प्रथम 10 मिनट में अभ्यर्थी अपनी प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक का मिलान ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक के क्रमांक से अवश्य कर लें। यदि ओ० एम० आर० उत्तर पत्रक व प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक भिन्न हैं तो केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पुस्तिका बदल लें।

Level : 3
PGT : For Lecturer

Sub. Code No. : 909

Exam. – 2022
GEOGRAPHY

प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं ओ०एम०आर० क्रमांक
Question-Booklet Serial No. & O. M. R. Serial No.

SET : A

अनुक्रमांक (अंकों में) : ☐☐☐☐☐☐☐
Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________________
Roll No. (In Words)

परीक्षा केन्द्र का नाम : ____________________
Name of Examination Centre

अभ्यर्थी का नाम : ____________________ **अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :** ____________________
Name of Candidate **Signature of Candidate**

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या **No. of Pages in this Question Booklet**	**48**	प्रश्नों की संख्या **No. of Questions**	**150**	समय **Time**	**2½ hours**

निरीक्षक के हस्ताक्षर (Signature of Invigilator) : ____________________

अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्देशों को पढ़ने तथा उत्तर पत्रक में अपने विवरण भरने के लिए दिया जाएगा। यदि प्रश्न-पुस्तिका व उत्तर पत्रक की क्रम संख्या गलत अंकित हों तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पुस्तिका बदल लें। इसके पश्चात् कोई दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा। इन 10 मिनटों के अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे का समय दिया जाएगा। **यदि किसी अभ्यर्थी को प्रश्न-पुस्तिका में दिए गए किसी भी प्रश्न में कोई त्रुटि होने का संदेह हो तो इसके लिए अभ्यर्थियों को परीक्षा समाप्ति के उपरान्त प्रतिवेदन देने के लिए अवसर दिया जाएगा। अतः अभ्यर्थी निर्धारित अवसर के दौरान इस सम्बन्ध में अपना प्रतिवेदन बोर्ड कार्यालय में दर्ज करवा सकते हैं। इस अवसर के बाद, इस सम्बन्ध में प्राप्त प्रतिवेदनों पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।**

यदि किसी प्रश्न में हिन्दी व अंग्रेजी माध्यम में भिन्नता है तो अंग्रेजी माध्यम का प्रश्न ठीक माना जाएगा।
If there is any variance between Hindi and English Version of any question then English Version would be considered correct.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न-पुस्तिका पढ़ने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल काले बॉल प्वाइंट पैन से विवरण भरें।
2. परीक्षा की अवधि **2½ घंटे** है एवं प्रश्न-पुस्तिका में **150** प्रश्न हैं। **कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।**
3. अपने विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल **काले बॉल प्वाइंट पैन** का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरतें।
4. प्रथम 10 मिनट में, यह भी सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक और उत्तर पत्रक क्रमांक एक ही हैं। अगर यह भिन्न हों तो अभ्यर्थी दूसरी प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक लेने के लिए पर्यवेक्षक को तुरन्त अवगत करवाएँ।
5. **लेवल-3 (प्रवक्ता के लिए)**

भाग-I	: बाल विकास व शिक्षा शास्त्र	(प्र० **1** से प्र० **30**)
भाग-II	: भाषा : (हिन्दी : 15 प्रश्न व अंग्रेजी : 15 प्रश्न)	(प्र० **31** से प्र० **60**)
भाग-III	: सामान्य अध्ययन : (मात्रात्मक योग्यता : 10 प्रश्न, तार्किक अभिक्षमता : 10 प्रश्न, सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान : 10 प्रश्न)	(प्र० **61** से प्र० **90**)
भाग-IV	: भूगोल	(प्र० **91** से प्र० **150**)

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

1. The OMR Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to read the Question Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with black ball point pen only.
2. The test is of **two-and-half hours** duration and consists of **150** questions. **There is no negative marking**.
3. Use **Black Ball Point Pen** only for writing particulars on this page/darkening responses in the Answer Sheet. The candidate should remain careful in handling the question paper and in darkening the responses on the answer sheet.
4. Within first 10 minutes, also ensure that your Question Booklet Serial No. and Answer Sheet Serial No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Question Booklet and the Answer Sheet.
5. **Level–3 (For Lecturer)**

Part–I	: Child Development and Pedagogy	(Q. **1** to Q. **30**)
Part–II	: Language : (Hindi : 15 Q. & English : 15 Q.)	(Q. **31** to Q. **60**)
Part–III	: General Studies : (Quantitative Aptitude : 10 Q, Reasoning Ability : 10 Q, G. K. & Awareness : 10 Q)	(Q. **61** to Q. **90**)
Part–IV	: Geography	(Q. **91** to Q. **150**)

नोट : कृपया इस पुस्तिका के अन्त में दिए गए शेष निर्देशों को पढ़ें। (Please read other remaining instructions given on the last page of this booklet.)

रफ कार्य के लिए **(FOR ROUGH WORK)**

भाग – I (PART – I)

बाल विकास व शिक्षाशास्त्र (CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY)

निर्देश : *निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए* ***सबसे उचित*** *विकल्प चुनिए।*

Direction : *Answer the following questions by selecting the* ***most appropriate*** *option.*

1. एक प्रकार का बुद्धि परीक्षण, जिसमें प्रश्नों का कठिनाई स्तर क्रमशः बढ़ता है तथा समय कारक गौण होता है :

[1] शाब्दिक परीक्षण

[2] शक्ति परीक्षण

[3] गति परीक्षण

[4] निष्पादन परीक्षण

2. एक शिक्षण-अधिगम व्यूहरचना जिसमें विभिन्न योग्यता स्तर वाले विद्यार्थियों के छोटे समूह, किसी विषय की अपनी समझ को बेहतर बनाने के लिए विभिन्न प्रकार की सीखने की गतिविधियों का उपयोग करते हैं :

[1] बहु-संवेदी अधिगम

[2] दल शिक्षण

[3] सहकारी अधिगम

[4] अभिक्रमित अधिगम

3. स्प्रैंगर का व्यक्तित्व वर्गीकरण, व्यक्तित्व आकलन के किस उपागम से संबंधित है ?

[1] शीलगुण उपागम

[2] प्रकार उपागम

[3] मूल प्रवृत्ति उपागम

[4] मनोविश्लेषण उपागम

1. A type of intelligence test in which the difficulty level of questions gradually increases and the time factor is secondary :

[1] Verbal Test

[2] Power Test

[3] Speed Test

[4] Performance Test

2. A teaching-learning strategy in which small groups of students with different level of ability use a variety of learning activities to improve their understanding of a subject :

[1] Multi-sensory learning

[2] Team teaching

[3] Co-operative learning

[4] Programmed learning

3. Spranger's classification of personality is related to which approach of personality assessment ?

[1] Trait Approach

[2] Type Approach

[3] Instinct Approach

[4] Psychoanalytic Approach

4. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्यार्थियों के अच्छे मानसिक स्वास्थ्य का लक्षण ***नहीं*** है ?

