. Simlipal	3. Meghalaya
D. Agasthyamalai	4. Odisha

Codes :

	A	B	C	D
(a)	3	4	2	1
(b)	4	2	3	1
(c)	3	1	4	2
(d)	2	3	4	1

21. With reference to the urbanization in India, which of the following statement(s) is/are correct ?

1. According to the 2011 census more than 60% of total urban population of the country resides in category 1 cities.
2. There were 53 urban agglomerations with million plus population each in 2011 in the country.

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

22. Which of the following States of India has the highest number of male child (0 - 6 years) per 100 girl child as per 2011 census ?

- (a) Bihar (b) Punjab
(c) Haryana (d) West Bengal

23. Loss of water from the body through perspiration depends on

- (a) Atmospheric temperature only
(b) Atmospheric humidity only
(c) Both (a) and (b)
(d) None of (a) and (b)

19. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I (जनजातियाँ)	सूची - II (अवस्थिति)
A. जरवा	1. उत्तर प्रदेश
B. कुकी	2. मध्य प्रदेश
C. थारु	3. मणिपुर
D. गोंड	4. अण्डमान और निकोबार

कूट :	A	B	C	D
(a)	2	3	1	4
(b)	4	3	1	2
(c)	3	4	2	1
(d)	1	2	3	4

20. सूची - I से सूची - II को सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I (जैव-आरक्षित क्षेत्र)	सूची - II (भारत के राज्य)
A. नोकरेक	1. असम
B. मानस	2. केरल
C. सिमिलिपाल	3. मेघालय
D. अगस्त्यमलाई	4. ओडिसा

कूट :	A	B	C	D
(a)	3	4	2	1
(b)	4	2	3	1
(c)	3	1	4	2
(d)	2	3	4	1

21. भारत में नगरीकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. 2011 की जनगणना के अनुसार देश की कुल नगरीय जनसंख्या का 60% से अधिक प्रथम श्रेणी के नगरों में निवास करती है।
2. 2011 में देश में 10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले 53 नगर संकुल थे।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 एवं 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

22. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस में प्रति 100 बालिकाओं (0 से 6 वर्ष) की संख्या पर बालकों की संख्या सर्वाधिक है ?

- (a) बिहार (b) पंजाब
(c) हरियाणा (d) पश्चिमी बंगाल

23. शरीर की सतह से स्वेदन (पसीना बहना) द्वारा जल की हानि निर्भर करती है

- (a) केवल वातावरण के ताप पर
(b) केवल वातावरण की नमी पर
(c) (a) और (b) दोनों पर
(d) (a) और (b) किसी पर नहीं

24. Which of the following elements is NOT a micronutrient in plants ?
 (a) Iron (b) Manganese
 (c) Copper (d) Magnesium
25. Which of the following statements is NOT correct about haemoglobin ?
 (a) It is red coloured
 (b) It is the carrier of oxygen from lungs to the cells
 (c) It is slightly acidic
 (d) It carries carbon dioxide away from the tissues to the lungs
26. Measurement of glycosylated hemoglobin (HbA1c) in the blood is useful for the management of
 (a) Anaemia (b) Hemophilia
 (c) Diabetes mellitus (d) High blood pressure
27. Which of the following duties have been prescribed by the Indian Constitution as Fundamental Duties ?
 1. To defend the country
 2. To pay income tax
 3. To preserve the rich heritage of our composite culture
 4. To safeguard the public property
 Select the correct answer using the codes given below :
Codes :
 (a) 1 and 2 (b) 2 and 4
 (c) 1, 2 and 4 (d) 1, 3 and 4
28. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R) :
Assertion (A) : The Council of Ministers in India is jointly accountable before Lok Sabha and Rajya Sabha.
Reason (R) : Members of both Lok Sabha and Rajya Sabha are eligible to become Ministers in Union Government.
 Select the correct answer from the codes given below :
Codes :
 (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
 (b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
 (c) (A) is true but (R) is false
 (d) (A) is false but (R) is true
29. Arrange the following Committees on Panchayati Raj in chronological order and select the correct answer from the codes given below :
 1. Rao Committee
 2. L. M. Singhvi Committee
 3. B. R. Mehta Committee
 4. Ashok Mehta Committee
Codes :
 (a) 2, 3, 1, 4 (b) 1, 3, 4, 2
 (c) 3, 4, 1, 2 (d) 4, 3, 2, 1

C

24. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व पौधों में सूक्ष्म पोषक नहीं है ?
 (a) आयरन (b) मैंगनीज
 (c) कॉपर (d) मैग्नीशियम
25. हीमोग्लोबिन के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
 (a) यह लाल रंग का होता है
 (b) यह फेफड़ों से कोशिकाओं तक आक्सीजन का वाहक होता है
 (c) यह कुछ अम्लीय होता है
 (d) यह उत्तकों से फेफड़ों तक कार्बन डाईऑक्साइड को पहुँचाता है
26. रक्त में ग्लाइकोसिलेटेड हीमोग्लोबिन (HbA1c) का मापन निम्नलिखित में से किसके प्रबन्धन के लिए लाभदायक है ?
 (a) रक्ताल्पता (b) हीमोफिलिया
 (c) मधुमेह (d) उच्च रक्त चाप
27. भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से किस कर्तव्य को मौलिक कर्तव्यों के रूप में निर्धारित किया गया है ?
 1. देश की रक्षा करना
 2. आयकर अदा करना
 3. हमारी सामासिक संस्कृति की गौरवशाली परम्परा का परिरक्षण
 4. सार्वजनिक सम्पत्ति की सुरक्षा करना
 नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
कूट :
 (a) 1 और 2 (b) 2 और 4 ✓
 (c) 1, 2 और 4 (d) 1, 3 और 4
28. नीचे दो कथन हैं, जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है :
कथन (A) : भारत में मंत्री परिषद संयुक्त रूप से लोकसभा और राज्यसभा, दोनों के प्रति उत्तरदायी हैं।
कारण (R) : लोकसभा और राज्यसभा दोनों के सदस्य संघीय सरकार में मंत्री बनने की पात्रता रखते हैं।
 नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
कूट :
 (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
 (b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ✓
 (c) (A) सत्य है किन्तु (R) गलत है
 (d) (A) गलत है किन्तु (R) सही है
29. पंचायती राज पर गठित निम्नलिखित समितियों को कालानुक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
 1. राव समिति
 2. एल. एम. सिंगवी समिति
 3. बी. आर. मेहता समिति
 4. अशोक मेहता समिति
कूट :
 (a) 2, 3, 1, 4 (b) 1, 3, 4, 2
 (c) 3, 4, 1, 2 (d) 4, 3, 2, 1



30. Which Part of the Constitution of India describes the financial relations between Centre and States ?

- (a) Part X (b) Part XI
(c) Part XII (d) Part XIII

31. Carpenter A makes 1 chair in 6 hours, Carpenter B makes 1 chair in 7 hours and Carpenter C makes 1 chair in 8 hours. If each Carpenter works 8 hours per day, how many chairs will be made in 21 days ?

- (a) 64 (b) 69
(c) 73 (d) 78

32. Fill in the blank using one of the correct options given below.

BCDF : GHJK :: LMNP : _____

- (a) QRST (b) QRTS
(c) QRSU (d) QRSV

33. If the Republic Day of India in 1980 fall on Saturday, 'X' was born on March 3, 1980 and 'Y' is 4 days older to 'X', then what will be the day of 'Y's birth ?

