

UKSSSC Assistant Teacher LT (General) Official Paper (Held  
On\_ 18 Aug, 2024) **95/24 - 04**

**Part - 1(A)**

**Academic Aptitude**

1. Sir John Adams used to say that

- Education is the dynamic sides of the philosophy
- Education is under philosophy
- There is no relation between education and philosophy
- Education and philosophy are the two sides of the same coin

1. सर जॉन एडम्स कहा करते थे

- शिक्षा दर्शन का गत्यात्मक पक्ष है
- शिक्षा दर्शन के अधीन है
- शिक्षा और दर्शन में कोई सम्बन्ध नहीं है
- शिक्षा और दर्शन एक ही सिक्के के दो पहलू हैं

2. **Statement I** : 'Guidance' is broader than 'Counselling'.  
**Statement II** : 'Counselling' is one of the techniques of Guidance.

Choose the correct answer by using code given below :

**Code :**

- Statement I is true but II is false
- Statement II is true but I is false
- Statement I and II both are true
- Statement I and II both are false

2. कथन I : 'परामर्श' की अपेक्षा 'निर्देशन' एक व्यापक प्रक्रिया है।  
कथन II : 'परामर्श' निर्देशन की एक तकनीक है।  
नीचे दिये गये कूट की सहायता से सही उत्तर छांटिए।

**कूट :**

- कथन I सत्य है किन्तु II असत्य
- कथन II सत्य है किन्तु I असत्य
- कथन I एवं II दोनों सत्य हैं
- कथन I एवं II दोनों असत्य हैं

3. According to 'Right to Education' (RTE) Act, the right to opt for home based education is given to

- A child who is academically gifted
- A child having creative abilities
- A child residing in remote areas
- A child having multiple and/or severe disabilities

3. 'शिक्षा के अधिकार' अधिनियम के अनुसार, घर पर शिक्षा प्राप्त करने का अधिकार दिया गया है

- शैक्षिक रूप से प्रतिभावान बच्चे को
- सृजनात्मक क्षमता से युक्त बच्चे को
- दूरवर्ती क्षेत्र में रहने वाले बच्चे को
- बहुविकलांगता या गंभीर विकलांगता से युक्त बच्चे को



Adda247

# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION**



**1,00,000+**  
Mock Tests



Personalised  
Report Card



Unlimited  
Re-Attempt



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**



95/24 - 04

4. Considering the following experimental sequence, choose the correct alternative

- A child cannot tie his/her shoes laces.
- Teacher delivers an excellent lecture followed by demonstration.
- Child can now tie his/her shoes laces.

If behaviour change from a to c as a result of b, it can be inferred that

- Child is very obedient
- Child is very attentive
- Child is very sincere
- Child has learnt something

5. Which of the following statements are not the characteristic of socialism ?

- Socialism does not accept separate entity of individual.
- Socialism accepts individual as an organ of society.
- Socialism favour the capitalism.
- Competition has an important place in socialism.

On the basis of the above statements, select the correct alternative.

- a and b
- b and c
- c and d
- a and d

4. निम्न प्रयोगात्मक क्रम को ध्यान में रखते हुए सही विकल्प चुनिए ।

- एक बालक/बालिका अपने जूतों के फीते नहीं बांध सकता/सकती है ।
- अध्यापक एक बेहतरीन व्याख्यान के पश्चात प्रदर्शन करता है ।
- बालक/बालिका अपने जूतों के फीते बांध सकता/सकती है ।

यदि b के परिणामस्वरूप a से c तक व्यवहार परिवर्तन हो रहा है, तो यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि

- बालक/बालिका बहुत आज्ञाकारी है
- बालक/बालिका बहुत सतर्क है
- बालक/बालिका बहुत निष्ठावान है
- बालक/बालिका ने कुछ सीखा है

5. निम्न में से कौन-से कथन समाजवाद की विशेषता नहीं है ?

- समाजवाद व्यक्ति की पृथक सत्ता नहीं मानता ।
- समाजवाद व्यक्ति को समाज का एक अंग मानता है ।
- समाजवाद पूंजीवाद का समर्थन करता है ।
- समाजवाद में प्रतियोगिता का महत्वपूर्ण स्थान है ।

उपरोक्त कथनों के आधार पर निम्न में से सही विकल्प चुनिए ।

- a तथा b
- b तथा c
- c तथा d
- a तथा d



95/24 - 04

6. Which one of the following is not correct about 'gender' ?

- Gender is a social construct
- Gender is a biological construct
- Gender is a variable as its changes on the basis of time and culture
- Cooking and boxing activities have strong connection with gender

7. When no progress in learning of a child is observed, then it is called as plateau of learning. Which of the following is not an effective cause of it ?

- Lackening in the interest related to action
- Increasing difficulty level of the study-material
- Providing a break of time during the learning
- Bad habits of a child

8. The specific aims of Central Institute of Educational Technology (CIET) is to

- Provide technological interventions at college and university level.
- Act as a nodal centre for vocational and Skill Education.
- Build capacities of Educators in the area of Educational Technology.
- Critically appraise Educational Technology Policies in India.

Choose the correct answer :

- a and b
- b and c
- c and d
- d and a

6. 'लिंग' के विषय में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन असत्य है ?

- लिंग एक सामाजिक संरचना है
- लिंग एक जैविक संरचना है
- लिंग एक चर है जो समय एवं संस्कृति के आधार पर बदलता रहता है
- पाककला एवं बाक्सिंग क्रिया कलाओं का लिंग से घनिष्ठ सम्बन्ध है

7. जब सीखने में बालक की कोई प्रगति होती हुई नहीं दिखती है, तो इसे सीखने का पठार कहते हैं। इसका निम्न में से कौन-सा प्रभावी कारण नहीं होता है ?

- क्रिया सम्बंधी रुचि में कमी
- पठन-सामग्री के कठिनाई स्तर में वृद्धि
- सीखने के दौरान समयावकाश देना
- बालक की बुरी आदतें

8. केन्द्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी संस्थान (सी.आई.ई.टी.) के विशिष्ट उद्देश्य हैं

- महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय स्तर पर तकनीकी हस्तक्षेप (इन्टरवेन्शन) प्रदान करना।
- व्यावसायिक एवं कौशल शिक्षा के लिए एक नोडल केन्द्र के रूप में कार्य करना।
- शैक्षिक तकनीकी के क्षेत्र में शिक्षकों को क्षमताओं का निर्माण करना।
- भारत में शैक्षिक तकनीकी नीतियों का आलोचनात्मक मूल्यांकन करना।

सही उत्तर छांटिए :

- a एवं b
- b एवं c
- c एवं d
- d एवं a



95/24 - 04

9. Which of the following is not the dimension of Guilford's tridimensional model ?

- Operation
- Content
- Products
- Semantic

10. Out of 22 official languages in India, which one of the following are recognised as classical language ?

- Sanskrit, Urdu and Hindi
- Sanskrit, Tamil and Kannada
- Sanskrit, Manipuri and Punjabi
- Marathi, Sanskrit and Oriya

11. Read the following statements – one labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

**Assertion (A) :** District Institutes of Education and Training (DIETs) were established for transformation of the system of Elementary Education.

**Reason (R) :** The main task assigned to District Institutes of Education and Training at that time was to identify educational problems of schools of rural areas.

Find the correct answer from the code given below.

**Code :**

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

9. निम्नलिखित में से कौन-सा आयाम गिलफोर्ड का त्रिविमीय मॉडल का आयाम नहीं है ?

- संक्रिया
- विषय-वस्तु
- उत्पादन
- शाब्दिक

10. भारत की 22 सरकारी भाषाओं में से कौन-सी एक शास्त्रीय भाषा के रूप में पहचानी जाती है ?