[1] काल्पनिक दुनिया में रहना

[2] जीवन में संतुलन

[3] अपनी क्षमताओं एवं सीमाओं का ज्ञान

[4] अवांछित चिंताओं से मुक्त

5. 'जब एक किशोर अपने माता-पिता पर क्रोध दिखाने में असमर्थ होता है, तो वह अपना क्रोध अपने छोटे भाई पर प्रकट कर देता है।' यह किस प्रकार की रक्षात्मक युक्ति का एक उदाहरण है ?

[1] दमन [2] प्रतिगमन

[3] प्रक्षेपण [4] विस्थापन

6. पियाजे के संज्ञानात्मक विकास सिद्धांत के अनुसार, 'संज्ञानात्मक संरचना की वह मूलभूत इकाई, जो किसी संज्ञानात्मक व्यवहार के क्रियान्वयन में मदद करती है', कहलाती है :

[1] सहज प्रवृत्तियाँ [2] मूल प्रवृत्तियाँ

[3] स्कीमा [4] संरक्षण

7. "संवेगात्मक बुद्धि को चार क्षेत्रों में संवेगों के साथ तर्क करने की क्षमता के रूप में परिभाषित किया जा सकता है – संवेग को देखने, इसे विचार में एकीकृत करने, इसे समझने और इसे प्रबंधित करने।"
संवेगात्मक बुद्धि की यह परिभाषा किसने दी है ?

[1] डेनियल गोलमैन

[2] मेयर एवं पीटर सलोवे

[3] पीटर एवं माइकल

[4] हालवरसन

4. Which of the following is ***not*** a symptom of good mental health of students ?

[1] Living in fantasy world

[2] Balance in life

[3] Knowledge of our potentials and limitations

[4] Free from undesirable worries

5. 'When an adolescent is unable to show anger to his parents, then he shows his anger to his younger brother.' This is an example of which type of defence mechanism ?

[1] Repression [2] Regression

[3] Projection [4] Displacement

6. According to Piaget's Cognitive Development Theory, 'The basic unit of the cognitive structure that helps in the implementation of cognitive behaviour', is termed as :

[1] Reflexes [2] Basic Instincts

[3] Schema [4] Conservation

7. "Emotional Intelligence may be defined as the capacity to reason with emotion in four areas – to perceive emotion, to integrate it in thought, to understand it and to manage it."
Who gave this definition of emotional intelligence ?

[1] Daniel Goleman

[2] Mayer and Peter Salovey

[3] Peter and Michael

[4] Halverson

8. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिवृत्ति मापन की एक प्रत्यक्ष विधि ***नहीं*** है ?

[1] साक्षात्कार [2] प्रक्षेपण
[3] प्रश्नावली [4] अवलोकन

9. 'एक घोड़े को पानी के पास लाया जा सकता है, किन्तु पीने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता।' यह कथन थॉर्नडाइक के सीखने के किस नियम की सत्यता प्रकट करता है ?

[1] तत्परता का नियम
[2] अभ्यास का नियम
[3] प्रभाव का नियम
[4] बहुप्रतिक्रिया का नियम

10. निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षण का स्तर ***नहीं*** है ?

[1] आधारभूत स्तर
[2] स्मृति स्तर
[3] अवबोध स्तर
[4] चिंतन स्तर

11. निम्नलिखित में से कौन-सा ब्रॉनफेनब्रेनर के पारिस्थितिकी तंत्र सिद्धांत का भाग ***नहीं*** है ?

[1] माइक्रो सिस्टम
[2] मैक्रो सिस्टम
[3] माइनर सिस्टम
[4] मेसो सिस्टम

12. संवेग एवं मूल प्रवृत्ति के सन्दर्भ में कौन-सा युग्म सही ***नहीं*** है ?

	संवेग		**मूल प्रवृत्ति**
[1]	क्रोध	–	निवृत्ति
[2]	अधिकार	–	संग्रह
[3]	आश्चर्य	–	जिज्ञासा
[4]	भय	–	पलायन

8. Which one of the following is ***not*** a direct method for measurement of attitude ?

[1] Interview [2] Projection
[3] Questionnaire [4] Observation

9. 'A horse can be brought near water, but cannot be forced to drink.' This statement reveals the truth of Thorndike's which law of learning ?

[1] Law of Readiness
[2] Law of Exercise
[3] Law of Effect
[4] Law of Multi Responses

10. Which of the following is ***not*** a level of teaching ?

[1] Basic Level
[2] Memory Level
[3] Understanding Level
[4] Reflective Level

11. Which one of the following is ***not*** a part of Bronfenbrenner's Ecological System theory ?

[1] Micro system
[2] Macro system
[3] Minor system
[4] Meso system

12. Which pair is ***not*** correct with reference to emotions and basic instincts ?

	Emotion		**Basic Instinct**
[1]	Anger	–	Repulsion
[2]	Ownership	–	Collection
[3]	Wonder	–	Curiosity
[4]	Fear	–	Escape

13. किशोरों का सामाजिक विकास करने हेतु कौन-सा तरीका सर्वाधिक उपयुक्त है ?

[1] सामाजीकरण पर चर्चा
[2] सामाजिक मूल्यों पर निबंध प्रतियोगिता
[3] सामूहिक गतिविधियों का आयोजन
[4] सामाजिक संबंधों पर वृत्तचित्र

14. मैस्लो के आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धांत के अनुसार, 'सम्मान की आवश्यकता' किस प्रकार की आवश्यकता है ?

[1] व्यक्तिगत
[2] सामाजिक
[3] बौद्धिक
[4] संवेगात्मक

15. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य बाकर मेहदी के सृजनात्मकता परीक्षण से संबंधित ***नहीं*** है ?

[1] असाधारण उपयोग संबंधी कार्य
[2] युग्मों के मध्य नवीन संबंधों से संबंधित कार्य
[3] उत्पाद सुधार संबंधी कार्य
[4] पूछो एवं अनुमान लगाओ संबंधी कार्य

16. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन वैयक्तिक विभिन्नताओं के संदर्भ में सही ***नहीं*** है ?

[1] कोई भी दो व्यक्ति पूर्णतः समान नहीं हो सकते।
[2] वैयक्तिक विभिन्नताएँ अलग-अलग क्षेत्रों से संबंधित हो सकती हैं।
[3] वैयक्तिक विभिन्नताएँ विकास के विभिन्न आयामों को प्रभावित करती हैं।
[4] वैयक्तिक विभिन्नताएँ केवल आनुवंशिकता के कारण उत्पन्न होती हैं।

13. Which way is the most appropriate for social development of adolescents ?

[1] Discussion on socialization
[2] Essay competition on social values
[3] Organizing group activities
[4] Documentary on social relations

14. According to Maslow's Need Hierarchical theory, 'Esteem Needs' are which type of need ?

[1] Personal
[2] Social
[3] Intellectual
[4] Emotional

15. Which of the following task is ***not*** related to Baqer Mehdi's test of Creativity ?

[1] Unusual uses related task
[2] New relation between pairs related task
[3] Product improvement related task
[4] Ask and guess related task

16. Which of the following statement is ***not*** correct with reference to individual differences ?

[1] No two persons can be exactly alike.
[2] Individual differences may belong to different areas.
[3] Individual differences affects different dimensions of development.
[4] Individual differences arises only due to heredity.