- (a) Wednesday (b) Thursday
(c) Friday (d) None of these

34. Which one of the following number can be placed at the sign of interrogation (?) ?

51	11	61
64	30	32
35	?	43

- (a) 25 (b) 27
(c) 32 (d) 37

35. Five years back, the ratio of ages of A and B was 4 : 5. If the present age of A is 29 years, then the present age of B is

- (a) 31 years (b) 33 years
(c) 34 years (d) 35 years

36. If $x = 2 + 2\frac{1}{3} + 2\frac{2}{3}$, then the value of $x^3 - 6x^2 + 6x$ is

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

37. Two chords AB and CD of a circle intersect at a point P outside the circle. If $\angle PAC = 50^\circ$, then $\angle PDB$ is equal to

- (a) 90° (b) 130°
(c) 50° (d) None of the above

38. If the H.C.F. and L.C.M. of two numbers are 21 and 84 respectively and the ratio of numbers is 1 : 4, then the larger number in these two numbers will be

- (a) 108 (b) 84
(c) 48 (d) 36

30. भारतीय संविधान का कौन-सा भाग केन्द्र और राज्यों के मध्य वित्तीय सम्बन्धों का विवरण प्रस्तुत करता है ?
(b) भाग 11
(a) भाग 10
(c) भाग 12
(d) भाग 13

31. A बढ़ई 6 घण्टों में एक कुर्सी बनाता है, B बढ़ई 7 घण्टों में एक कुर्सी बनाता है एवं C बढ़ई 8 घण्टों में एक कुर्सी बनाता है। यदि प्रत्येक बढ़ई प्रतिदिन 8 घण्टा काम करता है, तो 21 दिनों में कितनी कुर्सियाँ बनेंगी ?
(b) 69
(a) 64
(c) 73
(d) 78

32. नीचे दिये गये विकल्पों में से एक सही विकल्प का प्रयोग करते हुए रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
BCDF : GHJK :: LMNP : _____
(b) QRTS
(a) QRST
(c) QRSU
(d) QRSV

33. यदि 1980 में भारत का गणतंत्र दिवस शनिवार को पड़ता है, 'X' का जन्म 3 मार्च, 1980 को होता है, 'Y', 'X' से 4 दिन बड़ा है, तो 'Y' के जन्म का दिन क्या होगा ?
(b) बृहस्पतिवार
(a) बुधवार
(c) शुक्रवार
(d) इनमें से कोई नहीं

34. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या प्रश्नवाची (?) के स्थान पर होनी चाहिए ?

51	11	61
64	30	32
35	?	43

- (a) 25 (b) 27
(c) 32 (d) 37

35. 5 वर्ष पूर्व A और B के आयु का अनुपात 4 : 5 था। यदि A की वर्तमान आयु 29 वर्ष है, तो B की वर्तमान आयु है
(a) 31 वर्ष (b) 33 वर्ष
(c) 34 वर्ष (d) 35 वर्ष

36. यदि $x = 2 + 2\frac{1}{3} + 2\frac{2}{3}$ हो, तो $x^3 - 6x^2 + 6x$ का मान होगा
(a) 2 (b) 1
(c) 4 (d) 3

37. एक वृत्त की दो जीवायें AB तथा CD वृत्त के बाह्य बिन्दु P पर काटती हैं। यदि $\angle PAC = 50^\circ$, तो $\angle PDB$ बराबर है
(a) 90° (b) 130°
(c) 50° (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. यदि दो संख्याओं का म.स.प. और ल.स.प. क्रमशः 21 एवं 84 हैं और संख्याओं का अनुपात 1 : 4 है, तो इन दोनों संख्याओं में बड़ी संख्या होगी
(a) 108 (b) 84
(c) 48 (d) 36

26 Jan 19

30-7-
22

110

21
84

39. Which State of India ranked top in the Good Governance Index among big States group in the country in the year 2019 ?
 (a) Kerala (b) Tamil Nadu
 (c) Maharashtra (d) Andhra Pradesh
40. Why the indirect taxes are termed regressive taxing mechanism ?
 (a) They are charged at higher rate than direct taxes
 (b) They are charged the same rates for all income groups
 (c) They are not charged the same for all income groups
 (d) None of these
41. India aims to achieve the 5 trillion dollar economy target by
 (a) 2022 A. D. (b) 2024 A. D.
 (c) 2025 A. D. (d) 2026 A. D.
42. Which one of the following statements about Fifteenth Finance Commission is NOT correct ?
 (a) Fifteenth Finance Commission was appointed by the Government of India in November 27, 2017
 (b) Sri N. K. Singh is its Chairman
 (c) The recommendations of the commission will cover the five year period 2020-25
 (d) The commission has been asked to submit its report by October 30, 2020
43. Arrange the name of the following Pallava rulers according to their reign in correct chronological order and select the correct answer from the codes given below :
 1. Parmeshvaravarman I
 2. Narsinghvarman I
 3. Nandivarman II
 4. Mahendravarman I
Codes :
 (a) 4, 2, 1, 3 (b) 4, 3, 1, 2
 (c) 1, 3, 2, 4 (d) 3, 2, 1, 4
44. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I (Kings)	List - II (Queens)
A. Chandragupta	1. Duttadevi
B. Samudragupta	2. Kubernaga
C. Chandragupta II	3. Kumaradevi
D. Kumargupta I	4. Anantdevi

Codes :

	A	B	C	D
(a)	3	1	2	4
(b)	2	1	3	4
(c)	1	2	3	4
(d)	4	3	2	1
39. देश के बड़े राज्यों के समूह में भारत के किस राज्य ने वर्ष 2019 में सुशासन सूचकांक में शीर्ष स्थान प्राप्त किया ?
 (a) केरल (b) तमिलनाडु
 (c) महाराष्ट्र (d) आन्ध्र प्रदेश
40. अप्रत्यक्ष करों को प्रतिगामी कर व्यवस्था क्यों कहा जाता है ?
 (a) ये प्रत्यक्ष करों की तुलना में अधिक दर पर लगाये जाते हैं
 (b) ये सभी आय समूहों पर समान दरों पर लगाये जाते हैं
 (c) ये सभी आय समूहों पर समान नहीं लगाये जाते हैं
 (d) इनमें से कोई नहीं
41. भारत 5 ट्रिलियन डॉलर की अर्थव्यवस्था के लक्ष्य को कब तक प्राप्त करना चाहता है ?
 (a) 2022 ई. (b) 2024 ई.
 (c) 2025 ई. (d) 2026 ई.
42. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पन्द्रहवें वित्त आयोग के सम्बन्ध में सही नहीं है ?
 (a) भारत सरकार द्वारा पन्द्रहवें वित्त आयोग का गठन 27 नवम्बर, 2017 को किया गया
 (b) श्री एन. के. सिंह इसके अध्यक्ष हैं
 (c) आयोग की अनुशंसाएँ 2020-25 के पाँच वर्षों की अवधि के लिए होगी
 (d) आयोग को 30 अक्टूबर, 2020 तक अपना प्रतिवेदन प्रस्तुत करने के लिए कहा गया है
43. निम्नलिखित पल्लव शासकों का नाम उनके राज्यकाल को दृष्टिगत रखते हुए सही कालानुक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
 1. परमेश्वरवर्मन I
 2. नरसिंहवर्मन I
 3. नन्दिवर्मन II
 4. महेन्द्रवर्मन I
कूट :
 (a) 4, 2, 1, 3 (b) 4, 3, 1, 2
 (c) 1, 3, 2, 4 (d) 3, 2, 1, 4
44. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I (शासक)	सूची - II (रानियाँ)
A. चन्द्रगुप्त	1. दत्तादेवी
B. समुद्रगुप्त	2. कुबेरनागा
C. चन्द्रगुप्त द्वितीय	3. कुमारदेवी
D. कुमारगुप्त प्रथम	4. अनन्तदेवी