- संस्कृत, उर्दू एवं हिन्दी
- संस्कृत, तमिल एवं कन्नड़
- संस्कृत, मणिपुरी एवं पंजाबी
- मराठी, संस्कृत एवं उड़िया

11. नीचे दिए गए वक्तव्यों को पढ़िए – एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

**अभिकथन (A) :** जिला शैक्षिक एवं प्रशिक्षण संस्थाएँ प्रारम्भिक शिक्षा प्रणाली के रूपांतरण के लिए स्थापित की गई थी।

**कारण (R) :** उस समय जिला शैक्षिक एवं प्रशिक्षण संस्थाओं को ग्रामीण क्षेत्रों के विद्यालयों की शैक्षिक समस्याओं का पता लगाने का मुख्य कार्य सौंपा गया था।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर छांटिए।

**कूट :**

- (A) एवं (R) दोनों सही हैं, तथा (R)-(A) का सही स्पष्टीकरण है
- (A) एवं (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R)-(A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (A) सही है परन्तु (R) गलत है
- (A) तथा (R) दोनों गलत हैं



95/24 - 04

12. Ashram schools have been established by the Government for which of the following category of children to cater their educational needs ?

- Scheduled caste
- Scheduled tribes
- Rural population
- Minorities

13. Who is associated with model of 'cone of experience' ?

- Edger Dale
- Herbart
- Morrison
- Bruce and Weil

14. Which of the following mode of instruction has maximum retention rate of learning ?

- Lecture
- Demonstration
- Audio-visual
- Teaching others/immediate use of learning

15. Teachers are expected to possess following qualities

- High moral character
- Healthy personality
- Professional ethics
- Sound political base

Select the correct alternative :

- a and b only
- c and d only
- a, b and c only
- b, c and d only

12. सरकार द्वारा आश्रम विद्यालयों की स्थापना निम्नलिखित में से किस श्रेणी के बच्चों की शैक्षिक आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु की गयी है ?

- अनुसूचित जाति
- अनुसूचित जनजाति
- ग्रामीण जनसंख्या
- अल्पसंख्यकों

13. 'अनुभव शंकु प्रतिमान' किससे सम्बन्धित है ?

- एडगर डेल
- हरबार्ट
- मौरीसन
- ब्रूस तथा वील

14. निम्नलिखित में से कौन-से अनुदेशन के तरीके में अधिगम की धारण क्षमता सर्वाधिक होती है ?

- व्याख्यान
- प्रदर्शन
- दृश्य-श्रव्य
- दूसरों को पढ़ाना/अधिगम का तात्कालिक उपयोग

15. शिक्षकों में निम्न गुण आपेक्षित है

- उच्च नैतिक चरित्र
- स्वस्थ व्यक्तित्व
- व्यवसायिक नैतिकता
- मजबूत राजनैतिक आधार

सही विकल्प चुनिए :

- केवल a तथा b
- केवल c तथा d
- केवल a, b तथा c
- केवल b, c तथा d



95/24 - 04

16. Which structure of education was adopted in the National Education Policy, 1968 ?

(A)  $5 + 3 + 2 + 2 + 3$   
 (B)  $8 + 2 + 2 + 3$   
 (C)  $8 + 4 + 3$   
 (D)  $10 + 2 + 3$

17. If you are a teacher, how can you help the adolescent students to use Piaget's 'formal operational stage' ?

- By encouraging them to memorise the steps/situations.
- By encouraging and training them for deductive and inductive reasoning.
- By helping the students to systematically generate possibilities for a given situation.
- By encouraging the students to expose themselves to various situations and experiences with keen interest.

On the basis of above statements, choose the correct alternatives.

(A) ii, iii and iv  
 (B) i, ii and iii  
 (C) i and iii only  
 (D) ii and iv only

16. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1968 में शिक्षा की किस संरचना को स्वीकार किया गया ?

(A)  $5 + 3 + 2 + 2 + 3$   
 (B)  $8 + 2 + 2 + 3$   
 (C)  $8 + 4 + 3$   
 (D)  $10 + 2 + 3$

17. यदि आप एक शिक्षक हैं, तो आप 'जीन पियाजे' के 'ौपचारिक संक्रियात्मक अवस्था' की प्रयुक्ति कर किशोरावस्था के विद्यार्थियों की सहायता कैसे कर सकते हैं ?

- पद/परिस्थितियों को कंठस्थ करने के लिए उनका उत्साहवर्धन करके ।
- आगमनात्मक तथा निगमनात्मक तर्क के लिए विद्यार्थियों को उत्साहवर्धन एवं प्रशिक्षण देकर ।
- उपलब्ध परिस्थितियों के लिए क्रमिक सम्भावनाओं को सृजित करने के लिए विद्यार्थियों की मदद करके ।
- स्वयं को विभिन्न परिस्थितियों में उजागर करके एवं अत्यन्त रुचिकर अनुभव के लिए विद्यार्थियों को उत्साहित करके । पूर्वोक्त कथनों के आधार पर सही विकल्प चुनिए ।

-(A) ii, iii तथा iv  
 (B) i, ii तथा iii  
 (C) केवल i तथा iii  
 (D) केवल ii तथा iv



95/24 - 04

18. For realization of which objective of education 'Rights of Persons with Disabilities Act, 2016' is included in curriculum ?

- To inculcate teaching skills
- To give citizenship education to persons with disabilities
- To General awareness about rights of persons with disabilities
- To Recognise the thoughts of person with disabilities

19. In the context of economic development, which of the following is not "education" ?

- Direct return
- Monetary investment
- Indirect return
- Human Resource Development

20. The philosophy of inclusive education believes that

- Children with disabilities should be allowed only to sit with non-disabled students
- Teachers should always remain pity towards children with disabilities
- All children should be treated equally with grace and gratitude
- Children with severe disabilities should be educated in special school only

18. 'विकलांग जन अधिकारिता अधिनियम, 2016' को शिक्षा के किस उद्देश्य की प्राप्ति हेतु पाठ्यक्रम में शामिल किया गया है ?

- शिक्षण कौशलों के प्राप्ति हेतु
- विकलांग व्यक्तियों को नागरिकता की शिक्षा देने हेतु
- विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों के विषय में जागरूकता विकसित करने हेतु
- विकलांग व्यक्तियों के विचारों को पहचान प्रदान करने हेतु

19. आर्थिक विकास के संदर्भ में, निम्नलिखित में से "शिक्षा" क्या नहीं है ?

- प्रत्यक्ष प्रतिफल
- मौद्रिक निवेश
- अप्रत्यक्ष प्रतिफल
- मानव संसाधन विकास

20. समावेशी शिक्षा का दर्शन विश्वास करता है कि

- विकलांग बच्चों को केवल सक्षम विद्यार्थियों के साथ बैठने की अनुमति प्रदान करनी चाहिए
- शिक्षक विकलांग बच्चों के साथ सदैव दयालु होने चाहिए
- सभी बच्चों के साथ समान भाव एवं आदर से व्यवहार करना चाहिए
- अत्यन्त गंभीर विकलांगता से युक्त बच्चों को केवल विशिष्ट विद्यालय में शिक्षित करना चाहिए



95/24 - 04

21. Pedagogical knowledge is essential for a teacher because it enables him/her to

- Effectively lesson planning for teaching.
- Manage the class properly.
- Organise educational excursions.
- Plan and organise Parent-Teacher Association (PTA) meetings.

21. शिक्षक के लिए शैक्षणिक (पैडागोजिकल) ज्ञान आवश्यक है क्योंकि यह उसे सक्षम बनाता है

- शिक्षण हेतु प्रभावात्मक पाठ नियोजन में।
- उचित कक्षा प्रबन्धन में।
- शैक्षिक भ्रमण के आयोजन में।
- अभिभावक - शिक्षक संगठन (पी.टी.ए.) सभा की योजना बनाने एवं आयोजन करने में।

Choose the correct alternative :

(A) a and c  
(B) b and d  
(C) a and b  
(D) c and d

सही विकल्प चुनिए :

(A) a एवं c  
(B) b एवं d  
(C) a एवं b  
(D) c एवं d

22. If a teacher announces in the classroom that "Today I will teach....", it indicates, that style of teacher is

- Authoritative
- Democratic
- Laisser-faire
- Creative

22. यदि एक शिक्षक कक्षा में घोषणा करता है कि "आज मैं पढ़ाऊंगा....," यह इंगित करता है कि शिक्षक की शैली है

- अधिकारात्मक (अथोरिटेटिव)
- जनतान्त्रिक
- समय-बिताने की
- सृजनात्मक



95/24 - 04

23. Match List - I and List - II and select the correct answer by using code given below.

**List - I**

1. Education develops man's innate powers
2. Education is a tripolar process
3. Education is effective agent of social change
4. School