17. व्यक्तित्व अध्ययन की शीलगुण विधि के जनक कौन कहे जाते हैं ?

[1] ऑलपोर्ट [2] वुडवर्थ

[3] मैक्डूगल [4] आइजेंक

18. संप्रेषण कौशलों के निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सूचना प्राप्त करने हेतु ***सही*** है ?

[1] सुनना और लिखना

[2] बोलना और पढ़ना

[3] सुनना और पढ़ना

[4] बोलना और लिखना

19. त्रितंत्रीय सिद्धांत के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्धि का एक प्रकार ***नहीं*** है ?

[1] विश्लेषणात्मक [2] सृजनात्मक

[3] सैद्धांतिक [4] व्यावहारिक

20. कोहलबर्ग के सिद्धांतानुसार, यह किस स्तर की नैतिकता है, जब नैतिकता में स्व-स्वीकृत नैतिक सिद्धांत सम्मिलित हो जाते हैं ?

[1] पूर्व-रूढ़िगत

[2] रूढ़िगत

[3] उत्तर-रूढ़िगत

[4] इनमें से कोई नहीं

21. निम्नलिखित में से कौन-सी किशोरावस्था की एक सामान्य विशेषता ***नहीं*** है ?

[1] यह संधिकरण की अवस्था है।

[2] यह अवास्तविकताओं की अवस्था है।

[3] यह पहचान की खोज का समय है।

[4] यह यौवनारंभ की दहलीज है।

17. Who is called the father of Trait Theory for study of personality ?

[1] Allport [2] Woodworth

[3] McDougall [4] Eysenck

18. Which of the following pairs of communication skills is ***correct*** for receiving the information ?

[1] Listening and Writing

[2] Speaking and Reading

[3] Listening and Reading

[4] Speaking and Writing

19. According to Triarchic Theory, which of the following is ***not*** a type of intelligence ?

[1] Analytical [2] Creative

[3] Theoretical [4] Practical

20. According to Kohlberg's theory, what level of morality is it, when morality includes self-accepted moral principles ?

[1] Pre-conventional

[2] Conventional

[3] Post-conventional

[4] None of these

21. Which of the following is ***not*** a general characteristic of adolescence period ?

[1] It is a transitional period.

[2] It is period of unrealism.

[3] It is time for search of identity.

[4] It is the threshold of puberty.

22. व्यक्तित्व आकलन हेतु प्रासंगिक अन्तर्बोध परीक्षण किसके द्वारा विकसित किया गया ?

[1] मरे एवं मॉर्गन

[2] बैलक

[3] आइजेंक

[4] ऑलपोर्ट एवं कैटल

23. जब एक निश्चित संख्या में प्रतिक्रियाओं के बाद ही अधिगमकर्ता को पुनर्बलन प्रदान किया जाता है, तो यह किस प्रकार की पुनर्बलन अनुसूची है ?

[1] निश्चित अनुपात

[2] परिवर्तनशील अनुपात

[3] निश्चित अंतराल

[4] परिवर्तनशील अंतराल

24. पियाजे के नैतिक विकास सिद्धांतानुसार, किशोरावस्था है :

[1] नैतिक वास्तविकता की अवस्था

[2] दबाव की नैतिकता की अवस्था

[3] परायत्त नैतिकता की अवस्था

[4] स्वायत्त नैतिकता की अवस्था

25. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक अधिगम को सकारात्मक रूप से प्रभावित करता है ?

[1] अर्थहीन विषयवस्तु

[2] परिपक्वता की कमी

[3] अभिप्रेरणा की कमी

[4] सूचनात्मक प्रतिपुष्टि

22. Who developed the Thematic Apperception Test for personality assessment ?

[1] Murray and Morgan

[2] Bellack

[3] Eysenck

[4] Allport and Cattell

23. What type of reinforcement schedule is it, when reinforcement is provided to the learner only after a certain number of responses ?

[1] Fixed ratio

[2] Variable ratio

[3] Fixed interval

[4] Variable interval

24. According to the moral development theory of Piaget, adolescence period is :

[1] Stage of moral realism

[2] Stage of morality constraint

[3] Stage of heteronomous morality

[4] Stage of autonomous morality

25. Which of the following factors positively affects learning ?

[1] Meaningless content

[2] Lack of maturation

[3] Lack of motivation

[4] Informational feedback

26. रोहित प्रशंसा पाने हेतु दूसरों की सहायता करता है। यह एक उदाहरण है :

[1] आंतरिक अभिप्रेरणा का
[2] बाह्य अभिप्रेरणा का
[3] जन्मजात अभिप्रेरणा का
[4] इनमें से कोई नहीं

27. एक 15 वर्ष के बालक की बुद्धि लब्धि क्या होगी, जबकि उसकी मानसिक आयु 12 है ?

[1] 80 [2] 90
[3] 100 [4] 110

28. एक शिक्षक के रूप में आप विद्यार्थियों की सृजनात्मकता का विकास करने हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य ***नहीं*** करेंगे ?

[1] मौलिकता को प्रोत्साहन
[2] भय को दूर करना
[3] प्रतिक्रिया की स्वतंत्रता
[4] अपसारी चिंतन का परिहार

29. विकास जो 'केन्द्र से परिधि की ओर' बढ़ता है, कहलाता है :

[1] सिफैलिक कॉडल
[2] प्रोक्सिमोडिस्टल
[3] सर्पिल
[4] वृत्तीय

30. भूख एवं प्यास किस प्रकार का अभिप्रेरक है ?

[1] बाह्य [2] अर्जित
[3] आन्तरिक [4] सामाजिक

26. Rohit helps others to get praise. This is an example of :

[1] Intrinsic Motivation
[2] Extrinsic Motivation
[3] Innate Motivation
[4] None of these

27. What will be the intelligence quotient of a 15 year old boy, when his mental age is 12 ?

[1] 80 [2] 90
[3] 100 [4] 110

28. As a teacher which of the following work would ***not*** be done by you to develop the creativity of the students ?

[1] Encouragement of originality
[2] Removal of fear
[3] Freedom to respond
[4] Avoidance of divergent thinking

29. Development which proceeds from 'centre to the periphery', is known as :

[1] Cephalic Caudal
[2] Proximodistal
[3] Spiral
[4] Circular

30. Hunger and Thirst is which type of motive ?

[1] Extrinsic [2] Acquired
[3] Intrinsic [4] Social

भाग – II (PART – II)
भाषा (हिन्दी एवं अंग्रेजी) [LANGUAGES (HINDI & ENGLISH)]
हिन्दी (HINDI)

निर्देश : *निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए* ***सबसे उचित*** *विकल्प चुनिए।*

31. पर्यायवाची की दृष्टि से ***असंगत*** विकल्प चुनिए :

[1] गधा - लंबकर्ण, वैशाखनन्दन, गर्दभ

[2] गरुड़ - वैनतेय, कामारि, काक

[3] गणिका - सर्ववल्लभा, वारांगना, पतुरिया

[4] ग्वाला - आभीर, अहीर, गोप

32. किस विकल्प में निजवाचक सर्वनाम का प्रयोग हुआ है ?