कूट :

	A	B	C	D
(a)	3	1	2	4
(b)	2	1	3	4
(c)	1	2	3	4
(d)	4	3	2	1



45. Which of the following is NOT correctly matched ?
(Newspaper) (Founder)

- (a) Al-Hilal – Maulana Abul Kalam Azad
(b) New India – Annie Besant
(c) Tahzeeb-ul-Akhlaq – Muhammad Ali Jinnah
(d) Samvad Kaumudi – Raja Ram Mohan Roy

46. Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List – I

- A. Taj-ul-Masir
B. Khazain-ul-Futuh
C. Tarikh-e-Mubarakashahi
D. Fatwa-a-Jahandari

List – II

1. Ziauddin Barani
2. Hasan Nizami
3. Amir Khusro
4. Yahia bin Ahmad Sarhindi

Codes :

	A	B	C	D
(a)	2	3	4	1
(b)	2	4	1	3
(c)	2	1	4	3
(d)	1	3	4	2

47. Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List – I

- A. Andrew Frazer
B. Antony MacDonell
C. Colin Scott Moncrieff
D. Thomas Robertson

List – II

1. Famine Commission
2. Irrigation Commission
3. Police Commission
4. Railway Commission

Codes :

	A	B	C	D
(a)	3	1	2	4
(b)	3	2	1	4
(c)	1	3	2	4
(d)	1	3	4	2

48. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : The Arya Samaj Movement gave self-confidence and self-reliance to the Hindus.

Reason (R) : The Arya Samaj Movement undermined the belief in superiority of White Race.

Choose the correct answer from the codes given below :

Codes :

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(c) (A) is true but (R) is false
(d) (A) is false but (R) is true

45. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?
(संस्थापक)
(समाचार पत्र)

- (a) अल-हिलाल – मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
(b) न्यू इंडिया – एनी बेसेंट
(c) तहज़ीब-उल-आख़लाक – मोहम्मद अली जिन्ना
(d) संवाद कौमुदी – राजा राममोहन राय

46. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा सूची के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची – I

- A. ताजुल मासिर
B. खजाइन-उल-फतूह
C. तारीख-ए-मुबारकशाही
D. फतवा-ए-जहादारी

सूची – II

1. जियाउद्दीन बरनी
2. हसन निजामी
3. अमीर खुसरो
4. याहिया बिन अहमद सरहिंद

कूट :

	A	B	C	D
(a)	2	3	4	1
(b)	2	4	1	3
(c)	2	1	4	3
(d)	1	3	4	2

47. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची – I

- A. एंड्रयू फ्रेजर
B. एण्टनी मैकडौनल
C. कोलिन स्कॉट मानक्रीफ
D. थामस राबर्टसन

सूची – II

1. अकाल आयोग
2. सिंचाई आयोग
3. पुलिस आयोग
4. रेलवे आयोग

कूट :

	A	B	C	D
(a)	3	1	2	4
(b)	3	2	1	4
(c)	1	3	2	4
(d)	1	3	4	2

48. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में दिया गया है ।

कथन (A) : आर्य समाज आन्दोलन ने हिन्दुओं में आत्म-विश्वास और आत्म-निर्भरता प्रदान किया ।

कारण (R) : आर्य समाज आन्दोलन ने श्वेत जाति की श्रेष्ठता में विश्वास की जड़ों को कमजोर किया ।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(c) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है परन्तु (R) सही है

- C**

- 10-



54. Consider the following statements with respect to Consumer Price Index and select the correct answer from the codes given below :

1. It computes price changes in both goods and services.
2. It is computed by the Office of Economic Advisor (OEA), Department of Industrial Policy and Promotion.
3. It is taken as the measure of inflation while formulating Monetary Policy by RBI.

Codes :

- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 1 and 3 (d) Only 1

55. The biggest centre of Software and Business Process Outsourcing Industries is established in U.P. at which of the following cities ?

- (a) Meerut (b) Kanpur
(c) Varanasi (d) Noida

56. In which of the following regions of U.P., Anna Pratha is curse for its agriculture and forestry development ?

- (a) East U.P.
(b) Bundelkhand region of U.P.
(c) Central U.P.
(d) Western U.P.

57. Which of the following is NOT correctly matched ?

(District)	(Popular Product)
(a) Kannauj	— Perfume
(b) Buland Shahr	— Ceramic
(c) Chitrakoot	— Wooden toys
(d) Pratapgarh	— Guava Jelly

58. Agariya, Baiga and Bhuiya scheduled tribes are mainly inhabitants in which of following districts of Uttar Pradesh ?

- (a) Ambedkar Nagar (b) Jalaun
(c) Sonbhadra (d) Lalitpur

59. Which of the following is phosphatic bio-fertilizer ?

- (a) Rhizobium
(b) Blue green algae
(c) Azolla
(d) Vascular Arbuscular Mycorrhiza

60. Which one of the following pairs is NOT correctly matched ?

(Singer)	(Style of singing)
(a) Rajan-Sajan Mishra	— Dhrupad-Tappa
(b) Taz Begum	— Thumari-Tappa
(c) Badi Maina	— Thumari-Tappa
(d) Ambaji Chaturvedi	— Dhrupad

54. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. यह वस्तु एवं सेवाओं के मूल्य परिवर्तन की गणना करता है।
2. इसकी गणना आर्थिक संलाहकार का कार्यालय (OEA), औद्योगिक नीति एवं प्रोन्नति विभाग द्वारा किया जाता है।
3. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा मौद्रिक नीति बनाते समय इसका प्रयोग मुद्रा स्थिति माप हेतु किया जाता है।

- कूट : (b) 2 और 3
(a) 1 और 2 (d) केवल 1
(c) 1 और 3

55. साफ्टवेयर एवं बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग उद्योगों का सबसे बड़ा केन्द्र उ. प्र. में निम्नलिखित शहरों में से किसमें स्थित है ?

- (b) कानपुर
(a) मेरठ (d) नोएडा
(c) वाराणसी

56. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसमें अन्ना प्रथा उस क्षेत्र के कृषि एवं वानिकी के विकास के लिए अभिशाप है ?

- (a) पूर्वी उ.प्र.
(b) उ.प्र. का बुन्देलखण्ड क्षेत्र
(c) मध्य उ.प्र.
(d) पश्चिमी उ.प्र.

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

(जिला)	(लोकप्रिय उत्पाद)
(a) कन्नौज	— इत्र
(b) बुलन्द शहर	— चीनी मिट्टी
(c) चित्रकूट	— लकड़ी के खिलौने
(d) प्रतापगढ़	— अमरूद जेली

58. अगरिया, बैगा तथा भुइया अनुसूचित जनजातियाँ उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से किसमें मुख्यतः निवास करती है ?

- (a) अम्बेडकर नगर (b) जालौन
(c) सोनभद्र (d) ललितपुर

59. निम्नलिखित में से कौन-सा फॉस्फेटीक जैव-उर्वरक है ?