**List - II**

- i. Nature of Education
- ii. Analytical meaning of Education
- iii. Agencies of Education
- iv. Need of Education

**Code :**

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

24. The "empty vessel" metaphor in the context of school education indicates

- (A) Equipping school library with new books
- (B) Appointing teachers against vacant posts in school
- (C) Filling the minds of students with new information
- (D) Receiving funds for constructing new building of schools

23. सूची - I एवं सूची - II को सुमेलित कीजिए एवं नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए।

**सूची - I**

1. शिक्षा जन्मजात शक्तियों का विकास करती है

**सूची - II**

- i. शिक्षा की प्रकृति विश्लेषणात्मक अर्थ
- ii. शिक्षा का प्रक्रिया है
- iii. शिक्षा का अभिकरण
- iv. शिक्षा का आवश्यकता

**कूट :**

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

24. विद्यालय शिक्षा के संदर्भ में "खाली बर्तन" (एम्प्टी वेसल) रूपक निर्दिष्ट करता है

- (A) विद्यालय पुस्तकालय में नई किताबें जोड़ना
- (B) विद्यालयों में खाली पदों पर शिक्षकों की नियुक्ति करना
- (C) विद्यार्थियों के मस्तिष्क को नई सूचनाओं से भरना
- (D) विद्यालयों के नए भवन निर्माण हेतु अनुदान प्राप्त करना



95/24 - 04

25. NCERT assists and advise the Central and State Governments on which level of academic matters related to  
 (A) School level Education  
 (B) University level Education  
 (C) Adult Education  
 (D) Teacher Education

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

**List - I**

- a. Cognitive theory of teaching 1. Poliyo and Dunker
- b. Heuristics strategy 2. Harward University
- c. Team teaching 3. Denial Dewis
- d. Computer based teaching model 4. N.L. Gage

**List - II****Codes :**

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



25. एन.सी.ई.आर.टी. किस स्तर के शैक्षिक मामलों पर केन्द्रीय एवं राजकीय सरकारों को सहायता एवं सलाह देती है ?  
 (A) विद्यालय स्तरीय शिक्षा  
 (B) विश्वविद्यालय स्तरीय शिक्षा  
 (C) प्रौढ़ शिक्षा  
 (D) अध्यापक शिक्षा

26. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए।

**सूची - I**

- a. ज्ञानात्मक शिक्षण 1. पोलियो और डंकर
- b. अन्वेषण व्यूह रचना 2. हार्वर्ड विश्वविद्यालय
- c. टोली शिक्षण 3. डेनियल डेविस
- d. कम्प्यूटर आधारित शिक्षण प्रतिमान 4. एन.एल.गेज

**सूची - II**

- 1. पोलियो और डंकर
- 2. हार्वर्ड विश्वविद्यालय
- 3. डेनियल डेविस
- 4. एन.एल.गेज

**कूट :**

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

27. A student with learning disability is inactive in your class, what will you do ?  
 (A) Scold him to pay attention to your lecture  
 (B) Ignore him  
 (C) Make your lecture simple by dividing it into parts  
 (D) Advise him to take admission in school meant for special school

27. एक अधिगम अक्षमता से युक्त विद्यार्थी आपकी कक्षा में निष्क्रिय है, आप क्या करेंगे ?  
 (A) आपका व्याख्यान सुनने के लिए उसे डाँटेंगे  
 (B) उसे नजरअंदाज करेंगे  
 (C) अपने व्याख्यान को छोटे-छोटे पदों में विभाजित करके सरल बनाएँगे  
 (D) उसे विशिष्ट विद्यार्थियों के विद्यालयों में प्रवेश लेने की सलाह देंगे



95/24 - 04

28. PRASHAST (Pre Assessment Holistic Screening Tool) is an Android Mobile App for schools to screen

(A) Children having delinquent tendencies  
 (B) Children of nomadic tribes  
 (C) Children from hilly areas  
 (D) Children with disabilities in accordance with Rights of Persons with Disability Act, 2016

29. Out of the following which book is authored by Gijjubhi Badheka ?

(A) Hindi Shiksha  
 (B) Sanskrit Shikshan  
 (C) Divaswapna  
 (D) Mathematics Shikshan

30. Need of educational leadership is most essential in

(A) Educational Administration  
 (B) Educational Management  
 (C) Change in Institutional Behaviour  
 (D) Educational Supervision

28. प्रशस्त (प्री एसेसमेन्ट हॉलिस्टिक स्क्रीनिंग टूल) विद्यालयों के लिए छँटनी का एक एन्ड्रायड मोबाइल ऐप है

(A) अपराधिक प्रवृत्तियों के बच्चों हेतु  
 (B) बंजारा जनजाति के बच्चों हेतु  
 (C) पर्वतीय क्षेत्रों के बच्चों के लिए  
 (D) विकलांग व्यक्ति अधिनियम, 2016 के अन्तर्गत आने वाले विकलांग बच्चों के लिए

29. निम्नलिखित किताबों में से कौन-सी किताब गिजूभाई बधेका ने लिखी है ?

(A) हिन्दी शिक्षा  
 (B) संस्कृत शिक्षण  
 (C) दिवास्वप्न  
 (D) गणित शिक्षण

30. शैक्षिक नेतृत्व की सर्वाधिक आवश्यकता है

(A) शैक्षिक प्रशासन में  
 (B) शैक्षिक प्रबन्धन में  
 (C) संस्थागत व्यवहार परिवर्तन में  
 (D) शैक्षिक पर्यवेक्षण में



95/24 - 04

## Part - 1(B)

## Reasoning Test and General Knowledge

31. The ages of 5 persons is in the ratio  $0.5 : 1 : 1.5 : 2 : 2.5$ . If the sum of cubes of their ages is 28125, then the age of the youngest person is

(A) 5 years  
(B) 10 years  
(C) 3 years  
(D) 4 years

32. In the series 10000, 11000, 9900, 10890, 9801, ?, ? will be replaced by

(A) 10241.9  
(B) 10423.4  
(C) 10781.1  
(D) 10929.3

33. Match the List - I with List - II and choose the correct answer from the code given below the lists.

## List - I

a. Bandipur  
b. Periyar  
c. Simlipal  
d. Sariska

## List - II

1. Kerala  
2. Karnataka  
3. Rajasthan  
4. Odisha

## Code :

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

31. 5 व्यक्तियों की आयु का अनुपात  $0.5 : 1 : 1.5 : 2 : 2.5$  है। यदि उनकी आयु के घनों का योग 28125 हो तो सबसे कनिष्ठ व्यक्ति की आयु है

(A) 5 वर्ष  
(B) 10 वर्ष  
(C) 3 वर्ष  
(D) 4 वर्ष

32. शृंखला 10000, 11000, 9900, 10890, 9801, ?, ? में ? के द्वारा प्रतिस्थापित किया जायेगा

(A) 10241.9  
(B) 10423.4  
(C) 10781.1  
(D) 10929.3

33. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिये एवं सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर दीजिये।

## सूची - I

a. बांदीपुर  
b. पेरियार  
c. सिमलीपाल  
d. सरिस्का

## सूची - II

1. केरल  
2. कर्नाटक  
3. राजस्थान  
4. उडीसा

## कूट :

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
(A)	2	4	3	1
(B)	2	1	4	3..
(C)	2	1	3	4
(D)	1	2	4	3



95/24 - 04

34. Select the one which is different from other three alternatives.

- (A) 21 : 437
- (B) 33 : 1085
- (C) 11 : 118
- (D) 35 : 1221

35. Which of the following statement is/are correct ?

**Statement 1 :** The European Union recently passed the Artificial Intelligence Act, the foremost law establishing rules and regulations governing AI system.

**Statement 2 :** The Act categorises systems into four categories, namely unacceptable, high, limited and minimal risks.

- (A) Only Statement 1
- (B) Only Statement 2
- (C) Both Statement 1 and 2
- (D) Neither Statement 1 nor statement 2

34. उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

- (A) 21 : 437
- (B) 33 : 1085
- (C) 11 : 118
- (D) 35 : 1221

35. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं ?