[1] हमें अपना काम स्वयं करना चाहिए।

[2] तेते पाँव पसारिये, जेती लाँबी सौर।

[3] हम किसी का कुछ नहीं बिगाड़ सकते।

[4] जैसा करोगे, वैसा ही भरोगे।

33. "आनन्दा चुपके-से चली गई।" वाक्य में किस प्रकार के क्रिया-विशेषण का प्रयोग हुआ है ?

[1] कालवाचक

[2] रीतिवाचक

[3] परिमाणवाचक

[4] स्थानवाचक

34. समश्रुत भिन्नार्थक शब्दों का अर्थ भेद की दृष्टि से ***बेमेल*** विकल्प है :

[1] सदेह - देह सहित; सन्देह - संशय

[2] सुअन - पुत्र; सुमन - फूल

[3] सुकृती - सत्कर्म; सुकृति - पुण्यवान्

[4] स्वजन - बन्धु; श्वजन - कुत्ता

35. उसने मुझे सदैव धोखा दिया। वाक्य में प्रयुक्त 'धोखा' शब्द कौन-सी संज्ञा का उदाहरण होगा ?

[1] समुदायवाचक संज्ञा

[2] जातिवाचक संज्ञा

[3] भाववाचक संज्ञा

[4] व्यक्तिवाचक संज्ञा

36. इनमें से कौन-सा वाक्य ***अशुद्ध*** है ?

[1] तुम्हारा व्यवहार सर्वश्रेष्ठ है।

[2] हम सभी में मनुष्यी दुर्बलताएँ हैं।

[3] वह पाँव से जूता उतार रहा है।

[4] शीला को अपनी योग्यता पर गर्व है।

37. किस शब्द में एक से अधिक उपसर्गों का प्रयोग हुआ है ?

[1] अध्यापक [2] अन्वेषण

[3] अनुष्ठान [4] व्याधि

38. समास की दृष्टि से ***असंगत*** विकल्प चुनिए :

[1] कनकलता - कर्मधारय

[2] सचिवालय - तत्पुरुष

[3] चौराहा - द्विगु

[4] आकंठ - बहुव्रीहि

39. किस विकल्प में विसर्ग सन्धि का प्रयोग हुआ है ?

[1] युधिष्ठिर

[2] वयोवृद्ध

[3] परोपदेश

[4] निष्ठुर

40. शब्दकोश में वर्णानुक्रम की दृष्टि से 'श्रद्धा' शब्द इनमें से किस शब्द के पहले आएगा ?

[1] शौर्य

[2] श्याम

[3] शृंगार

[4] श्रमिक

41. विलोम की दृष्टि से ***असंगत*** विकल्प चुनिए :

[1] उपत्यका - अधित्यका

[2] उन्मुख - अभिमुख

[3] कल्पना - यथार्थ

[4] कुत्सा - प्रशंसा

42. इनमें से किस शब्द में 'आवट' प्रत्यय का प्रयोग ***नहीं*** हुआ है ?

[1] गुर्राहट [2] सजावट

[3] बुनावट [4] तरावट

43. उच्चारण की दृष्टि से 'ल' वर्ण का उच्चारण स्थान होगा :

[1] ओष्ठ

[2] मूर्धा

[3] तालु

[4] दन्त

44. 'पशु' शब्द से निर्मित विशेषण है :

[1] पाशविक

[2] पशुपति

[3] पशुता

[4] पशुत्व

45. 'तत्सम-तद्भव' की दृष्टि से ***असंगत*** विकल्प चुनिए :

[1] लोमशा - लोमड़ी

[2] रज्जु - रस्सी

[3] पाषाण - पत्थर

[4] मस्तक - माथा

अंग्रेजी (ENGLISH)

Direction : *Answer the following questions by selecting the* ***most appropriate*** *option.*

46. Which of the following options express the ***correct*** meaning of the sentence given below ?

He is too cute to overlook.

[1] He is too cute and he can be overlooked.

[2] He is too cute but he can be overlooked.

[3] He is so cute that he cannot be overlooked.

[4] Although he is not cute, but he cannot be overlooked.

47. Change the narration :
Kavin said to Mr. Cowper, "Please, be kind to me."

[1] Kavin requested Mr. Cowper to be kind to him.

[2] Kavin requested Mr. Cowper to be kind to me.

[3] Kavin asked Mr. Cowper to be please kind to me.

[4] Kavin asked Mr. Cowper that he must be kind to him.

48. Fill in the blank with the ***correct*** form of verb :

You had better …………. your hands before you eat.

[1] been washing

[2] washing

[3] washed

[4] wash

49. The word 'garrulous' means :

[1] talkative [2] abusive

[3] violent [4] abundant

50. Arrange the following jumbled options in the correct order and then choose the ***correct*** option :

(i) too many (ii) spoil

(iii) the broth (iv) cooks

[1] (i), (iv), (iii), (ii)

[2] (i), (iv), (ii), (iii)

[3] (iii), (iv), (ii), (i)

[4] (iv), (ii), (i), (iii)

51. Fill in the blank with the ***correct*** option :

Let us stay here, while it ……….. .

[1] is raining

[2] was raining

[3] has been raining

[4] had been raining

52. Choose the part of the sentence that is grammatically ***incorrect*** :

The thief took towards/his heels/on seeing/the Police-van arrive.

[1] The thief took towards

[2] his heels

[3] on seeing

[4] the Police-van arrive.

53. Choose the part of the sentence that is grammatically ***incorrect*** :

He has committed / a blunder / mistake / today morning.

[1] He has committed

[2] a blunder

[3] mistake

[4] today morning.

54. Fill in the blank with the ***correct*** form of verb :

Neither you nor she ……....... made the mistake.

[1] have [2] has

[3] had [4] did

55. Fill in the blank with ***correct*** 'Modal Auxiliary' :

Passengers ………… not walk across the railway line.

(Prohibition)

[1] should [2] can

[3] need [4] must

56. Choose the ***correct*** passive of the given sentence :

Did he kill a lion ?

[1] Did a lion killed by him ?

[2] Was a lion killed by you ?

[3] Was a lion killed by him ?

[4] Had a lion been killed by you ?

57. Fill in the blank with the ***correct*** option :

Mr. Sudhir Soni is ……….. R. A. S. Officer.