- (a) राइजोबियम
(b) नील हरित शैवाल
(c) एज़ोला
(d) वैस्कुलर अरबुस्कुलर माइकोराइज़ा

60. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

(गायक)	(गायन शैली/विधा)
(a) राजन-साजन मिश्र	— ध्रुपद-टप्पा
(b) ताज़-बेगम	— ठुमरी-टप्पा
(c) बड़ी मैना	— ठुमरी-टप्पा
(d) अम्बाजी चतुर्वेदी	— ध्रुपद

61. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I (Name of Authors)	List - II (Pen Names)
A. Suryakant Tripathi	1. Munshi Prem Chand
B. Raghupati Sahay	2. Nagarjuna
C. Vaidyanath Mishra	3. Nirala
D. Dhanpat Rai Srivastava	4. Firaq Gorakhpuri

Codes :

	A	B	C	D
(a)	3	4	1	2
(b)	3	2	1	4
(c)	3	4	2	1
(d)	3	2	4	1

62. With reference to Swachh Bharat Mission, which of the following statement/s is/are correct ?

1. Swachh Bharat Mission focuses on the collective behavioural change of the entire community.
2. Open defecation for many is a part of regular early morning walk, checking the crops and socializing.

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

63. According to the report released by Green Peace India in January, 2020, amongst 287 Indian cities, which of the following is the most polluted city ?

- (a) Raniganj (b) Jharia
(c) Bajrang Nagar (d) Sohagpur

64. Which of the following statement/s is/are true about the three day International Seminar on 'Climate Smart Farming System' for BIMSTEC countries held during December 11-13, 2019 ?

1. It was held at Katmandu, Nepal.
2. It was aimed to have experience sharing for more resilience to climate change through ecological approach to enable improvement of tropical small holding farming systems.

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

61. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I (लेखकों के नाम)	सूची - II (उपनाम)
A. सूर्यकान्त त्रिपाठी	1. मुंशी प्रेमचन्द
B. रघुपति सहाय	2. नागार्जुन
C. वैद्यनाथ मिश्र	3. निराला
D. धनपत राय श्रीवास्तव	4. फिराक़ गोरखपुरी

कूट :

	A	B	C	D
(a)	3	4	1	2
(b)	3	2	1	4
(c)	3	4	2	1
(d)	3	2	4	1

62. स्वच्छ भारत मिशन के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?

1. स्वच्छ भारत मिशन सम्पूर्ण समुदाय के सामूहिक व्यवहार परिवर्तन पर केन्द्रित है।
2. अधिकांश लोगों के लिए खुले में शौच करना, उनके नियमित प्रातःकाल भ्रमण, फसलों की देखभाल तथा सामाजिकता का हिस्सा है।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

63. ग्रीन पीस इंडिया द्वारा जनवरी, 2020 में जारी रिपोर्ट के अनुसार भारत के 287 नगरों में से निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वाधिक प्रदूषित नगर है ?

- (a) रानीगंज (b) झरिया
(c) बजरंग नगर (d) सोहागपुर

64. बिस्मटेक देशों के लिए 'जलवायु स्मार्ट खेती प्रणाली' विषय पर 11-13 दिसम्बर, 2019 को सम्पन्न हुयी तीन दिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. वह काठमाण्डू, नेपाल में आयोजित हुयी थी।
2. इसका मुख्य उद्देश्य पारिस्थितिकी दृष्टिकोण से जलवायु परिवर्तन के साथ अधिक लचीलापन के लिए उष्ण कटिबन्धीय छोटे जोत धारक कृषि प्रणाली में सुधार करने हेतु अनुभवों को साझा करना था।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

65. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I
(Cities)

- A. Paris
B. Kinshasa
C. Bangkok
D. Asuncion

List - II
(Rivers)

1. Paraguay
2. Chao Phraya
3. Zaire (Congo)
4. Seine

Codes :

	A	B	C	D
(a)	4	1	2	3
(b)	3	4	1	2
(c)	4	3	2	1
(d)	1	2	3	4

66. Which one of the following presents the correct North-South sequence of the four major Islands of Japan ?

- (a) Shikoku, Kyushu, Hokkaido, Honshu
(b) Honshu, Hokkaido, Shikoku, Kyushu
(c) Hokkaido, Honshu, Kyushu, Shikoku
(d) Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kyushu

67. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R). Choose the correct answer from the codes given below :

Assertion (A) : Most of the hot deserts of the world are located on the Western margins of continents between $15^\circ - 30^\circ$ North and South latitudes.

Reason (R) : Trade winds lose their moisture and humidity as it move westward.

Codes :

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(c) (A) is true but (R) is false
(d) (A) is false but (R) is true

68. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I
(Projects)

- A. Ukai
B. Jayakawadi
C. Khadakwasla
D. Maurakshi

List - II
(Rivers)

1. Godavari
2. Ambi
3. Mutha
4. Tapi

Codes :

	A	B	C	D
(a)	4	1	2	3
(b)	4	1	3	2
(c)	1	3	4	2
(d)	3	4	2	1

65. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I
(नगरों)

- A. पेरिस
B. किशिंगा
C. बैकाक
D. एसंसियन

सूची - II
(नदियाँ)

1. पराग्वे
2. चाओ फ्राया
3. जैरे (कांगो)
4. सीन

कूट :

	A	B	C	D
(a)	4	1	2	3
(b)	3	4	1	2
(c)	4	3	2	1
(d)	1	2	3	4

66. निम्नलिखित में से कौन-सा जापान के चार प्रमुख द्वीपों का उत्तर से दक्षिण तक सही क्रम को प्रदर्शित करता है ?

- (a) शिकोकू, क्यूशू, होकैडो, हाँशू
(b) हाँशू, होकैडो, शिकोकू, क्यूशू
(c) होकैडो, हाँशू, क्यूशू, शिकोकू
(d) होकैडो, हाँशू, शिकोकू, क्यूशू

67. नीचे दो कथन दिए गये हैं, एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में दिया गया है। नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कथन (A) : विश्व के अधिकांश उष्ण मरुस्थल 15° से 30° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांशों के मध्य महाद्वीपों के पश्चिमी किनारे पर स्थित हैं।
कारण (R) : व्यापारिक पवनें जैसे-जैसे पश्चिम की ओर जाती हैं उनकी नमी और आर्द्रता में कमी आती जाती हैं।

कूट :

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) (A) सही है परन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है परन्तु (R) सही है

68. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I
(परियोजना)

- A. उकई
B. जयकावडी
C. खडकवासला
D. म्युराक्षी

सूची - II
(नदियाँ)

1. गोदावरी
2. आम्बी
3. मुथा
4. तापी

कूट :

	A	B	C	D
(a)	4	1	2	3
(b)	4	1	3	2
(c)	1	3	4	2
(d)	3	4	2	1

69. With reference to Greece, which of the following statement/s is/are correct ?

1. Greece elected Katerina Sakellariopoulou as first woman President in the Country's history.
2. Katerina is the first President who does not belong to any political party.

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

70. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I
(Coal field)

List - II
(Location)

- | | |
|-------------|----------------------|
| A. Makum | 1. Assam |
| B. Namchik | 2. Arunachal Pradesh |
| C. Girdih | 3. Jharkhand |
| D. Sohagpur | 4. Madhya Pradesh |

Codes :

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (c) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (d) | 2 | 1 | 3 | 4 |

71. Two trains were running in the same direction at 90 km per hour and 70 km per hour respectively. The faster train passed a man standing in the slower train in 18 seconds. The length of the faster train is

- (a) 80 metres (b) 100 metres
(c) 120 metres (d) 150 metres

72. By selling an article at $\frac{3}{4}$ of selling price, a trader incurred a loss of 10%. The profit/loss percentage, when it is sold at original selling price is

- (a) 20% loss (b) 120% profit
(c) 32.5% loss (d) 20% profit

73. If compound interest ₹ 420 is gained at rate of 5% per annum on a principal in second year, then what is the principal amount ?