**कथन 1 :** यूरोपीय संघ ने हाल ही में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस अधिनियम पारित किया, जो ए.आई. प्रणाली को नियंत्रित करने वाले नियमों और विनियमों को स्थापित करने वाला सबसे महत्वपूर्ण कानून है।

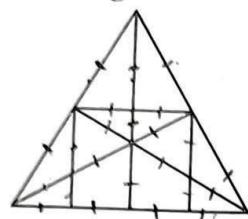
**कथन 2 :** अधिनियम प्रणाली को चार श्रेणियों में वर्गीकृत करता है, अर्थात् अस्वीकार्य, उच्च, सीमित और न्यूनतम जोखिम।

- (A) केवल कथन 1
- (B) केवल कथन 2
- (C) कथन 1 और 2 दोनों
- (D) न तो कथन 1 और न ही कथन 2



95/24 - 04

36. What will be the minimum and maximum number of line segments to form the Figure ?



(A) 9 and 20  
(B) 8 and 22  
(C) 9 and 23  
(D) 8 and 21

37. Who published 'Tarun Kumaon' ?

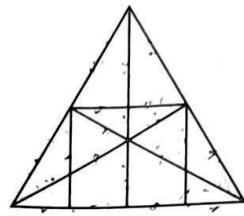
(A) Girija Dutt Naithani  
(B) Barrister Mukundi Lal  
(C) Victor Mohan Joshi  
(D) Tara Dutt Gairola

38. Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.

1728	1441	280
2872	2613	310
3932	2546	?

(A) 350  
(B) 360  
(C) 340  
(D) 330

36. दी गई आकृति को बनाने के लिए न्यूनतम और अधिकतम रेखाखण्डों की संख्या क्या होगी ?



(A) 9 और 20  
(B) 8 और 22  
(C) 9 और 23  
(D) 8 और 21

37. 'तरुण कुमाऊँ' किसने प्रकाशित किया ?

(A) गिरिजा दत्त नैथानी  
(B) बैरिस्टर मुकुंदी लाल  
(C) विक्टर मोहन जोशी  
(D) तारा दत्त गैरोला



38. दिये गये प्रतिरूप (पैटर्न) का सावधानी पूर्वक अध्ययन करिये और उस संख्या का चयन करिए जो कि इसमें प्रश्न सूचक चिन्ह (?) का स्थान ले ।

1728	1441	280
2872	2613	310
3932	2546	?

(A) 350  
(B) 360  
(C) 340  
(D) 330



95/24 - 04

39. Who was the Chairperson of Uniform Civil Code Committee in Uttarakhand ?

(A) (Retd) Promod Kohli  
 (B) (Retd) Ranjana Prakash Desai  
 (C) (Retd) Satrughn Singh  
 (D) (Retd) B.C. Khanduri

39. उत्तराखण्ड में समान नागरिक संहिता समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

(A) (से.नि.) प्रमोद कोहली  
 (B) (से.नि.) रंजना प्रकाश देसाई  
 (C) (से.नि.) शत्रुघ्न सिंह  
 (D) (से.नि.) बी.सी. खण्डूरी

40. What is the number of triangles that can be formed whose vertices are the vertices of an octagon but have only one side common with that of the octagon ?

(A) 24  
 (B) 28  
 (C) 32  
 (D) 40

40. ऐसे त्रिभुजों की संख्या कितनी है, जिनके शीर्ष, अष्टभुज के शीर्ष हैं किन्तु त्रिभुज की केवल एक भुजा ही अष्टभुज के साथ उभयनिष्ठ हो ?

(A) 24  
 (B) 28  
 (C) 32  
 (D) 40

41. Which of the following is not a composition of great poet Kalidas ?

(A) Kumar Sambhav  
 (B) Ritu Sanhar  
 (C) Geet Govind  
 (D) Raghuvansh

41. निम्न में से कौन-सी महाकवि कालीदास की रचना नहीं है ?

(A) कुमार सम्भव  
 (B) ऋतु संहार  
 (C) गीत-गोविंद  
 (D) रघुवंश



95/24 - 04

42. Find the odd one out from the following observations.  
10, 22, 234, 456, 898

(A) 10  
(B) 22  
(C) 456  
(D) 898

42. निम्न प्रेक्षणों में से भिन्न का चयन कीजिए।  
10, 22, 234, 456, 898

(A) 10  
(B) 22  
(C) 456  
(D) 898

43. Which King was honored with the title of 'Knight Commander' by the British Government ?

(A) Sudarshan Shah  
(B) Narendra Shah  
(C) Manvendra Shah  
(D) Kirti Shah

43. ब्रिटिश सरकार ने किस राजा को 'नाइट कमाण्डर' की उपाधि से विभूषित किया ?

(A) सुदर्शन शाह  
(B) नरेन्द्र शाह  
(C) मानवेन्द्र शाह  
(D) कीर्ति शाह

44. Which of the following statement is/are correct ?

**Statement 1 :** Gross Domestic Product (GDP) is the value of the all final goods and services produced within the boundary of a nation during one year period.

**Statement 2 :** For India, this calendar year is from 1<sup>st</sup> April to 31<sup>st</sup> March.

(A) Only statement 1  
(B) Only statement 2  
(C) Both statements 1 and 2  
(D) Neither statement 1 nor statement 2

44. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं ?

**कथन 1 :** सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) एक वर्ष की अवधि के दौरान किसी राष्ट्र की सीमा के भीतर उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य है।

**कथन 2 :** भारत के लिए यह कैलेंडर वर्ष 1 अप्रैल से 31 मार्च तक है।

(A) केवल कथन 1  
(B) केवल कथन 2  
(C) कथन 1 और 2 दोनों  
(D) न तो कथन 1 और न ही कथन 2



95/24 - 04

45. The total of present ages of A, B and C is 90 years. Ten years ago, the ratio of the ages of A, B and C was 1 : 2 : 3. What is the present age of C ?

(A) 35 years  
(B) 40 years  
(C) 42 years  
(D) 45 years

46. 'Sadavrit' word in Uttarakhand are associated with which temples ?

(A) Hairakhan and Lohakham  
(B) Mansa Devi and Chandi Devi  
(C) Gangotri and Yamunotri  
(D) Badrinath and Kedarnath

47. Choose the correctly matched pairs out of the following :

1. Ganga Dashhara	- Vaishakh Shukla Paksh
2. Deepawali	- Kartik Amavasya
3. Yam Dwitiya	- Kartik Shukla Paksh
4. Shivratri	- Falgun Krishna Paksh

(A) 1 and 4  
(B) 3 and 4  
(C) 1, 2 and 3  
(D) 2, 3 and 4

45. A, B और C की वर्तमान आयु का योग 90 वर्ष है। दस वर्ष पूर्व, A, B व C की आयु का अनुपात 1 : 2 : 3 था। C की वर्तमान आयु क्या है ?

(A) 35 वर्ष  
(B) 40 वर्ष  
(C) 42 वर्ष  
(D) 45 वर्ष

46. "सदावृत" शब्द उत्तराखण्ड के किन मन्दिरों से सम्बन्धित है ?

(A) हैडाखान और लोहाखाम  
(B) मनसा देवी और चण्डी देवी  
(C) गंगोत्री और यमुनोत्री  
(D) बद्रीनाथ और केदारनाथ

47. निम्नलिखित में से सही सुमेलित युग्म का चयन कीजिए।

1. गंगा दशहरा	- वैशाख शुक्ल पक्ष
2. दीपावली	- कार्तिक अमावस्या
3. यम द्वितीया	- कार्तिक शुक्ल पक्ष
4. शिवरात्रि	- फाल्गुन कृष्ण पक्ष

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



95/24 - 04

48. **Direction :** If  $a + b$  means a is daughter of b.

$a - b$  means a is husband of b.

$a \times b$  means a is brother of b.

Which of the following statements does not hold?

- (A)  $a + b \times c$
- (B)  $a - b \times c$
- (C)  $a + b + c$
- (D)  $a + b - c$



49. Which of the following Commissioners is given the credit to start first innovative effort for disaster management in Uttarakhand?

- (A) George William Traill
- (B) Edward Gardner
- (C) Henry Ramsey
- (D) Batton

50. P, Q, R, S, A and B are to be seated symmetrically in a round table arrangement. P and S sit diametrically opposite to each other while Q and B do not want to sit adjacent to each other. Which of the following is not possible?