[1] an [2] a

[3] the [4] ×

58. Fill in the blank with the ***correct*** option that completes the idiom :

A rolling stone ………. .

[1] carries rough winds

[2] kills no one

[3] gathers no sauce

[4] gathers no moss

59. Fill in the blank with the ***correct*** option :

When Monisha reached the bus stand, the bus ……….. .

[1] was already left

[2] had already left

[3] already left

[4] has been already left

60. Which of the following sentences is the ***correct*** option to express present perfect continuous tense ?

[1] Mr. Mehta has been waking for 2 O'clock in the morning.

[2] Mr. Mehta has been waking since 2 O'clock in the morning.

[3] Mr. Mehta has been waked since 2 O'clock in the morning.

[4] Mr. Mehta has been waking from 2 O'clock in the morning.

भाग – III (PART – III)
सामान्य अध्ययन (GENERAL STUDIES)
मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिक्षमता तथा सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान (QUANTITATIVE APTITUDE, REASONING ABILITY AND G.K. & AWARENESS)

निर्देश : *निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए* ***सबसे उचित*** *विकल्प चुनिए।*

Direction : *Answer the following questions by selecting the* ***most appropriate*** *option.*

61. सूर्योदय के समय X तथा Y दोनों का एक-दूसरे की तरफ मुँह है। यदि Y की परछाई X के दायीं ओर पड़ रही हो, तो Y का मुँह किस दिशा में है ?

[1] उत्तर

[2] दक्षिण

[3] पूर्व

[4] पश्चिम

62. एक नाव, किसी निश्चित दूरी को धारा की दिशा में 3 घंटे में, जबकि वापसी 4.5 घंटे में तय करती है। यदि धारा की चाल 3 किमी प्रति घंटा है, तो शान्त जल में नाव की चाल है :

[1] 10 किमी प्रति घंटा

[2] 12 किमी प्रति घंटा

[3] 13 किमी प्रति घंटा

[4] 15 किमी प्रति घंटा

63. 10.5 सेमी त्रिज्या का एक धातु का गोला पिघलाकर, 3.5 सेमी त्रिज्या तथा 3 सेमी ऊँचाई वाले कई छोटे शंकुओं में ढाल दिया जाता है। तदनुसार, इस प्रकार बने शंकु की संख्या कितनी होगी ?

[1] 112 [2] 126

[3] 132 [4] 138

61. X and Y are facing each other at sunrise. The shadow of Y is falling towards right of X, then Y is facing in which direction ?

[1] North

[2] South

[3] East

[4] West

62. A boat covers a certain distance downstream in 3 hours, while it comes back in 4.5 hours. If the speed of the stream be 3 kmph, then the speed of the boat in still water is :

[1] 10 kmph

[2] 12 kmph

[3] 13 kmph

[4] 15 kmph

63. A metallic sphere of radius 10.5 cm is melted and then recast into small cones each of radius 3.5 cm and height 3 cm, then the number of cones thus formed is :

[1] 112 [2] 126

[3] 132 [4] 138

64. यदि कोई धनराशि वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज के आधार पर 3 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज जोड़कर $3\frac{3}{8}$ गुना हो जाए, तो ब्याज की वार्षिक दर है :

[1] $16\frac{2}{3}\%$

[2] $33\frac{1}{3}\%$

[3] 33%

[4] 50%

65. 1865 लोगों में से, 660 अंग्रेजी बोल सकते हैं और 1305 हिन्दी बोल सकते हैं, परन्तु 120 व्यक्ति दोनों में से कोई भी भाषा नहीं बोल सकते हैं, तो कितने लोग दोनों भाषाएँ बोल सकते हैं ?

[1] 220

[2] 440

[3] 120

[4] 1085

66. चावल की कीमत में 20% की कमी हो जाने पर एक ग्राहक 800 रुपये में 12.5 किग्रा चावल ज्यादा खरीद लेता है, तो चावल की मूल कीमत प्रति किग्रा कितनी है ?

[1] 12 रुपये [2] 14 रुपये

[3] 15 रुपये [4] 16 रुपये

67. विभाजन के एक योगफल में विभाजक, भागफल का 12 गुना तथा शेषफल का 5 गुना है। यदि उसमें शेषफल 36 हो, तो भाज्य है :

[1] 2726 [2] 2736

[3] 2796 [4] 2826

64. If the amount is $3\frac{3}{8}$ times the sum after 3 years at compound interest compounded annually, then the rate of interest per annum is :

[1] $16\frac{2}{3}\%$

[2] $33\frac{1}{3}\%$

[3] 33%

[4] 50%

65. Out of 1865 people, 660 can speak English and 1305 can speak Hindi, but 120 persons cannot speak either language, then how many persons can speak both languages ?

[1] 220

[2] 440

[3] 120

[4] 1085

66. A reduction of 20% in the price of rice enables a customer to purchase 12.5 kg more for Rs. 800. The original price of rice per kg is :

[1] Rs. 12 [2] Rs. 14

[3] Rs. 15 [4] Rs. 16

67. In a division sum, the divisor is 12 times the quotient and 5 times the remainder. If the remainder is 36, then the dividend is :

[1] 2726 [2] 2736

[3] 2796 [4] 2826

68. निम्न श्रेणी का अगला पद ज्ञात कीजिए :

Z1A, X2D, V6G, T21J, R88M, P445P, ?

[1] N2676T

[2] T2670N

[3] N2676S

[4] M2670S

69. किसी संख्या को 5, 9, 13 से विभाजित करने पर क्रमशः 2, 6 तथा 10 शेष बचता है। ऐसी सबसे छोटी संख्या है :

[1] 602 [2] 592

[3] 572 [4] 582

70. एक निश्चित कूट भाषा में "PARTICLE" को "USBQFMDJ" तथा "GENERATE" को "FOFHFUBS" लिखा जाता है, तो इसी समान कूट भाषा में, "DOCUMENT" को लिखा जायेगा :

[1] VDEPUOSF

[2] VDPENFUQ

[3] VDPEUOFN

[4] VDPEUOSF

71. तीन नलों P, Q तथा R द्वारा एक टैंक 5 घंटे में भरता है। नल R, Q से दुगुनी गति से तथा Q, P से दुगुनी गति से चलते हैं, तो अकेले नल P द्वारा टैंक को भरने में कितना समय लगेगा ?

[1] 22 घंटे

[2] 25 घंटे

[3] 30 घंटे

[4] 35 घंटे

68. Find the next term of the following series :

Z1A, X2D, V6G, T21J, R88M, P445P, ?