- (a) ₹ 5,000 (b) ₹ 6,000
(c) ₹ 7,000 (d) ₹ 8,000

74. For the Financial Year 2019-20 the Union Government aims to restrict the fiscal deficit at

- (a) 3.3 percent of GDP (b) 3.0 percent of GNP
(c) 3.5 percent of GDP (d) 3.0 percent of GDP

75. Which of the following State is NOT in the list of top five States on the Sustainable Development Goals Index 2019-20 in India ?

- (a) Gujarat (b) Himachal Pradesh
(c) Andhra Pradesh (d) Tamil Nadu

69. ग्रीस के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. ग्रीस ने कैटरिना साकेलारोपोलू को देश के इतिहास में पहली महिला राष्ट्रपति चुना है।
2. कैटरिना पहली राष्ट्रपति हैं, जो किसी राजनीतिक दल से सम्बन्धित नहीं है।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

70. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I
(कोयला क्षेत्र)

सूची - II
(अवस्थिति)

- | | |
|-------------|-------------------|
| A. माकुम | 1. असम |
| B. नामचिक, | 2. अरुणाचल प्रदेश |
| C. गिरडीह, | 3. झारखण्ड |
| D. सोहागपुर | 4. मध्य प्रदेश |

कूट :

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (c) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (d) | 2 | 1 | 3 | 4 |

71. दो रेलगाड़ियाँ एक ही दिशा में 90 किमी प्रति घण्टा एवं 70 किमी प्रति घण्टा की गति से चल रही थी। तेज चलने वाली रेलगाड़ी ने धीमे गति वाली रेलगाड़ी में खड़े किसी व्यक्ति को 18 सेकेंड में पार किया तो तेज चलने वाली रेलगाड़ी की लम्बाई है

- (a) 80 मीटर (b) 100 मीटर
(c) 120 मीटर (d) 150 मीटर

72. किसी वस्तु को विक्री मूल्य के $\frac{3}{4}$ पर बेचने पर विक्रेता को 10% की हानि हुयी। यदि उसे मूल विक्री मूल्य पर बेचा जाता, तो लाभ/हानि का प्रतिशत होगा

- (a) 20% हानि (b) 120% लाभ
(c) 32.5% हानि (d) 20% लाभ

73. यदि मूलधन पर 5% प्रति वर्ष की दर पर दूसरे वर्ष में ₹ 420 चक्रवृद्धि ब्याज मिलता है, तो मूलधन कितना है ?

- (a) ₹ 5,000 (b) ₹ 6,000
(c) ₹ 7,000 (d) ₹ 8,000

74. वित्त वर्ष 2019-20 के लिए केन्द्र सरकार ने राजकोषीय घाटे को कितने प्रतिशत तक सीमित रखने का लक्ष्य रखा है ?

- (a) जी.डी.पी. का 3.3 प्रतिशत (b) जी.एन.पी. का 3.0 प्रतिशत
(c) जी.डी.पी. का 3.5 प्रतिशत (d) जी.डी.पी. का 3.0 प्रतिशत

75. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत की धारणीय विकास लक्ष्य सूचकांक 2019-20 के शीर्ष पाँच राज्यों की सूची में नहीं है ?

- (a) गुजरात (b) हिमाचल प्रदेश
(c) आन्ध्र प्रदेश (d) तमिलनाडु

76. Consider the following Credit Rating Agencies and arrange them in chronological order :

1. CARE
2. ICRA
3. CRISIL

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

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

77. The recent amalgamation of public sector banks in India is aimed at multiple gains.

1. Economies of scale
2. Improved access to capital
3. Covering larger geographical areas
4. Banks of global size

Select the correct benefits using the codes given below :

Codes :

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1, 2 and 4 only (d) 1, 2, 3 and 4 all

78. The Shatasahasri-Samhita is the nickname of which of the following texts ?

- (a) Rigveda (b) Atharvaveda
(c) Ramayana (d) Mahabharata

79. In which of the following metals the Karddamaka Kshatrapas issued the very rare coins ?

- (a) Copper (b) Silver
(c) Potin (d) Gold

80. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I
(Philosophy)

List - II
(Methods to achieve salvation)

- | | |
|--------------------|----------------------------------|
| A. Nyaya Darshan | 1. Acquisition of real knowledge |
| B. Mimamsa Darshan | 2. Knowledge of self |
| C. Sankhya Darshan | 3. Performing vedic rituals |
| D. Vedanta Darshan | 4. Logical thinking |

Codes :

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (b) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (c) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (d) | 3 | 4 | 1 | 2 |

81. Which of the following two rulers fought the battle near Kannauj on 17th May, 1540 ?

- (a) Humayun and Sultan Mohammad Nuhani
(b) Shershah and Humayun
(c) Shershah and Mirza Kamran
(d) Mohammad Shah and Humayun

76. नीचे दिये गये क्रेडिट रेटिंग एजेंसीज पर विचार कीजिए तथा उन्हें कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

1. CARE
2. ICRA
3. CRISIL

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- कूट : (b) 3, 1, 2
(a) 3, 2, 1 (d) 1, 3, 2
(c) 1, 2, 3

77. भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का हाल ही में किए गये एकीकरण का अनेक लाभ लक्षित है ।

1. पैमाने की मितव्ययिता
2. पूँजी तक आसान पहुँच
3. व्यापक भौगोलिक क्षेत्र तक विस्तार
4. विश्व स्तरीय आकार के बैंक

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही लाभों का चयन कीजिए :

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

78. शतसहस्री-संहिता उपनाम निम्नलिखित में से किस ग्रंथ का है ?

- (a) ऋग्वेद (b) अथर्ववेद
(c) रामायण (d) महाभारत

79. कार्दमक क्षत्रपों ने निम्नलिखित में से किस धातु में अति दुर्लभ सिक्के प्रचलित किये ?

- (a) ताम्र (b) रजत
(c) पोटीन (d) स्वर्ण

80. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूची के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I
(दर्शन)

सूची - II
(मोक्ष प्राप्त करने के तरीके)

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| A. न्याय दर्शन | 1. वास्तविक ज्ञान का अभिग्रहण |
| B. मीमांसा दर्शन | 2. आत्मज्ञान |
| C. सांख्य दर्शन | 3. वैदिक अनुष्ठान करना |
| D. वेदान्त दर्शन | 4. तार्किक चिन्तन |

कूट :

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (b) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (c) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (d) | 3 | 4 | 1 | 2 |

81. निम्नलिखित में से किन दो शासकों के मध्य 17 मई, 1540 में कन्नौज के पास युद्ध हुआ ?