- (A) A and R sit diametrically opposite to each other.
- (B) R sits between B and S.
- (C) Both Q and B sit on the same side of P.
- (D) S sits in between Q and B.

48. **निर्देश :** यदि  $a + b$  का अर्थ a, b की पुत्री है।

$a - b$  का अर्थ a, b का पति है।

$a \times b$  का अर्थ a, b का भाई है।

निम्न में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (A)  $a + b \times c$
- (B)  $a - b \times c$
- (C)  $a + b + c$
- (D)  $a + b - c$

49. उत्तराखण्ड में आपदा प्रबन्धन का प्रथम अभिनव प्रयास करने का श्रेय निम्नलिखित में से किस कमिशनर को दिया जाता है?

- (A) जार्ज विलियम ट्रैल
- (B) एडवर्ड गार्डनर
- (C) हैनी रामजे
- (D) बैटन

50. P, Q, R, S, A व B को सममितीय रूप से एक गोलाकार मेज व्यवस्था में बैठना है। P व S एक दूसरे के व्यासतः सम्मुख बैठते हैं जबकि Q व B एक दूसरे के निकट नहीं बैठना चाहते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा संभव नहीं है?

- (A) A व R एक दूसरे के व्यासतः सम्मुख बैठते हैं।
- (B) B व S के मध्य R बैठता है।
- (C) दोनों Q और B, P के एक तरफ बैठते हैं।
- (D) S, Q व B के बीच में बैठता है।

95/24 - 04

**Part - 2**  
**Knowledge of Subject**  
**General**

51. Read the following statements :

**Statement - 1 :** The black soil is highly retentive of moisture.

**Statement - 2 :** These soils are mainly found in Maharashtra, Madhya Pradesh, Parts of Karnataka, Telangana, Andhra Pradesh, Gujarat and Tamil Nadu.

Which of the above statements is correct ?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Both 1 and 2
- (D) Both 1 and 2 are wrong

52. Who among the following is known as Father of Comparative Politics ?

- (A) Aristotle
- (B) Plato
- (C) Machiavelli
- (D) None of the above

53. Read the following statements :

**Statement - 1 :** Nanda Devi is the highest mountain peak of Uttarakhand.

**Statement - 2 :** Milam and Kafani glaciers are located in Kumaun region.

Which of the above statements is correct ?

- (A) Only 1
- (B) Only 2
- (C) Both 1 and 2
- (D) Both 1 and 2 are wrong

51. निम्न कथनों को पढ़े :

**कथन - 1 :** काली मिट्टी में आर्द्धता धारण करने की उच्च सामर्थ्य है ।

**कथन - 2 :** ये मिट्टियाँ मुख्यतः महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश, कर्नाटक के कुछ हिस्सों, तेलंगाना, आंध्रप्रदेश, गुजरात एवं तमिलनाडु में पाई जाती है । उपरोक्त में कौन-सा कथन सही है ?

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2
- (C) 1 और 2 दोनों
- (D) 1 और 2 दोनों गलत है

52. निम्न में से किसको तुलनात्मक राजनीति का जनक माना जाता है ?

- (A) अरस्तू
- (B) प्लेटो
- (C) मैकियावली
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. निम्नलिखित कथनों को पढ़े :

**कथन - 1 :** नन्दा देवी उत्तराखण्ड की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है ।

**कथन - 2 :** मिलम और कफनी ग्लेशियर कुमाऊँ क्षेत्र में स्थित है ।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा सही है ?

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2
- (C) 1 और 2 दोनों
- (D) 1 और 2 दोनों गलत हैं



95/24 - 04

54. Two statements are given below. Choose the correct answer by using code given below :

**Statement (A)** : Non-convention energy is called renewable energy.

**Statement (B)** : These are non-polluting and environment friendly. Answer by using the codes given below.

**Code :**

- (A) (A) is correct but (B) is incorrect
- (B) (B) is correct but (A) is incorrect
- (C) (A) and (B) both statements are correct
- (D) (A) and (B) both statements are incorrect

55. Which one of the following is correct for Ashtadhyayi of Panini ?

- (A) The oldest text of Fine arts
- (B) The oldest text of Sanskrit grammar
- (C) The oldest text of Agriculture
- (D) The oldest text of Astrology

56. Which of the following was not a condition of the Farman granted to the British East India Company by Farrukhshiyar in 1717 AD ?

- (A) By paying an annual tax of Rs. three thousand, the British could do business in Bengal without paying additional octroi
- (B) East India company was also given permission to purchase 38 villages in Bengal
- (C) Diwani of Bengal was given to company
- (D) The company was also given permission to use the Royal Mint of Bengal

54. निम्नलिखित दो कथन दिए गये हैं। दिए गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर दीजिए :

**कथन (A)** : गैर परम्परागत ऊर्जा को नवीकरण ऊर्जा कहते हैं।

**कथन (B)** : ये प्रदूषण रहित एवं पर्यावरण अनुकूलित हैं।

कूट की सहायता से उत्तर दीजिये।

**कूट :**

- (A) (A) सही है किन्तु (B) गलत है
- (B) (B) सही है किन्तु (A) गलत है
- (C) (A) एवं (B) दोनों कथन सही हैं
- (D) (A) एवं (B) दोनों कथन गलत हैं

55. निम्न में से कौन-सा विकल्प पाणिनी की अष्टाध्यायी के लिए सही है ?

- (A) ललित कलाओं का प्राचीनतम् ग्रन्थ
- (B) संस्कृत व्याकरण का प्राचीनतम् ग्रन्थ
- (C) कृषि का प्राचीनतम् ग्रन्थ
- (D) ज्योतिष का प्राचीनतम् ग्रन्थ

56. निम्न में से कौन-सी शर्त 1717 ई. में फरूखशियर द्वारा ब्रिटिश ईस्ट इण्डिया कम्पनी को प्रदान किये गये फरमान की शर्त नहीं थी ?

- (A) तीन हजार वार्षिक कर देकर अंग्रेज बंगाल में बिना अतिरिक्त चुंगी दिए व्यापार कर सकते थे
- (B) ईस्ट इण्डिया कम्पनी को बंगाल में 38 गाँव खरीदने की अनुमति भी प्रदान की गयी थी
- (C) बंगाल की दीवानी कम्पनी को दे दी गयी
- (D) कम्पनी को बंगाल के शाही मुद्रणालय के उपयोग की अनुमति भी दी गयी थी



95/24 - 04

57. The doctrine of Judicial Review was propounded for the first time in which of the following case ?  
 (A) Bayard vs. Singleton  
 (B) McCulloch vs. Maryland  
 (C) Scott vs. Sandford  
 (D) Marbury vs. Madison

58. Which of the following is not an invisible item of current account of balance of payment ?  
 (A) Transportation charges  
 (B) Merchandise  
 (C) Travel expenses  
 (D) Banking and insurance

59. Match List - I with List - II and select the correct answer by using code given below the Lists :

List - I (River)	List - II (Tributaries)
a. Godavari	1. Sabansiry, Kameng, Tista
b. Krishna	2. Tons, Chambal, Betwa
c. Yamuna	3. Tungabhadra, Bheema, Doodhganga
d. Brahmaputra	4. Wainganga, Saberi, Indrawati

**Code :**

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

57. न्यायिक पुनरावलोकन का सिद्धांत निम्न में से किस मामले में सर्वप्रथम प्रतिपादित किया गया ?  
 (A) बेयार्ट बनाम सिंगलटन  
 (B) मैकुलो बनाम मेरीलैंड  
 (C) स्कॉट बनाम मैंडफोर्ड  
 (D) मरबरी बनाम मेडीसन

58. निम्नलिखित में से कौन एक भुगतान-संतुलन के चालू खाता की एक अदृश्य मद नहीं है ?  
 (A) परिवहन शुल्क  
 (B) वाणिज्य वस्तु  
 (C) यात्रा व्यय  
 (D) बैंकिंग एवं बीमा

59. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (नदी)	सूची - II (सहायक नदियाँ)
a. गोदावरी	1. सबनसिरी, कामेंग, तिस्ता
b. कृष्णा	2. टोंस, चम्बल, बेतवा
c. यमुना	3. तुंगभद्रा, भीमा, दूधगंगा
d. ब्रह्मपुत्र	4. वेनगंगा, सावेरी, इन्द्रावती

