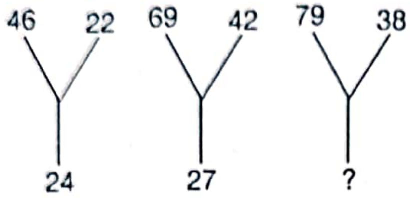
1. Which one of the following is NOT correctly matched ?
(a) Article 52 – Election of President
(b) Article 51A – Fundamental Duties
(c) Article 154 – Executive Powers of State
(d) Article 165 – Advocate General for the State

2. Which one of the following numbers will replace '?' in the figure given below ?



(a) 40 (b) 41
(c) 31 (d) 51

3. The ratio of boys and girls in a school from 2017 to 2020 are given below :

Year :	2017	2018	2019	2020
Ratio :	1 : 4	1 : 2	1 : 5	2 : 4

If ratio of girls in 2018 and in 2020 is 3 : 1, then what will be ratio of boys in 2018 and in 2020 ?
(a) 2 : 3 (b) 3 : 2
(c) 3 : 1 (d) 2 : 5

4. With reference to the fundamental rights, which of the following statements is/are correct ?
1. Article 19 (1) (g) of the Constitution protects the right of every citizen of India to practice any profession or business.
2. There is no fundamental right to carry on business of intoxicants under Article 19 (1) (g) of the Constitution.

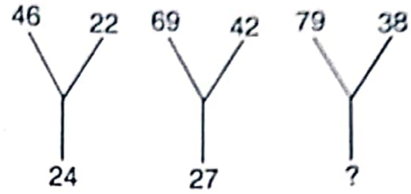
Select the correct answer from the codes given below :

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

5. The Ancient Monuments Preservation Act was passed during the tenure of which Governor General ?
(a) Lord Minto (b) Lord Curzon
(c) Lord Canning (d) Lord Ripon

1. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?
(a) अनुच्छेद 52 – राष्ट्रपति का निर्वाचन
(b) अनुच्छेद 51A – मौलिक कर्तव्य
(c) अनुच्छेद 154 – राज्य की कार्यपालिका शक्तियाँ
(d) अनुच्छेद 165 – राज्य का महाधिवक्ता

2. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या नीचे दिये गये चित्र में '?' का स्थान लेगी ?



(a) 40 (b) 41
(c) 31 (d) 51

3. एक स्कूल के 2017 से 2020 तक लड़कों एवं लड़कियों का अनुपात नीचे दिया गया है :

वर्ष :	2017	2018	2019	2020
अनुपात :	1 : 4	1 : 2	1 : 5	2 : 4

यदि 2018 एवं 2020 में लड़कियों का अनुपात 3 : 1 है, तो 2018 एवं 2020 में लड़कों का अनुपात क्या होगा ?
(a) 2 : 3 (b) 3 : 2
(c) 3 : 1 (d) 2 : 5

4. मौलिक अधिकारों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है/हैं ?
1. संविधान का अनुच्छेद 19 (1) (g) भारत के सभी नागरिकों का किसी भी पेशा या व्यवसाय करने के अधिकार को सुरक्षित करता है ।
2. संविधान के अनुच्छेद 19 (1) (g) के अन्तर्गत मादक द्रव्यों के व्यवसाय करने का कोई मौलिक अधिकार नहीं है ।

नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर चुनिये :

कूट :
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

5. किस गवर्नर जनरल के कार्यकाल में प्राचीन स्मारक संरक्षण अधिनियम पारित हुआ था ?
(a) लार्ड मिंटो (b) लार्ड कर्ज़न
(c) लार्ड कैनिंग (d) लार्ड रिपन

MYUPSC.COM

Scanned with CamScanner

6. With reference to entropy, when energy of the system increases, which one of the following statements will be correct ?
   1. Entropy of the system increases.
   2. Entropy of the system decreases.

   Select the correct answer using the codes given below :

   Codes :

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

7. If SCOTLAND is written as 12345678, LOAN is written as 1435, LOTS is written as 8124, DAN is written as 537 and SON is written as 458, then what will be the code of 'C' ?