- (a) हुमायूँ एवं सुल्तान मोहम्मद नुहानी
(b) शेरशाह एवं हुमायूँ
(c) शेरशाह एवं मिर्जा कमरान
(d) मोहम्मद शाह एवं हुमायूँ

82. Which of the following was the major cause to withdraw the non-cooperation movement in 1922 by Mahatma Gandhi ?
 (a) Most of the leaders were arrested and were in prison
 (b) British agreed to fulfil the demand of the party
 (c) He did not see any chance of success of the movement
 (d) The chauri chaura violence
83. Who among the following was NOT associated with Ghadar Party ?
 (a) Lala Hardayal (b) Pt. Ramchandra
 (c) Barkatullah (d) Khudiram Bose
84. Which of the following is NOT correctly matched ?
- | (Revolts) | (Years) |
|------------------------|-----------|
| (a) Neel Rebellion | 1859 - 60 |
| (b) Jaintiya Rebellion | 1860 - 63 |
| (c) Kuki Rebellion | 1860 - 90 |
| (d) Kuka Revolt | 1832 - 34 |
85. Who among the following leaders said, "I am an Indian Tom-Tom, whose work is waking up all the sleepers so that they may wake and work for their motherland" ?
 (a) Bal Gangadhar Tilak
 (b) Mahatma Gandhi
 (c) Sarojini Naidu
 (d) Annie Besant
86. Which of the following nutrient is necessary for 'Nodule Formation' in legumes ?
 (a) Nitrogen (b) Silicon
 (c) Boron (d) None of the above
87. How much amount of urea will be required for supplying 1 kg of nitrogen ?
 (a) 2.0 kg (b) 2.2 kg
 (c) 2.5 kg (d) 2.7 kg
88. Following are the statements regarding the Usar soil :
 1. It is reclaimed by adding lime.
 2. This soil has pH more than seven.
 3. Paddy crop can be grown in this soil.
 Select the correct answer from the codes given below :
Codes :
 (a) 1 and 2 are correct (b) 2 and 3 are correct
 (c) only 3 is correct (d) only 1 is correct
89. According to Fortune India List of 500 Companies/Corporations, the biggest Company/Corporation in 2019 was
 (a) Indian Oil Corporation Ltd.
 (b) Oil and Natural Gas Commission
 (c) Reliance Industries Ltd.
 (d) State Bank of India

82. निम्नलिखित में से किस प्रमुख कारण से महात्मा गांधी ने 1922 में असहयोग आन्दोलन को वापस ले लिया था ?
 (a) अधिकांश नेता गिरफ्तार कर लिए गये थे और जेल में थे
 (b) अंग्रेज पार्टी की मांगें मानने के लिए तैयार हो गये थे
 (c) उन्हें आन्दोलन की सफलता को कोई सम्भावना नहीं दिखायी पड़ी
 (d) चोरी-चौरा में हुयी हिंसा
83. गदर पार्टी से निम्नलिखित में से कौन सम्बन्धित नहीं थे ?
 (a) लाला हरदयाल (b) पं. रामचन्द्र
 (c) बरकत-उल्लाह (d) खुदीराम बोस
84. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है ?
- | (विद्रोह) | (वर्ष) |
|----------------------|-----------|
| (a) नील विद्रोह | 1859 - 60 |
| (b) जयन्तिया विद्रोह | 1860 - 63 |
| (c) कूकी विद्रोह | 1860 - 90 |
| (d) कूका विद्रोह | 1832 - 34 |
85. निम्नलिखित नेताओं में से किसने कहा "मैं तो एक भारतीय नगाड़ा हूँ, जिसका कार्य सोते हुए को जगाना है ताकि वे अपनी मातृभूमि के लिए जागें और कार्यरत हो सकें" ?
 (a) बाल गंगाधर तिलक
 (b) महात्मा गांधी
 (c) सरोजिनी नायडु
 (d) एनी बेसेंट
86. निम्नलिखित में से कौन-सा पोषक तत्व दलहनी फसलों में 'गाँठ गठन' के लिए आवश्यक है ?
 (a) नाइट्रोजन (b) सिलिकॉन
 (c) बोरॉन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
87. 1 किलोग्राम नत्रजन की आपूर्ति के लिए कितनी यूरिया की मात्रा की आवश्यकता होगी ?
 (a) 2.0 किग्रा (b) 2.2 किग्रा
 (c) 2.5 किग्रा (d) 2.7 किग्रा
88. निम्नलिखित कथन उसर मिट्टी के सम्बन्ध में हैं :
 1. चूने का प्रयोग कर इसे सुधारा जा सकता है।
 2. इस मिट्टी की pH मान सात से अधिक होता है।
 3. इस मिट्टी में धान की फसल उगायी जा सकती है।
 नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
कूट :
 (a) 1 और 2 सही हैं (b) 2 और 3 सही हैं
 (c) केवल 3 सही है (d) केवल 1 सही है
89. फॉर्च्यून इंडिया के 500 कंपनियों/निगमों की सूची के अनुसार 2019 में सबसे बड़ी कंपनी/निगम थी
 (a) इण्डियन आयल कारपोरेशन लि.
 (b) तेल एवं प्राकृतिक गैस आयोग
 (c) रिलायंस इण्डस्ट्रीज लि.
 (d) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया



90. The first floating solar power plant in Uttar Pradesh is built on which of the following dams ?
 (a) Matatila Dam (b) Rajghat Dam
 (c) Dhanraul Dam (d) Rihand Dam

91. In which of the following cities of U.P., the Indian Institute of Pulses Research is situated ?
 (a) Lucknow (b) Varanasi
 (c) Kanpur (d) Meerut

92. Which one of the following districts of Uttar Pradesh is leading producer of orange ?
 (a) Farukhabad (b) Lakhimpur
 (c) Saharanpur (d) Balrampur

93. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I (Institute)	List - II (Location)
A. V. V. Giri National Labour Institute	1. Varanasi
B. Indian Institute of Vegetable Research	2. Mathura
C. Pandit Deen Dayal Upadhyaya Pasu Chikitsa Vishwavidyalaya	3. Ghazipur
D. Regional Rail Training Institute	4. Noida

Codes :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	4	3	2	1
(c)	4	1	2	3
(d)	2	4	3	1

94. Consider the following statements which are in regards to Uttar Pradesh :

1. It is largest milk producer State in the country.
2. Maximum potato is cultivated in it in the country.
3. It is major producer of sugar cane in the country.
4. It has third position in paddy production in the country.

Select the correct answer from the codes given below :

Codes :

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

95. 'Bible Book' of North Indian classical music is related to
 (a) Natyashastra
 (b) Sursagar
 (c) Nad-Vinad
 (d) Sufinama

90. उत्तर प्रदेश में पहला तैरता सौर ऊर्जा संयंत्र निम्नलिखित में से किस बाँध पर बना है ?
 (a) माताटिला बाँध (b) राजघाट बाँध
 (c) धनरौल बाँध (d) रिहन्द बाँध

91. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित नगरों में से किसमें भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान स्थित है ?
 (a) लखनऊ (b) वाराणसी
 (c) कानपुर (d) मेरठ

92. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से कौन-सा जिला संतरे का सर्वाधिक उत्पादक है ?
 (a) फरुखाबाद (b) लखीमपुर
 (c) सहारनपुर (d) बलरामपुर

93. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I (संस्थान)	सूची - II (अवस्थिति)
A. वी. वी. गिरि राष्ट्रीय श्रम संस्थान	1. वाराणसी
B. भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान	2. मथुरा
C. पं. दीन दयाल उपाध्याय पशु चिकित्सा विश्वविद्यालय	3. गाज़ीपुर
D. क्षेत्रीय रेल प्रशिक्षण संस्थान	4. नोएडा

कूट :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	4	3	2	1
(c)	4	1	2	3
(d)	2	4	3	1

94. उत्तर प्रदेश के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह देश में सर्वाधिक दुग्ध उत्पादक राज्य है।
2. इसमें देश का अधिकतम आलू की खेती की जाती है।
3. यह देश का प्रमुख गन्ना उत्पादक राज्य है।
4. धान के उत्पादन में देश में इसका तीसरा स्थान है।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

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

95. उत्तरी भारतीय शास्त्रीय संगीत का 'बाइबल ग्रंथ' सम्बन्धित है
 (a) नाट्यशास्त्र से
 (b) सुरसागर से
 (c) नाद-विनाद से
 (d) सूफीनामा से