**कूट :**

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



95/24 - 04

60. Match List - I with List - II and select the correct answer by using the code given below the Lists :

**List - I**

- a. Atlantic Charter
- b. Yalta Conference
- c. Moscow Conference
- d. Paris Peace Conference

**List - II**

- 1. August, 1941
- 2. October, 1943
- 3. January, 1919
- 4. February, 1945

**Code :**

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

60. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए एवं सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर, सही उत्तर का चयन कीजिए :

**सूची - I**

- a. अटलांटिक चार्टर
- b. याल्टा सम्मेलन
- c. मास्को सम्मेलन
- d. पेरिस शांति सम्मेलन

**सूची - II**

- 1. अगस्त, 1941
- 2. अक्टूबर, 1943
- 3. जनवरी, 1919
- 4. फरवरी, 1945

**कूट :**

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

61. Speaker of Lok Sabha renders his/her resignation to

- (A) President of India
- (B) Vice-President of India
- (C) Deputy-Speaker of Lok Sabha
- (D) Chief Justice of Supreme Court of India

61. लोकसभा का अध्यक्ष अपना त्यागपत्र देता है

- (A) भारत के राष्ट्रपति को
- (B) भारत के उप-राष्ट्रपति को
- (C) लोकसभा के उपाध्यक्ष को
- (D) भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश को

62. The Chalcolithic cultural site Ahar is located in

- (A) Hoshangabad
- (B) Nasik
- (C) Ahmednagar
- (D) Udaipur

62. ताप्रपाषाणिक सांस्कृतिक स्थल आहाड़ अवस्थित है

- (A) होशंगाबाद में
- (B) नासिक में
- (C) अहमदनगर में
- (D) उदयपुर में

95/24 - 04

63. Consider the following statements :  
**Statement 1** : Law of demand is a deductive analysis.  
**Statement 2** : Law of demand is an inductive analysis.  
 Which of the above statement(s) is/are correct ?  
 (A) Only 1  
 (B) Only 2  
 (C) Both 1 and 2  
 (D) Both 1 and 2 are incorrect

64. Given below are two statements one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R).  
**Assertion (A)** : The physical/mechanical weathering leads to fragmentation and breakdown of rock masses.  
**Reason (R)** : Weathering agents are responsible for this.

Answer by using the codes given below.

**Code :**

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) is not a correct explanation of (A)
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :  
**कथन 1** : माँग का नियम निगमनात्मक विश्लेषण है।  
**कथन 2** : माँग का नियम आगमनात्मक विश्लेषण है।  
 उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?  
 (A) केवल 1  
 (B) केवल 2  
 (C) 1 और 2 दोनों  
 (D) दोनों 1 और 2 सही नहीं हैं

64. नीचे दो वक्तव्य दिये गये हैं, एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।  
**कथन (A)** : भौतिक/यांत्रिक अपक्षय के द्वारा चट्टानों का टूटने एवं अलग होने की क्रिया होती है।  
**कारण (R)** : अपक्षय कारक इसके लिये जिम्मेदार है।  
 कूट की सहायता से उत्तर दीजिये।

**कूट :**

- (A) (A) और (R) दोनों सही है और (R), (A) सही स्पष्टीकरण है
- (B) (A) और (R) दोनों सही है, परन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है
- (D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है



95/24 - 04

65. According to the law of variable proportions, which of the following is not a cause of the increasing returns to a factor ?  
 (A) Fuller utilisation of the fixed factor  
 (B) Division of labour and increased efficiency  
 (C) Imperfect factor substitutability  
 (D) Better coordination between the factors

66. 'Thatwan' word commonly used in the British Kumaun is associated with which of the following ?  
 (A) Land  
 (B) Land owners  
 (C) Kuli Begar  
 (D) None of the above

67. Consider the following statements :  
**Statement 1** : RBI acts as a clearing house for Banks.  
**Statement 2** : SBI acts as a clearing house for Banks in the absence of RBI.  
 Which of the above statement(s) is/are correct ?  
 (A) Only 1  
 (B) Only 2  
 (C) Both 1 and 2  
 (D) Both statements 1 and 2 are incorrect

68. According to Gandhiji in context of a satyagrahi, which one of the following is not correct ?  
 (A) Living faith in God  
 (B) No desire to follow discipline  
 (C) Habitual wearing of khadi  
 (D) Faith in truth and non violence

65. परिवर्तनशील अनुपातों का नियम के अनुसार, निम्न में से कौन-सा एक साधन के बढ़ते हुये प्रतिफल का कारण नहीं है ?  
 (A) स्थिर साधन का पूर्ण उपयोग  
 (B) श्रम-विभाजन और बढ़ती हुई कुशलता  
 (C) साधनों का अपूर्ण स्थानापन  
 (D) साधनों के बीच उचित समन्वय

66. ब्रिटिश कुमाऊँ में प्रचलित 'थातवान' शब्द निम्न में से किस से संबंधित है ?  
 (A) भूमि  
 (B) भूमि स्वामी  
 (C) कुली बेगर  
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

67. निम्न कथनों पर विचार कीजिए :  
**कथन 1** : आरबीआई बैंकों के लिए समाशोधन गृह के रूप में कार्य करता है।  
**कथन 2** : एसबीआई आरबीआई की अनुपस्थिति में बैंकों के लिए समाशोधन गृह के रूप में कार्य करता है।  
 उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा सही है/हैं ?  
 (A) केवल 1  
 (B) केवल 2  
 (C) 1 और 2 दोनों  
 (D) 1 और 2 दोनों कथन गलत हैं

68. एक सत्याग्रही के सन्दर्भ में गांधीजी के अनुसार, निम्नांकित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है ?  
 (A) ईश्वर में आस्था  
 (B) अनुशासन पालन की इच्छा नहीं होना  
 (C) आदतन खादी का पहनावा  
 (D) सत्य और अहिंसा में विश्वास



95/24 - 04

60. In regression line  $y = a + bX$ , what is called 'a'?

- (A) The intercept which the line cuts from X-axis
- (B) The intercept which the line cuts from Y-axis
- (C) Regression coefficient
- (D) None of the above

70. By which Act the officials of company were made out from the Jurisdiction of Supreme Court for their official work?

- (A) 1773 (Regulating Act)
- (B) 1781 (Amending Act)
- (C) 1784 (Pits India Act)
- (D) 1786 (The Act of 1786)

71. The value of mode would always exist within the class limits of modal class. If mode is beyond these limits then, which alternative formula of mode should be used?

- (A)  $Z = L_1 + \frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \times i$
- (B)  $Z = L_1 + \frac{f_2}{f_0 + f_2} \times i$
- (C)  $Z = L_1 + \frac{f_1}{f_0 + f_1} \times i$
- (D)  $Z = L_1 + \frac{f_0 - f_1}{2f_1 - f_0 - f_2} \times i$

69. प्रतीपगमन रेखा  $y = a + bX$  में 'a' को क्या कहते हैं?

- (A) अवरोधन जो रेखा X के अक्ष से काटती है
- (B) अवरोधन जो रेखा Y के अक्ष से काटती है
- (C) प्रतीपगमन गुणांक
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. किस अधिनियम के द्वारा कम्पनी के पदाधिकारियों को उनके द्वारा किए गए शासकीय कार्यों के लिए उच्चतम न्यायालय के अधिकार क्षेत्र से बाहर कर दिया गया?

- (A) 1773 (रेग्यूलेटिंग एक्ट)
- (B) 1781 (संशोधनात्मक एक्ट)
- (C) 1784 (पिट्स इण्डिया एक्ट)
- (D) 1786 (1786 का अधिनियम)

71. बहुलक का उत्तर सदैव बहुलक वर्ग की सीमाओं के अन्तर्गत आता है। यदि बहुलक सीमाओं से बाहर आये तो बहुलक का कौन-सा वैकल्पिक सूत्र का प्रयोग किया जाता है?