[1] N2676T

[2] T2670N

[3] N2676S

[4] M2670S

69. A number when divided by 5, 9, 13 leaves remainder 2, 6 and 10 respectively. The least such number is :

[1] 602 [2] 592

[3] 572 [4] 582

70. In a certain code language "PARTICLE" is written as "USBQFMDJ" and "GENERATE" is written as "FOFHFUBS", then in same code language "DOCUMENT" will be written as :

[1] VDEPUOSF

[2] VDPENFUQ

[3] VDPEUOFN

[4] VDPEUOSF

71. A tank is filled in 5 hours by three pipes P, Q and R. The pipe R is twice as fast as Q and Q is twice as fast as P. How much time will pipe P alone take to fill the tank ?

[1] 22 hrs

[2] 25 hrs

[3] 30 hrs

[4] 35 hrs

72. यदि $x=\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}$ तथा $y=\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$, तो (x^2+y^2) का मान है :

[1] 14 [2] 12

[3] 13 [4] 16

73. लड़कियों की एक पंक्ति में, A बायीं ओर से 10वें स्थान पर तथा B दायीं ओर से 14वें स्थान पर है, यदि वे अपनी स्थितियाँ परस्पर बदल लेती हैं, तो A बायीं ओर से 24वें स्थान पर हो जाती है, पंक्ति में लड़कियों की संख्या कितनी है ?

[1] 31
[2] 33
[3] 37
[4] 39

74. एक दुकानदार एक वस्तु को 15% लाभ पर बेचता है, अगर उसने उसे 18 रुपये अधिक में बेचा होता, तो उसका लाभ 18% हो जाता। उस वस्तु का क्रय मूल्य (रु० में) है :

[1] 360
[2] 540
[3] 600
[4] 640

75. एक कस्बे की जनसंख्या 9000 है, यदि पुरुषों की जनसंख्या वृद्धि दर 5% और महिलाओं की वृद्धि दर 8% हो एवं एक वर्ष में जनसंख्या 9600 हो, तो पुरुषों की संख्या है :

[1] 3000
[2] 4000
[3] 5000
[4] 5600

72. If $x=\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}$ and $y=\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$, then the value of (x^2+y^2) is :

[1] 14 [2] 12

[3] 13 [4] 16

73. In a row of girls, A is 10th from the left and B is 14th from the right. If they interchange their positions, A becomes 24th from the left. How many girls are there in a row ?

[1] 31
[2] 33
[3] 37
[4] 39

74. A shopkeeper sells an article at 15% gain. Had he sold it for Rs. 18 more, he would have gained 18%. The cost price (in Rs.) of the article is :

[1] 360
[2] 540
[3] 600
[4] 640

75. The population of a town is 9000. If the males increase by 5% and females by 8%, the population would be 9600 in a year. The number of males is :

[1] 3000
[2] 4000
[3] 5000
[4] 5600

76. D, C तथा E से लम्बा है, A, E से अधिक लम्बा नहीं है, C, A से लम्बा है, D, B से अधिक लम्बा नहीं है, तो इनमें से कौन सबसे लम्बा है ?

[1] A [2] B
[3] C [4] D

77. एक लड़की के फोटोग्राफ की ओर इंगित करते हुए X ने कहा कि "वह मेरे दादा जी के इकलौते पुत्र की लड़की है", तो लड़की का X से किस प्रकार संबंध है ?

[1] पिता [2] भाई
[3] बहन [4] माता

78. एक वाष्प इंजन वाली रेलगाड़ी पूर्व से पश्चिम की ओर जा रही है तथा उत्तर से दक्षिण की ओर हवा चल रही है, तो उसका धुआँ किस दिशा में जाएगा ?

[1] उ० - प० [2] उ० - पू०
[3] द० - पू० [4] द० - प०

79. निम्न संख्या श्रेणी का अगला पद है :

3, 13, 22, 32, 59, 69, 120, 130, ?

[1] 201 [2] 211
[3] 227 [4] 232

80. 9 क्रमिक संख्याओं का औसत n है, यदि उनमें दो अगली संख्याओं को शामिल कर लिया जाए, तो नया औसत कितना हो जायेगा ?

[1] वही समान रहेगा
[2] 1 की वृद्धि होगी
[3] 1.5 की वृद्धि होगी
[4] 2 की वृद्धि होगी

76. D is taller than C and E. A is not as tall as E. C is taller than A. D is not as tall as B. Who is the tallest among them ?

[1] A [2] B
[3] C [4] D

77. Pointing to a girl in photograph, X said "She is the daughter of my grandfather's only son". How is the girl related to X ?

[1] Father [2] Brother
[3] Sister [4] Mother

78. A steam engine train runs from east to west and wind is blowing from north to south, then the smoke from the train would blow in which direction ?

[1] N - W [2] N - E
[3] S - E [4] S - W

79. The next term of the following number series is :

3, 13, 22, 32, 59, 69, 120, 130, ?

[1] 201 [2] 211
[3] 227 [4] 232

80. The average of nine consecutive numbers is n. If the next two numbers are also included, the new average is :

[1] remain the same
[2] increase by 1
[3] increase by 1.5
[4] increase by 2

81. हरियाणा के किन स्थानों को यूनेस्को की रामसर सन्धि के तहत रामसर स्थल के रूप में अधिसूचित किया गया है ?

[1] सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान और भिंडावास वन्यजीव अभयारण्य

[2] कलेसर राष्ट्रीय उद्यान और खपरवास वन्यजीव अभयारण्य

[3] नाहर वन्यजीव अभयारण्य और बीर शिकारगढ़ वन्यजीव अभयारण्य

[4] अबूशहर वन्यजीव अभयारण्य और खोल-ही-रैतान वन्यजीव अभयारण्य

82. निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए :

(i) हरियाणा में लोकायुक्त संस्था की स्थापना वर्ष 2002 में की गई थी।

(ii) न्यायमूर्ति प्रीतम पाल हरियाणा राज्य के पहले लोकायुक्त थे।

[1] केवल (i) सही है।

[2] केवल (ii) सही है।

[3] (i) एवं (ii) दोनों सही हैं।

[4] (i) एवं (ii) दोनों गलत हैं।

83. हरियाणा के किस शहर को 'सिटी ऑफ वार हीरोज' के रूप में जाना जाता है ?

[1] गुरुग्राम

[2] सोनीपत

[3] पानीपत

[4] भिवानी

81. Which places of Haryana have been notified as Ramsar site under Ramsar convention of UNESCO ?

[1] Sultanpur National Park & Bhindawas Wildlife Sanctuary

[2] Kalesar National Park & Khaparwas Wildlife Sanctuary

[3] Nahar Wildlife Sanctuary & Bir Shikargarh Wildlife Sanctuary

[4] Abushahar Wildlife Sanctuary & Khol-Hi-Raitan Wildlife Sanctuary

82. Consider the following statements :

(i) The institution of Lokayukta was established in Haryana in the year 2002.

(ii) Justice Pritam Pal was the first Lokayukta in the State of Haryana.

[1] Only (i) is correct.

[2] Only (ii) is correct.

[3] Both (i) and (ii) are correct.

[4] Both (i) and (ii) are incorrect.