   (a) 4 (b) 5
   (c) 6 (d) 7

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

List – I	List – II
A. Freon	1. Liquid hydrogen
B. Water gas	2. Tin and Lead
C. Rocket fuel	3. Refrigerant
D. Solder	4. Hydrogen and carbon monoxide

Codes :

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

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

List – I	List – II
A. Aquaculture	1. Silk
B. Floriculture	2. Grapes
C. Sericulture	3. Flower
D. Viticulture	4. Fisheries

Codes :

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

6. एन्ट्रापी के संदर्भ में, जब तंत्र की ऊर्जा बढ़ती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही होगा ?
   1. तंत्र की एन्ट्रापी बढ़ती है ।
   2. तंत्र की एन्ट्रापी घटती है ।

   नीचे दिये गये कूटों का उपयोग करते हुये सही उत्तर को चुनिये :

   कूट :

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

7. यदि SCOTLAND को 12345678, LOAN को 1435, LOTS को 8124, DAN को 537 और SON को 458 लिखा जाता है, तो 'C' का कोड क्या होगा ?

   (a) 4 (b) 5
   (c) 6 (d) 7

8. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये ।

सूची – I	सूची – II
A. फ्रियान	1. द्रव हाइड्रोजन
B. वाटर गैस	2. टिन तथा लेड
C. राकेट ईंधन	3. प्रशीतक
D. टाँका	4. हाइड्रोजन तथा कार्बन मोनोआक्साइड

कूट :

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

9. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये ।

सूची – I	सूची – II
A. मत्स्यपालन	1. रेशम
B. फूलों की खेती	2. अंगूर
C. रेशम के कीड़ों का पालन	3. फूल
D. अंगूर की खेती	4. मछली

कूट :

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

MYUPSC.COM

Scanned with CamScanner

10. Which of the following institutes has opened new 'Drone Research Centre' recently ?
(a) IIT Bombay (b) IIT Roorkee
(c) IIT Madras (d) IIT Kharagpur

11. With reference to "Aero – India 2021", which of the following statements is/are correct ?
1. It was organised in Bengaluru.
2. Delegates from 55 countries participated in it.
Select the correct answer using the codes given below :
Codes :
(a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

12. Which one of the following rivers originate from the sacred tank of Multai ?
(a) Mahanadi (b) Narmada
(c) Son (d) Tapti

13. The average age of 50 students in a bus is 20 years. When the age of conductor is included, the average age is increased by one year. The age of the conductor is
(a) 71 (b) 55
(c) 51 (d) 50

14. Who among the following were associated with the formation of 'Swaraj Party' ?
1. Subhash Chandra Bose
2. C.R. Das
3. Jawahar Lal Nehru
4. Moti Lal Nehru
Select the correct answer from the codes given below :
Codes :
(a) 2 and 4 (b) 2 and 3
(c) 1, 2 and 3 (d) 1, 2, 3 and 4

15. 'Zulu' tribes are found in which of the following countries ?
(a) New Zealand (b) Australia
(c) Morocco (d) South Africa

16. 'Tree' is related to 'root' as 'smoke' is related to which one of the following ?
(a) Wood (b) Chimney
(c) Fire (d) Firework

10. हाल ही में निम्नलिखित में से किस संस्थान ने एक नया 'ड्रोन अनुसन्धान केन्द्र' खोला है ?
(a) आई.आई.टी. मुम्बई (b) आई.आई.टी. रूड़की
(c) आई.आई.टी. मद्रास (d) आई.आई.टी. खड़गपुर

11. "एयरो–इंडिया 2021" के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन–सा कथन सही है/हैं ?
1. इसका आयोजन बैंगलुरु में किया गया था ।
2. इसमें 55 देशों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया था ।
नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुये सही उत्तर चुनिये :
कूट :
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

12. निम्नलिखित में से कौन–सी नदी मुल्ताई के पवित्र तालाब (टैंक) से निकलती है ?
(a) महानदी (b) नर्मदा
(c) सोन (d) ताप्ती

13. एक बस में सवार 50 विद्यार्थियों की औसत आयु 20 वर्ष है । जब कण्डक्टर की आयु सम्मिलित कर ली जाती है, तो औसत आयु एक वर्ष बढ़ जाती है । कण्डक्टर की आयु है
(a) 71 (b) 55
(c) 51 (d) 50