96. Following are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R) :
Assertion (A) : Untouchability is worst form of structural violence.
Reason (R) : Untouchability has been practiced in the name of religious sanctions.
 Consider the above statements and select the correct answer from the codes given below :
Codes :
 (a) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A)
 (b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
 (c) (A) is true but (R) is false
 (d) (A) is false but (R) is true
97. Following are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R) :
Assertion (A) : Rural population does not consider open defecation as a threat to their well being.
Reason (R) : Socio-cultural norms about purity and pollution prevented people from having toilets at the home.
 Consider the above statements and select the correct answer from the codes given below :
Codes :
 (a) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A)
 (b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
 (c) (A) is true but (R) is false
 (d) (A) is false but (R) is true
98. Which one of the following is NOT among of those four Refurbished Heritage Buildings in Kolkata that were dedicated to the nation in January, 2020 ?
 (a) Old Currency Building
 (b) The Metcalfe House
 (c) Victoria Memorial Hall
 (d) Writer's Building
99. As per the World Health Organisation, which one of the following countries was effected by biggest out-break of measles in the world during January 2020 ?
 (a) Benin
 (b) Senegal
 (c) Democratic Republic of Congo
 (d) Nicaragua

C

96. निम्नलिखित दो कथन हैं, जिसमें से एक कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है :
कथन (A) : अस्पृश्यता संरचनात्मक हिंसा का सबसे खराब स्वरूप है।
कारण (R) : अस्पृश्यता के चलन का आधार धार्मिक स्वीकृति है।
 उपरोक्त कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
कूट :
 (a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
 (b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
 (c) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
 (d) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है
97. निम्नलिखित दो कथन हैं, जिनमें से एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है :
कथन (A) : ग्रामीण जनसंख्या खुले में शौच करना, अपने स्वास्थ्य के लिए खतरा नहीं मानती हैं।
कारण (R) : पवित्रता एवं अपवित्रता से जुड़े सामाजिक-सांस्कृतिक मानदण्डों ने लोगों को घर में शौचालय निर्माण से रोका है।
 उपरोक्त कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
कूट :
 (a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
 (b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
 (c) (A) सत्य है परन्तु (R) असत्य है
 (d) (A) असत्य है परन्तु (R) सत्य है
98. निम्नलिखित में से कौन-सा कोलकाता के उन चार नवीनीकृत विरासत भवनों में शामिल नहीं है, जिसे जनवरी, 2020 में राष्ट्र को समर्पित किया गया ?
 (a) ओल्ड करेंसी बिल्डिंग
 (b) द मेटकॉफ हाउस
 (c) विक्टोरिया मेमोरियल हाल
 (d) रायटर्स बिल्डिंग
99. विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार जनवरी 2020 में निम्नलिखित में से कौन-सा देश विश्व में खसरे के सबसे अधिक प्रकोप से प्रभावित था ?
 (a) बेनिन
 (b) सेनेगल
 (c) कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य
 (d) निकारागुआ



100. In which of the following countries of Africa Continent, India opened its first Mahatma Gandhi Convention Centre in January, 2020 ?
 (a) Niger (b) Nigeria
 (c) South Africa (d) Zimbabwe

101. In January, 2020, Michelle Obama was conferred with Grammy Award for which of the following albums ?
 (a) Becoming (b) Last Christmas
 (c) White Rose (d) The River

102. Which of the following is NOT correctly matched as per the World Economic Forum's release of Global Talent Competitive Index, 2020 ?

(Country)	(Rank)
(a) Switzerland	1
(b) Singapore	3
(c) India	72
(d) U.S.A.	4

103. Consider the following statements about a 13 years old girl, Suchetha Satish who won '100 Global Child Prodigy Award' on 3rd January, 2020 at Delhi :

1. She lives in Dubai (U.A.E.).
2. She can sing in 120 languages.

Of the above, the correct statement/s is/are :

- (a) 1 only (b) 2 only
 (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

104. COP-26 in the year 2020 is scheduled to take place at which of the following cities ?

- (a) Glasgow (b) Madrid
 (c) Frankfurt (d) Helsinki

105. Baku, the capital city of Azerbaijan is situated along the coast of which one of the following seas ?

- (a) Black Sea (b) Levantine Sea
 (c) Caspian Sea (d) Aral Sea

106. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List - I (Grasslands)	List - II (Continents)
A. Lanos	1. North America
B. Steppes	2. Africa
C. Prairies	3. Europe
D. Veld	4. South America

Codes :

	A	B	C	D
(a)	4	3	1	2
(b)	2	3	4	1
(c)	4	3	2	1
(d)	4	1	3	2

100. अफ्रीका महाद्वीप के निम्नलिखित में से किस देश में भारत ने अपना प्रथम महात्मा गांधी कन्वेंशने सेंटर जनवरी, 2020 में खोला है ?

- (a) नाइजर (b) नाइजीरिया
 (c) दक्षिण अफ्रीका (d) जिम्बाब्वे

101. जनवरी, 2020 में मिशेल ओबामा को निम्नलिखित में से किस एल्बम हेतु ग्रैमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?

- (a) बिकमिंग (b) लास्ट क्रिसमस
 (c) व्हाइट रोज़ (d) द रिवर

102. विश्व आर्थिक मंच द्वारा जारी वैश्विक प्रतिभा प्रतिस्पर्धा सूचकांक, 2020 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है ?

(देश)	(रैंक)
(a) स्विट्ज़रलैण्ड	1
(b) सिंगापुर	3
(c) भारत	72
(d) यू.एस.ए.	4

103. तीन जनवरी, 2020 को दिल्ली में '100 ग्लोबल चाइल्ड प्रोडिजी अवार्ड' जीतने वाली 13 वर्षीय लड़की सुचेता सतीश के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. वह दुबई (यू.ए.ई.) में रहती है।
2. वह 120 भाषाओं में गाना गा सकती है।

उपरोक्त में से सही कथन है/हैं :

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

104. सन् 2020 में कॉप-26 का आयोजन निम्नलिखित शहरों में से किसमें प्रस्तावित है ?

- (a) ग्लासगो (b) मैड्रिड
 (c) फ्रैंकफर्ट (d) हेलसिंकी

105. अज़रबाइजान की राजधानी बाकू, निम्नलिखित में से किस एक सागर के किनारे स्थित है ?

- (a) काला सागर (b) लेवेंटीन सागर
 (c) कैस्पियन सागर (d) अरल सागर

106. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I (घास के मैदान)	सूची - II (महाद्वीप)
A. लानोज	1. उत्तरी अमेरिका
B. स्टेपीज	2. अफ्रीका
C. प्रेयरीज	3. यूरोप
D. वेल्ड	4. दक्षिणी अमेरिका

कूट :	A	B	C	D
(a)	4	3	1	2
(b)	2	3	4	1
(c)	4	3	2	1
(d)	4	1	3	2

107. A two-day Workshop-cum-Exhibition on "Bamboo-A Wonder Grass" was held on January 11-12, 2020 at which of the following cities of India ?
 (a) Agartala (b) Guwahati
 (c) Jammu (d) Imphal
108. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :
- | List - I
(Tribes) | List - II
(Area) |
|----------------------|---------------------|
| A. Khirghiz | 1. Japan |
| B. Bushman | 2. Arab |
| C. Ainu | 3. Central Asia |
| D. Badduin | 4. Kalahari |
- Codes :
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (d) | 1 | 2 | 3 | 4 |
109. Which one of the following is largest lignite coal field in India ?
 (a) Singrauli (b) Makum
 (c) Karanpura (d) Neyveli
110. Which of the following rivers of India is NOT a tributary of Damodar River ?
 (a) Barakar (b) Indrawati
 (c) Jamunia (d) Barki
111. Which of the following is NOT correctly matched ?
- | (Canal Project) | (Location) |
|------------------------------|---------------|
| (a) Ghatprabha Canal Project | - Karnataka |
| (b) Ukai Canal Project | - Gujarat |
| (c) Nira Canal Project | - Maharashtra |
| (d) Jawai Project | - Tamil Nadu |
112. Which one of the following statements is true ?
 (a) Odisha is the largest producer of Chromite in India.
 (b) Karnataka is the largest producer of Silver in India.
 (c) Andhra Pradesh has largest reserve of Bauxite in India.
 (d) Odisha has largest reserve of Manganese in India.
113. The iron-ore reserves of India are associated with which of the following rock systems ?
 (a) Dharwar (b) Cuddappah
 (c) Vindhyan (d) Gondwana