83. Which of the city of Haryana is known as the 'City of War Heroes' ?

[1] Gurugram

[2] Sonipat

[3] Panipat

[4] Bhiwani

84. हरियाणा के निम्नलिखित स्मारकों में से किन्हें राज्य संरक्षित स्मारक का दर्जा प्राप्त है ?

(i) शेख तैयब का मकबरा

(ii) शोभा सागर तालाब

(iii) भीमादेवी मंदिर कॉम्प्लेक्स

सही कूट का चयन कीजिए :

[1] (i) और (ii)

[2] (ii) और (iii)

[3] (i) और (iii)

[4] (i), (ii) और (iii)

85. हरियाणा के औद्योगिक क्षेत्रों में आधारभूत सुविधाओं का विकास करने के लिए निम्न में से कौन-सी संस्था जिम्मेदार है ?

[1] हारट्रोन

[2] हुडा

[3] एचएसआईआईडीसी

[4] जिला उद्योग केन्द्र

86. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा के राज्यपाल के द्वारा नियुक्त ***नहीं*** होता है ?

[1] हरियाणा के मुख्यमंत्री

[2] पंजाब एवं हरियाणा उच्च न्यायालय का न्यायाधीश

[3] हरियाणा लोक सेवा आयोग का सदस्य

[4] हरियाणा मानवाधिकार आयोग का सदस्य

84. Which of the following monuments of Haryana have the status of State protected monuments ?

(i) Sheikh Tayyab's Tomb

(ii) Shobha Sagar Pond

(iii) Bhimadevi Temple Complex

Choose the ***correct*** code :

[1] (i) and (ii)

[2] (ii) and (iii)

[3] (i) and (iii)

[4] (i), (ii) and (iii)

85. Which of the following institute is responsible for the development of infrastructure facilities in industrial areas of Haryana ?

[1] HARTRON

[2] HUDA

[3] HSIIDC

[4] District Industries Centre

86. Who among the following is ***not*** appointed by the Governor of Haryana ?

[1] Chief Minister of Haryana

[2] A Judge of Punjab and Haryana High Court

[3] A member of Haryana Public Service Commission

[4] A member of Haryana Human Rights Commission

87. हरियाणा के निम्नलिखित राज्यपालों में से कौन एक नौकरशाह था ?

[1] मुज़फ्फर हुसैन बर्नी

[2] जयसुख लाल हाथी

[3] धनिक लाल मंडल

[4] बाबू परमानंद

88. 'परिवार पहचान पत्र योजना' के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए :

(i) यह योजना परिवार को एक इकाई के रूप में चिह्नित करती है और यह हरियाणा के समस्त परिवारों का एक विश्वसनीय सामाजिक-आर्थिक डेटाबेस तैयार कर रही है।

(ii) प्रत्येक परिवार को एक आठ अंकों की विलक्षण परिवार पहचान आवण्टित की जा रही है और पहचान (ID) को जन्म, मृत्यु एवं वैवाहिक रिकॉर्ड्स से जोड़ा जाएगा।

(iii) परिवार पहचान डेटाबेस में उपलब्ध डेटा का उपयोग विभिन्न कल्याणकारी योजनाओं में स्वतः चयन हेतु किया जाएगा और परिवारों को स्वयं योजनाओं के लिए आवेदन करने की आवश्यकता नहीं होगी।

सही कूट का चयन कीजिए :

[1] केवल (ii) सही है।

[2] (i) और (ii) सही हैं।

[3] (ii) और (iii) सही हैं।

[4] (i), (ii) और (iii) सही हैं।

87. Who among the following Governors of Haryana was a civil servant ?

[1] Muzaffar Hussain Burney

[2] Jaisukh Lal Hathi

[3] Dhanik Lal Mandal

[4] Babu Parmanand

88. Read the following statements about 'Parivar Pehchan Patra Yojna' :

(i) This scheme identifies family as a unit and is creating a reliable socio-economic database of all the families in Haryana.

(ii) An eight digit unique family ID is being issued for every family and the ID will be linked to birth, death and marriage records.

(iii) The data available in family ID database will be utilized to determine automatic verification for various welfare schemes and families will not be required to apply themselves for benefits.

Choose the ***correct*** code :

[1] Only (ii) is correct.

[2] (i) and (ii) are correct.

[3] (ii) and (iii) are correct.

[4] (i), (ii) and (iii) are correct.

89. हरियाणा के राज्यपाल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

(i) वह हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कुलाधिपति हैं।

(ii) वह राज्य के किसी भी लाभ के पद को धारण कर सकते हैं।

(iii) वह इण्डियन रेड क्रॉस सोसाइटी, हरियाणा राज्य शाखा के अध्यक्ष हैं।

(iv) उन्हें संविधान के अन्तर्गत कोई स्वविवेकीय शक्ति प्राप्त नहीं है।

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

[1] (i), (ii), (iii) और (iv)

[2] (ii), (iii) और (iv)

[3] केवल (iii)

[4] (ii) और (iii) दोनों

89. Consider the following statements regarding the Governor of Haryana :

(i) He is the Chancellor of Central University of Haryana.

(ii) He can hold any office of the profit in the State.

(iii) He is the President of Indian Red Cross Society, Haryana State Branch.

(iv) He does not have any discretionary power granted under the Constitution.

Which of the above statement(s) is/are ***correct*** ?

[1] (i), (ii), (iii) and (iv)

[2] (ii), (iii) and (iv)

[3] Only (iii)

[4] Both (ii) and (iii)

90. हरियाणा में लोक सभा और राज्य सभा की सीटें हैं :

[1] 7 और 4

[2] 10 और 4

[3] 10 और 5

[4] 12 और 5

90. The Lok Sabha and Rajya Sabha seats in Haryana are :

[1] 7 and 4

[2] 10 and 4

[3] 10 and 5

[4] 12 and 5

भाग – IV (PART – IV)

भूगोल (GEOGRAPHY)

निर्देश : *निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए* ***सबसे उचित*** *विकल्प चुनिए।*

Direction : *Answer the following questions by selecting the* ***most appropriate*** *option.*

91. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित ***नहीं*** है ?

नदी		**उत्पत्ति स्थान**
[1] शारदा	–	मिलाम हिमनद
[2] घाघरा	–	मापचाचुंगो हिमनद
[3] झेलम	–	रोहतांग दर्रा
[4] सतलुज	–	राकस ताल

92. 'कयाक' सहसम्बन्धित है :

[1] एस्किमो जनजाति से

[2] पिग्मी जनजाति से

[3] बुशमैन जनजाति से

[4] खिरगीज जनजाति से

91. Which one of the following is ***not*** matched correctly ?

River		**Originate place**
[1] Sharda	–	Milam Glacier
[2] Ghaghra	–	Mapchachungo Glacier
[3] Jhelum	–	Rohtang Pass
[4] Satluj	–	Rakas Tal

92. 'Kayaks' are associated with :

[1] Eskimo Tribe

[2] Pigmy Tribe

[3] Bushman Tribe

[4] Khirgies Tribe

93. निम्नलिखित में से कौन-सा एक समक्षेत्र प्रक्षेप ***नहीं*** है ?