- (A)  $Z = L_1 + \frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \times i$
- (B)  $Z = L_1 + \frac{f_2}{f_0 + f_2} \times i$
- (C)  $Z = L_1 + \frac{f_1}{f_0 + f_1} \times i$
- (D)  $Z = L_1 + \frac{f_0 - f_1}{2f_1 - f_0 - f_2} \times i$



95/24 - 04

95/24 - 04

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

**Assertion (A) :** There is a direct relationship between MPC and value of multiplier (K).

**Reason (R) :**  $K = \frac{1}{1 - MPS}$ .

Answer by using the code given below :

**Code :**

(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 a correct explanation of (A)

(C) (A) is true, but (R) is false

(D) (A) is false, but (R) is true

77. By which name were the soldiers in the Maratha army known who were provided with horses and weapons by the state ?

(A) Silahdar

(B) Gaulmik

(C) Bargir

(D) Skandhawar

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

**कथन (A) :** एम.पी.सी. और गुणक (K) के मूल्य के बीच सीधा सम्बन्ध है।

**कारण (R) :**  $K = \frac{1}{1 - \text{एम.पी.एस.}}$ .

कूट की सहायता से उत्तर दीजिए :

**कूट :**

(A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है

(B) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है

77. मराठा सेना में राज्य द्वारा जिन सैनिकों को धोडे और शस्त्र प्रदान किए जाते थे, उन्हें किस नाम से जाना जाता था ?

(A) सिल्हदार

(B) गौल्मिक

(C) बरगीर

(D) स्कंधावर



95/24 - 04

78. Match List - I with List - II :

List - I

List - II

- a. Ramanujacharya 1. Dwaitwad
- b. Madhwacharya 2. Dwaitadwaitwad
- c. Vishnu Swami 3. Vishishtadwaitwad
- d. Nimbakacharya 4. Shudradwaitwad

Code :

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

79. Match List - I with List - II and select the correct answer using code given below :

List - I  
(Winds)List - II  
(Country)

- a. Papagayo 1. Spain
- b. Tehuantepecer 2. France
- c. Bise 3. Mexico
- d. Leventer 4. Costa Rica

Code :

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

78. सूची - I को सूची - III से सुमिलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- a. गणनुजाचार्य 1. द्वैतवाद
- b. मध्वाचार्य 2. द्वैताद्वैतवाद
- c. विष्णु स्वामी 3. विशिष्टाद्वैतवाद
- d. निम्बाकाचार्य 4. चतुर्द्वैतवाद

कूट :



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

79. सूची - I को सूची - III से सुमिलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I  
(हवाएं)सूची - II  
(देश)

- a. पपागायो 1. स्पेन
- b. टेहुआण्टेपेसार 2. फ्रान्स
- c. बाइस 3. मेक्सिको
- d. लेवेन्टर 4. कोस्टारिका

कूट :

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

95/24 - 04

50. **Assertion (A)** : The distribution of population is highly uneven in the world.

**Reason (R)** : The environmental conditions favourable for human settlement differ from place to place.

- (A) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are correct but (R) does not explain (A) correctly
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

51. Match List - I with List - II and select the correct answer by using the code given below the Lists.

**List - I**

a. Utilitarian Theory of Rights

b. Theory of Natural Rights

c. Libertarian Theory of Rights

d. Idealistic Theory of Rights

**List - II**

1. Hegel

2. John Locke

3. Jeremy Bentham

4. Robert Nozick

**Code :**

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

52. According to cropping pattern 2020-21, which crop covers the maximum net sown area in Uttarakhand ?

- (A) Mandua
- (B) Paddy
- (C) Wheat
- (D) Sugarcane

80. **कथन (A)** : विश्व में जनसंख्या का वितरण बहुत ही असमान है।

**कारण (R)** : मानव अधिवास के लिए अनुकूल पर्यावरणीय दशायें स्थान-स्थान पर भिन्न होती है।

- (A) (A) और (R) दोनों सही है और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है
- (B) (A) और (R) दोनों सही है परन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (C) (A) सही है परन्तु (R) गलत है
- (D) (A) गलत है परन्तु (R) सही है

81. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

**सूची - I**

- a. अधिकारों का उपयोगितावादी सिद्धान्त
- b. प्राकृतिक अधिकारों का सिद्धान्त
- c. अधिकारों का स्वतंत्रतावादी सिद्धान्त
- d. अधिकारों का आदर्शवादी सिद्धान्त

**सूची - II**

- 1. हीगेल
- 2. जॉन लॉक
- 3. जेरमी बेथम
- 4. रॉबर्ट नॉजिक

**कूट :**

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

82. क्रॉपिंग पैटर्न वर्ष 2020-21 के अनुसार उत्तराखण्ड में शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल किस फसल का सर्वाधिक है ?

- (A) मंडुवा
- (B) धान
- (C) गेहूँ
- (D) गन्ना



95/24 - 04

83. Who used the term "Industrial Revolution" in English Language for first time ?

(A) Arnold Toynbee  
(B) Paul Montoux  
(C) T. S. Ashton  
(D) George III

84. Consider the following statements :  
**Statement 1** : At the point of consumer's equilibrium the slope of price line is equal to the slope of indifference curve.  
**Statement 2** : At the point of consumer's equilibrium, the indifference curve must be concave to the origin.  
Which of the above statement(s) is/are correct ?

(A) Only 1  
(B) Only 2  
(C) Both 1 and 2  
(D) Both statements are incorrect

85. Which one of the following public expenditure is considered as transfer payments ?

(A) Interest on public debt during a year  
(B) Expenditure on irrigation project  
(C) Flood control measures  
(D) Transport and communication

83. "औद्योगिक क्रान्ति" शब्द का प्रयोग अंग्रेजी भाषा में सर्वप्रथम किसके द्वारा किया गया ?

(A) आर्नल्ड टायनबी  
(B) पॉल मंतू  
(C) टी. एस. एश्टन  
(D) जार्ज तृतीय

84. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :  
**कथन 1** : उपभोक्ता सन्तुलनावस्था विन्दु पर कीमत-रेखा का ढाल एवं उदासीनता-वक्र का ढाल बराबर होता है ।  
**कथन 2** : उपभोक्ता सन्तुलनावस्था विन्दु पर, उदासीनता-वक्र उद्गम-विन्दु की ओर नतोदर होता है ।  
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही हैं ?

(A) केवल 1  
(B) केवल 2  
(C) 1 और 2 दोनों  
(D) दोनों कथन सही नहीं हैं

85. निम्नलिखित में से कौन एक सार्वजनिक व्यय हस्तांतरण भुगतान कहलाता है ?

(A) एक वर्ष में सार्वजनिक ऋण पर ब्याज  
(B) सिंचाई प्रोजेक्ट पर व्यय  
(C) बाढ़ नियंत्रण उपाय  
(D) परिवहन और संचार

95/24 - 04

36. Vladimir Koppen has suggested five major types of climate which correspond with five principal vegetation groups. This classification is based on  
 (A) Annual and monthly means of temperature and precipitation  
 (B) Annual rainfall  
 (C) Natural vegetation and water level  
 (D) Relief features

37. Barahoti pasture land located in  
 (A) Champawat (B) Chamoli  
 (C) Uttarkashi (D) Pithoragarh

38. Who among the following was the provincial governor of Saurashtra during the construction of Sudarshan reservoir ?  
 (A) Tushaspha  
 (B) Pushyagupta Vaishya  
 (C) Chakrapalit  
 (D) Banafer

39. When two or more than two values are of equal ranks, then equal ranks are assigned to them. In such condition which formula is used for correlation ?

(A)  $r = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)}$

(B)  $r = 1 - \frac{6 \left[ \sum D^2 + \frac{1}{12} (m^3 - m) + \dots \right]}{N(N^2 - 1)}$

(C)  $r = \frac{1 + 6 \left[ \sum D^2 + \frac{1}{12} (m^3 - m) + \dots \right]}{N(N^2 - 1)}$

(D)  $r = 1 - \frac{[6 \sum D^2 + \frac{1}{12} (m^3 - m) + \dots]}{N(N^2 - 1)}$

86. व्लाडिमिर कोपेन ने पाँच प्रमुख जलवायु सुझायी है, जो पाँच प्रमुख वनस्पति समूहों से सम्बन्धित है। उक्त वर्गीकरण आधारित है  
 (A) वार्षिक एवं मासिक तापमान एवं वर्षण का औसत  
 (B) वार्षिक वर्षा  
 (C) प्राकृतिक वनस्पति एवं जल स्तर  
 (D) धरातलीय स्वरूप

87. बाडाहोती चरागाह भूमि अवस्थित है  
 (A) चम्पावत (B) चमोली  
 (C) उत्तरकाशी (D) पिथौरागढ़

88. सुदर्शन झील के निर्माण के समय सौराष्ट्र का प्रान्तीय राज्यपाल निम्न में से कौन था ?  
 (A) तुशास्फ  
 (B) पुष्यगुप्त वैश्य  
 (C) चक्रपालित  
 (D) बनाफर

89. जब दो या दो से अधिक मूल्य बराबर आकार के होते हैं; तो उन्हें समान क्रम दिया जाता है ऐसी स्थिति में सह-सम्बन्ध गुणांक की गणना के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है ?