107. "बाँस-एक जादुई घास" विषय पर एक दो-दिवसीय कार्यशाला-सह-प्रदर्शनी 11-12 जनवरी, 2020 को भारत के निम्नलिखित में से किस नगर में आयोजित की गयी थी ?
 (a) अगरतला (b) गुवाहाटी
 (c) जम्मू (d) इम्फाल
108. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- | सूची - I
(जनजाति) | सूची - II
(क्षेत्र) |
|----------------------|------------------------|
| A. खिरगिज़ | 1. जापान |
| B. बुशमैन | 2. अरब |
| C. एनू | 3. मध्य एशिया |
| D. बद्दू | 4. कालाहारी |
- कूट :
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (b) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (d) | 1 | 2 | 3 | 4 |
109. भारत में लिग्नाइट कोयला का सबसे बड़ा क्षेत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
 (a) सिंगरौली (b) माकुम
 (c) कर्णपुरा (d) नैवेली
110. भारत की निम्नलिखित नदियों में से कौन-सी दामोदर नदी की सहायक नहीं है ?
 (a) बराकर (b) इन्द्रावती
 (c) जमुनिया (d) बारकी
111. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?
- | (नहर परियोजना) | (अवस्थिति) |
|--------------------------|--------------|
| (a) घटप्रभा नहर परियोजना | - कर्नाटक |
| (b) उकाई नहर परियोजना | - गुजरात |
| (c) नीरा नहर परियोजना | - महाराष्ट्र |
| (d) जवाई परियोजना | - तमिलनाडु |
112. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?
 (a) भारत में ओडिशा राज्य क्रोमाइट का सबसे बड़ा उत्पादक है।
 (b) भारत में कर्नाटक चाँदी का वृहदतम् उत्पादक राज्य है।
 (c) भारत में आन्ध्र प्रदेश में बॉक्साइट का सबसे बड़ा भंडार है।
 (d) भारत में ओडिशा में मैंगनीज का सबसे बड़ा भंडार है।
113. भारत का लौह-अयस्क भंडार निम्नलिखित में से किस शैल समूह से सम्बन्धित है ?
 (a) धारवाड़ (b) कडप्पा
 (c) विन्ध्यन (d) गोण्डवाना

114. Selva forests are characterized by
 (a) Broad leaf evergreen
 (b) Broad leaf deciduous
 (c) Coniferous evergreen
 (d) Coniferous deciduous
115. In which of the following cities, the 'Centre for Social Forestry and Eco-Rehabilitation' is located in India ?
 (a) Dehradun (b) Prayagraj
 (c) Nagpur (d) Bhopal
116. The 'Environmental Protection Act' in India was enacted in which of the following years ?
 (a) 1980 A.D. (b) 1986 A.D.
 (c) 1992 A.D. (d) 1994 A.D.
117. Which one of the following is arranged in correct descending order in terms of population density as per 2011 census ?
 (a) West Bengal, Bihar, Kerala, Uttar Pradesh
 (b) Bihar, Uttar Pradesh, West Bengal, Kerala
 (c) West Bengal, Uttar Pradesh, Bihar, Kerala
 (d) Bihar, West Bengal, Kerala, Uttar Pradesh
118. Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below the lists :
- | List - I
(Phenomenon) | List - II
(Compounds) |
|---------------------------------|-----------------------------|
| A. Acid rain | 1. Chlorofluoro carbon |
| B. Photochemical smog | 2. Carbon monoxide |
| C. Combination with haemoglobin | 3. Sulphur dioxide |
| D. Depletion of ozone layer | 4. Unsaturated hydrocarbons |
- Codes :
- | A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) 3 | 2 | 4 | 1 |
| (c) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (d) 1 | 3 | 2 | 4 |
119. 'Mycorrhiza' is a symbiotic association between
 (a) Algae and plants
 (b) Algae and fungi
 (c) Fungi and plants
 (d) Blue green algae and fungi
120. Which of the following facts is NOT correct about vitamins ?
 (a) Some vitamins can be synthesised by intestinal microorganisms
 (b) Some vitamins act as hormones
 (c) Some vitamins are stored in body
 (d) Vitamin 'K' is a water soluble vitamin

114. सेल्वा वनों की विशेषता है
 (a) चौड़ी पत्ती सदाबहार
 (b) चौड़ी पत्ती पतझड़
 (c) शंकुधारी सदाबहार
 (d) शंकुधारी पतझड़
115. 'सामाजिक वानिकी और पर्यावरण पुनर्वास केन्द्र' भारत के निम्नलिखित में से किस नगर में अवस्थित है ?
 (a) देहरादून (b) प्रयागराज
 (c) नागपुर (d) भोपाल
116. भारत में 'पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम' निम्नलिखित में से किस वर्ष में पारित हुआ था ?
 (a) 1980 ई. (b) 1986 ई.
 (c) 1992 ई. (d) 1994 ई.
117. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा जनसंख्या घनत्व की दृष्टि से सही घटते क्रम में व्यवस्थित है ?
 (a) पश्चिमी बंगाल, बिहार, केरल, उत्तर प्रदेश
 (b) बिहार, उत्तर प्रदेश, पश्चिमी बंगाल, केरल
 (c) पश्चिमी बंगाल, उत्तर प्रदेश, बिहार, केरल
 (d) बिहार, पश्चिमी बंगाल, केरल, उत्तर प्रदेश
118. सूची - I से सूची - II को सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- | सूची - I
(घटना) | सूची - II
(यौगिक) |
|------------------------------|---------------------------|
| A. अम्ल वर्षा | 1. क्लोरोफ्लोरो कार्बन |
| B. प्रकाश-रासायनिक धुंध | 2. कार्बन मोनोक्साइड |
| C. हीमोग्लोबिन के साथ संयोजन | 3. सल्फर डाईऑक्साइड |
| D. ओजोन पर्त का क्षरण | 4. असंतृप्त हाइड्रोकार्बन |
- कूट :
- | A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) 3 | 2 | 4 | 1 |
| (c) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (d) 1 | 3 | 2 | 4 |
119. 'माइकोराइजा' एक सहजीवी सम्बन्ध है
 (a) शैवाल और पौधों के मध्य
 (b) शैवाल और कवक के मध्य
 (c) कवक और पौधों के मध्य
 (d) नील हरित शैवाल और कवक के मध्य
120. विटामिनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
 (a) कुछ विटामिन आंत्रीय सूक्ष्मजीवों द्वारा संश्लेषित किये जा सकते हैं
 (b) कुछ विटामिन हॉर्मोन की तरह काम करते हैं
 (c) कुछ विटामिन शरीर में जमा होते हैं
 (d) विटामिन 'K' जल में घुलनशील विटामिन है