14. निम्नलिखित में से कौन–कौन 'स्वराज पार्टी' के गठन से सम्बन्धित थे ?
1. सुभाष चन्द्र बोस
2. सी.आर. दास
3. जवाहर लाल नेहरू
4. मोती लाल नेहरू
नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये :
कूट :
(a) 2 तथा 4 (b) 2 तथा 3
(c) 1, 2 तथा 3 (d) 1, 2, 3 तथा 4

15. 'जुलु' जनजातियाँ निम्नलिखित राष्ट्रों में से किसमें पायी जाती हैं ?
(a) न्यूज़ीलैंड में (b) आस्ट्रेलिया में
(c) मोरक्को में (d) दक्षिण अफ्रीका में

16. 'पेड़', 'जड़' से वैसे ही सम्बन्धित है, जैसे 'धुआँ' निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है ?
(a) लकड़ी (b) चिमनी
(c) आग (d) अतिशबाजी

MYUPSC.COM

Scanned with CamScanner

17. Hydrogen fuel cell vehicles produce which one of the following chemicals as 'exhaust' ?
(a) Ammonia (b) Water
(c) Methane (d) Hydrogen peroxide

18. Which one of the following pairs is NOT correctly matched ?
(a) Antilia – Mukesh Ambani
(b) Jaspreet Bumrah – Sanjana Ganesh
(c) Nova Vax – Covid – 19
(d) Indu Malhotra – Women's Cricket

19. Which one of the following is NOT correctly matched ?
(a) Right of equality – Article 14 – 18
(b) Right against exploitation – Article 20 – 22
(c) Right to religious freedom – Article 25 – 28
(d) Right to cultural and educational freedom – Article 29 – 30

20. Most of the desert plants bloom during the night time because
(a) Their blooming is controlled by low temperature
(b) They are sensitive to the phases of moon
(c) The desert insects eat away flowers during day time
(d) The desert insects are active during night time

21. Consider the following statements and select the correct answer using the codes given below.
1. There are 1028 versions in the Rigveda.
2. Rigveda is also known as 'Ashtak'.

Codes :
(a) Only 1 is correct
(b) Only 2 is correct
(c) Both 1 and 2 are correct
(d) Neither 1 nor 2 is correct

22. Which one of the following is NOT correctly matched ?

(Mines)		(State)
(a) Bailadila	–	Madhya Pradesh
(b) Chickmagalur	–	Karnataka
(c) Mayurbhanj	–	Odisha
(d) Singhbhum	–	Jharkhand

23. Which one of the following countries is NOT part of 'Quad Group' ?
(a) Qatar (b) India
(c) Australia (d) Japan

17. हाइड्रोजन ईंधन सेल वाहन निम्नलिखित रसायनों में से किसको 'उत्सर्जक' के रूप में पैदा करते हैं ?
(a) अमोनिया (b) जल
(c) मीथेन (d) हाइड्रोजन पराक्साइड

18. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?
(a) एन्टीलिया – मुकेश अम्बानी
(b) जसप्रीत बुमराह – संजना गणेश
(c) नोवा वैक्स – कोविड - 19
(d) इन्दु मल्होत्रा – महिला क्रिकेट

19. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?
(a) समानता का अधिकार – अनुच्छेद 14 – 18
(b) शोषण के विरुद्ध अधिकार – अनुच्छेद 20 – 22
(c) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार – अनुच्छेद 25 – 28
(d) सांस्कृतिक एवं शैक्षणिक स्वतंत्रता का अधिकार – अनुच्छेद 29 – 30

20. अधिकतर रेगिस्तानी पौधे रात के समय पुष्पित होते हैं क्योंकि
(a) उनमें फूल खिलना (पुष्पित होना) कम तापमान द्वारा नियंत्रित होता है
(b) वे चन्द्रमा की दशाओं के प्रति संवेदनशील होते हैं
(c) रेगिस्तानी कीड़े दिन के समय फूलों को खा जाते हैं
(d) रेगिस्तानी कीड़े रात के समय सक्रिय होते हैं

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये तथा नीचे दिये गये कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिये ।
1. ऋग्वेद में 1028 संस्करण हैं ।
2. ऋग्वेद को 'अष्टक' भी कहा जाता है ।

कूट :
(a) केवल 1 सही है
(b) केवल 2 सही है
(c) 1 तथा 2 दोनों सही हैं
(d) न तो 1 सही है और न ही 2 सही है