(A)  $r = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)}$

(B)  $r = 1 - \frac{6 \left[ \sum D^2 + \frac{1}{12} (m^3 - m) + \dots \right]}{N(N^2 - 1)}$

(C)  $r = \frac{1 + 6 \left[ \sum D^2 + \frac{1}{12} (m^3 - m) + \dots \right]}{N(N^2 - 1)}$

(D)  $r = 1 - \frac{[6 \sum D^2 + \frac{1}{12} (m^3 - m) + \dots]}{N(N^2 - 1)}$



95/24 - 04

90. Who among the following is associated with the concept of 'Hegemony' ?

(A) Hobbes      (B) Rousseau  
(C) Gramsci      (D) Mill

91. Read the following statements :

**Statement - 1 :** The author of the book 'Gulamgiri' was Jyothiba Phule.

**Statement - 2 :** A trial in court continued for 25 years to ban the book 'Gulamgiri'.

Which of the above statements is correct ?

(A) Only 1 is correct  
(B) Only 2 is correct  
(C) 1 and 2 both are correct  
(D) 1 and 2 both are wrong

92. Which of the following statement is Incorrect/False ?

(A) Pt. Deendayal Upadhyay Integrated Earthquake Safety Scheme was launched in the year 2019

(B) Uttarakhand Disaster Recovery Project (UDRP) is World Bank Assisted Project

(C) Uttarakhand State Disaster Management Authority (USDMA) was set in 2005

(D) Minister of Health and Family Welfare is not a member of Uttarakhand State Disaster Management Authority (USDMA)

90. निम्न में से कौन 'आधिपत्य' के विचार से संबंधित है ?

(A) हॉब्स      (B) रूसो  
(C) ग्रामशी      (D) मिल

91. निम्नलिखित कथनों को पढ़े :

**कथन - 1 :** 'गुलामगिरी' पुस्तक के लेखक ज्योतिबा फुले थे ।

**कथन - 2 :** 'गुलामगिरी' पुस्तक को प्रतिबन्धित करने के लिए न्यायालय में 25 वर्ष तक मुकदमा चला था ।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा सही है ?

(A) केवल 1 सही है  
(B) केवल 2 सही है  
(C) 1 और 2 दोनों सही है  
(D) 1 और 2 दोनों गलत है

92. निम्न में से कौन-सा कथन असत्य है ?

(A) पं. दीनदयाल उपाध्याय एकीकृत भूकंप सुरक्षा योजना, वर्ष 2019 में शुरू की गई थी

(B) उत्तराखण्ड आपदा पुनर्प्राप्ति परियोजना, विश्व बैंक द्वारा सहायता प्राप्त परियोजना है

(C) उत्तराखण्ड राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण वर्ष 2005 में स्थापित हुआ है

(D) स्वास्थ एवं परिवार कल्याण मंत्री, उत्तराखण्ड राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के सदस्य नहीं होते हैं

95/24 - 04

3. Match List - I with List - II and select the correct answer from the code given below :

**List - I****(Land form)**

- a. Monadnocks
- b. Blind Valley
- c. Drumlin
- d. Dreikanter

**List - II****(Formed by)**

- 1. Wind
- 2. Glacier
- 3. River
- 4. Ground water

**Code :**

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

4. Which of the following is not a type of interactions in E-Governance ?

- (A) Government to Citizens  
(G2C)
- (B) Government to Business  
(G2B)
- (C) Government to Government  
(G2G)
- (D) Government to Academician  
(G2A)

5. Bimbisara sent his physician Jivaka to attend who among the following ?

- (A) Chandpradyot
- (B) Prasenjeet
- (C) Brahmadutta
- (D) Ugrasena

93. सूची - I को सूची - II से सुमिलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये :

**सूची - I****(स्थलाकृति)**

- a. मोनाडनाक
- b. अन्धी घाटी
- c. ड्रमलिन
- d. ड्राईकान्टर

**सूची - II****(द्वारा निर्मित)**

- 1. हवा
- 2. हिमानी
- 3. नदी
- 4. भूमिगत जल

**कूट :**

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

94. निम्नलिखित में कौन-सा ई-प्रशासन में अन्तर्क्रियाओं का प्रकार नहीं है ?

- (A) सरकार की नागरिकों के साथ अन्तर्क्रिया  
(जीटूसी)
- (B) सरकार की व्यापार के साथ अन्तर्क्रिया  
(जीटूबी)
- (C) सरकार की सरकार के साथ अन्तर्क्रिया  
(जीटूजी)
- (D) सरकार की अकादमिक वर्ग के साथ अन्तर्क्रिया (जीटूए)

95. निम्न में से किसकी सुश्रुषा के लिए बिम्बिसार ने अपने चिकित्सक जीवक को भेजा था ?

- (A) चण्डप्रद्योत
- (B) प्रसेनजित
- (C) ब्रह्मदत्त
- (D) उग्रसेन



95/24 - 04

96. Without whose recommendation, no demand for a grant can be made in the Parliament ?

(A) Prime Minister  
(B) President  
(C) Finance Minister  
(D) Comptroller and Auditor General

97. Match List - I with List - II and select the correct answer using code given below :

List - I (Oceanic Deeps)	List - II (Location)
a. Tonga	1. E. Indian Ocean
b. Mariana	2. S. Atlantic Ocean
c. Romanche	3. N. Pacific Ocean
d. Java	4. Central S. Pacific Ocean

Code :

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

96. भारतीय संसद में किसकी सिफारिश के बिना अनुदान की माँग नहीं की जा सकती है ?

(A) प्रधानमंत्री  
(B) राष्ट्रपति  
(C) वित्त मंत्री  
(D) नियंत्रक और महालेखा परीक्षक

97. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (महासागरीय गर्त)	सूची - II (स्थिति)
a. टोंगा	1. पू. हिन्द महासागर
b. मेरियाना	2. द. अटलांटिक महासागर
c. रोमशे	3. प्रशान्त महासागर
d. जावा	4. मध्य द. प्रशान्त महासागर

कूट :

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

卷之三

98. Match List - I with List -

### List - I

### List - II

a. Enadi	1. Ruling Class
b. Murugan	2. Local Deities
c. Arsar	3. Military Rank
d. Periyar	4. Farm Laborer

**Code :**

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

99. Which one of the following pair is not correctly matched?

- (A) Crude birth rate (2018) – 20
- (B) Crude death rate (2018) – 9.2
- (C) Total fertility rate (2018) – 2.2
- (D) Infant mortality rate (2018) – 32

100. Which of the following is not an element of a good citizen's charter?

- (A) Delegation
- (B) Training
- (C) Unity of Command
- (D) Periodic Review

95/24 - 04

98. सूची - I को सूची - II से सम्बंधित कीजिए :

सूची - II

सूची - II

a. एनाडि	1. शासक वर्ग
b. मुरुगन	2. स्थानीय देवता
c. अरसर	3. सेन्य उपाधि
d. पेरियार	4. खेत-मजदूर

कृष्ण

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

99. निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सही समेलित नहीं है ?

- (A) अशोधित जन्म दर (2018) – 20
- (B) अशोधित मृत्यु दर (2018) – 9.2
- (C) कुल प्रजनन दर (2018) – 2.2
- (D) शिशु मृत्यु दर (2018) – 32

100. निम्नलिखित में कौन-सा एक अच्छे नागरिक अधिकार पत्र का तत्व नहीं है ?

- (A) प्रत्यायोजन
- (B) प्रशिक्षण
- (C) आदेश की एकता
- (D) आवधिक समीक्षा