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

(खदान)		(राज्य)
(a) बैलाडिला	–	मध्यप्रदेश
(b) चिकमगलुर	–	कर्नाटक
(c) मयूरभंज	–	उड़ीसा
(d) सिंहभूम	–	झारखण्ड

23. निम्नलिखित में से कौन-सा देश 'क्वाड समूह' का हिस्सा नहीं है ?
(a) कतार (b) भारत
(c) आस्ट्रेलिया (d) जापान

MYUPSC.COM

Scanned with CamScanner

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

List – I	List – II
A. Chalanger deep	1. Indian Ocean
B. Dolfin rise	2. Southern Atlantic Ocean
C. Chalanger rise	3. Northern Atlantic Ocean
D. Chagos ridge	4. North-East Pacific Ocean

Codes :

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

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

Assertion (A) : Balban was member of 'Turkan-I-Chahlgani'.

Reason (R) : He secured very important place due to his calibre.

Select the correct answer using the codes given below :

(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

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

List – I	List – II
A. Acid present in the gastric juices	1. Lactic acid
B. Compound present in bones	2. Hydrochloric acid
C. Acid present in vinegar	3. Calcium phosphate
D. Souring of milk	4. Acetic acid

Codes :

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

24. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये ।

सूची – I	सूची – II
A. चैलेन्जर गर्त	1. हिन्द महासागर
B. डाल्फिन उभार	2. दक्षिणी अटलाण्टिक महासागर
C. चैलेन्जर उभार	3. उत्तरी अटलाण्टिक महासागर
D. चागोस कटक	4. उत्तर-पूर्वी प्रशान्त महासागर

कूट :

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

25. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : बलबन 'तुर्कान-ए-चहलगानी' का सदस्य था।

कारण (R) : उसने अपनी योग्यता के कारण अधिक महत्वपूर्ण स्थान प्राप्त किया था ।

नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुये सही उत्तर चुनिये :

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

26. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये ।

सूची – I	सूची – II
A. आमाशय रस में उपस्थित अम्ल	1. लैक्टिक अम्ल
B. हड्डियों में उपस्थित यौगिक	2. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
C. सिरका में उपस्थित अम्ल	3. कैल्शियम फास्फेट
D. दूध का खट्टा होना	4. एसीटिक अम्ल

कूट :

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

MYUPSC.COM

Scanned with CamScanner

27. Who among the following has been appointed as India's new Director General of Military Operations ?
(a) Sanjay Bansal
(b) Rajneesh Kumar
(c) B.S. Raju
(d) Anand Prakash Maheshwari

28. Which one of the following statements correctly explains the meaning of deflation ?
(a) The value of money is rising
(b) The prices are rising
(c) Employment is increasing
(d) Money supply is increasing

29. With reference to Marathas, which of the following statements is/are correct ?
1. Marathas collected revenue as Chauth and Sardeshmukhi.
2. Marathas participated in second battle of Panipat in 1761.

Select the correct answer using the codes given below :

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

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

Assertion (A) : River Narmada makes delta at its mouth.

Reason (R) : It flows through a rift valley.

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

27. निम्नलिखित में से किसको भारत के नये सैन्य अभियान का महानिदेशक नियुक्त किया गया है ?
(a) संजय बंसल
(b) रजनीश कुमार
(c) बी.एस. राजू
(d) आनन्द प्रकाश महेश्वरी

28. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मुद्रा संकुचन के अर्थ की सही व्याख्या करता है ?
(a) मुद्रा का मूल्य बढ़ रहा है
(b) कीमते बढ़ रही हैं
(c) रोज़गार बढ़ रहा है
(d) मुद्रा आपूर्ति बढ़ रही है

29. मराठों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं ?
1. मराठा, चौथ और सरदेशमुखी के रूप में कर वसूल करते थे।
2. मराठों ने 1761 में पानीपत के द्वितीय युद्ध में भाग लिया।

नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुये सही उत्तर चुनिये :

कूट :
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

30. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

अभिकथन (A) : नर्मदा नदी अपने मुहाने पर डेल्टा का निर्माण करती है।

कारण (R) : यह एक भ्रंश घाटी से बहती है।

नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर चुनिये :

कूट :
(a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

MYUPSC.COM

Scanned with CamScanner