[1] मॉलवीड

[2] बोन

[3] बहुशंक्वाकार

[4] सैन्सन फ्लेमस्टीड

94. 'ऋतु प्रवास' किया जाता है :

[1] भील जनजाति द्वारा

[2] टोडा जनजाति द्वारा

[3] गुज्जर जनजाति द्वारा

[4] गोंड जनजाति द्वारा

95. निम्नलिखित भूगोलवेत्ताओं में से किसने "सांस्कृतिक भूदृश्य" पद का सर्वप्रथम औपचारिक उपयोग किया था ?

[1] रेटजेल

[2] हम्बोल्ट

[3] हैगेट

[4] ऑटो श्लूटर

93. Which one of the following is ***not*** an equal area projection ?

[1] Mollweid

[2] Bonne

[3] Polyconic

[4] Sanson flamsteed

94. 'Transhumance' is done by :

[1] Bhil Tribe

[2] Toda Tribe

[3] Gujjar Tribe

[4] Gond Tribe

95. Who among the following geographers firstly formally used the term "Cultural Landscape" ?

[1] Ratzel

[2] Humboldt

[3] Hagget

[4] Otto Schluter

96. भारत का द्वितीय सर्वाधिक लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग (N. H.) कौन-सा है ?

[1] NH 5

[2] NH 27

[3] NH 15

[4] NH 47

97. "टेरिटोरियल ग्रोथ ऑफ स्टेट" पुस्तक के लेखक थे :

[1] सेम्पल

[2] हंटिंगटन

[3] रेटजेल

[4] डेविस

98. 10 डिग्री चैनल अलग करता है :

[1] कार निकोबार और कमोर्ता द्वीप को

[2] लघु अण्डमान और दक्षिणी अण्डमान को

[3] उत्तरी अण्डमान और दक्षिणी अण्डमान को

[4] लघु अण्डमान और कार निकोबार को

96. Which is the second longest National Highway (N. H.) of India ?

[1] NH 5

[2] NH 27

[3] NH 15

[4] NH 47

97. The Book "Territorial Growth of State" was written by :

[1] Semple

[2] Huntington

[3] Ratzel

[4] Davis

98. Ten Degree channel separate :

[1] Car Nicobar and Camorta Island

[2] Little Andaman and South Andaman

[3] North Andaman and South Andaman

[4] Little Andaman and Car Nicobar

99. भारत की निम्नलिखित तेल शोधनशालाओं (तेल रिफाइनरी) में से कौन-सी कच्चे माल पर आधारित (अवस्थित) तेल रिफाइनरी ***नहीं*** है ?

[1] नुमालीगढ़

[2] नूनमाटी

[3] हल्दिया

[4] कोयली

100. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित ***नहीं*** है ?

	प्रजाति		**लोग/जनजाति**
[1]	नैग्रिटो	–	पिग्मी
[2]	मंगोलॉइड	–	एस्किमो
[3]	मेडिटेरेनियन	–	खिरगीज
[4]	नॉर्डिक	–	उत्तरी यूरोपीय

101. निम्नलिखित में से कौन-सा पेडाल्फर मृदा का उदाहरण है ?

[1] लैटेराइट

[2] काली

[3] जलोढ़

[4] रेंडजिना

99. Which one of the following Oil Refineries of India is ***not*** a Raw Material Based (located) Refinery ?

[1] Numaligarh

[2] Noonmati

[3] Haldia

[4] Koyali

100. Which one of the following is ***not*** matched correctly ?

	Race		**People/Tribe**
[1]	Nagrito	–	Pigmies
[2]	Mongoloid	–	Eskimo
[3]	Mediterranean	–	Khirgies
[4]	Nordics	–	North European

101. Which one of the following is a example of Pedalfer soil ?

[1] Laterite

[2] Black

[3] Alluvial

[4] Rendzina

102. ''ग्रामीण शहरी निरंतरता'' का सिद्धान्त देने वाले थे :

[1] डिकिन्सन

[2] मर्फी

[3] रॉबर्ट रेडफील्ड

[4] स्कॉट

103. जनगणना - 2011 के अनुसार भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश का जोड़ा अनुसूचित जाति का सर्वाधिक प्रतिशत रखता है ?

[1] मेघालय तथा लक्षद्वीप

[2] मिजोरम तथा लक्षद्वीप

[3] नागालैण्ड तथा लक्षद्वीप

[4] मिजोरम तथा नागालैण्ड

104. समुद्र तल से किसी बिन्दु की ऊँचाई को मानचित्र पर प्रदर्शित किया जाता है :

[1] रंगक प्रणाली द्वारा

[2] हैश्यूर द्वारा

[3] स्थानिक ऊँचाई द्वारा

[4] बेन्च मार्क द्वारा

102. The concept of "rural urban continuum" was given by :

[1] Dickinson

[2] Murphy

[3] Robert Redfield

[4] Scott

103. As per Census 2011, which pair of the following States/Union territories have maximum percentage of Scheduled tribes in India ?

[1] Meghalaya and Lakshadweep

[2] Mizoram and Lakshadweep

[3] Nagaland and Lakshadweep

[4] Mizoram and Nagaland

104. The altitude of a point from sea level shown on a map is called :

[1] Layer Colouring

[2] Hachures

[3] Spot Height

[4] Bench Mark

105. भूगोलवेत्ताओं का निम्नलिखित में से ***सही*** कालानुक्रम कौन-सा है ?

[1] होमर $\rightarrow$ थेल्स $\rightarrow$ हिकेटियस $\rightarrow$ इरेटोस्थनीज

[2] थेल्स $\rightarrow$ होमर $\rightarrow$ हिकेटियस $\rightarrow$ इरेटोस्थनीज

[3] होमर $\rightarrow$ थेल्स $\rightarrow$ इरेटोस्थनीज $\rightarrow$ हिकेटियस

[4] हिकेटियस $\rightarrow$ इरेटोस्थनीज $\rightarrow$ थेल्स $\rightarrow$ होमर

106. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार पश्चिमी घाट के वृष्टि छाया प्रदेश को प्रदर्शित किया जाता है :

[1] Bwhw से

[2] BShw से

[3] Aw से

[4] Amw से

105. Which among the following is the ***correct*** chronological order of geographers ?

[1] Homer $\rightarrow$ Thels $\rightarrow$ Hecateus $\rightarrow$ Eratosthenes

[2] Thels $\rightarrow$ Homer $\rightarrow$ Hecateus $\rightarrow$ Eratosthenes

[3] Homer $\rightarrow$ Thels $\rightarrow$ Eratosthenes $\rightarrow$ Hecateus

[4] Hecateus $\rightarrow$ Eratosthenes $\rightarrow$ Thels $\rightarrow$ Homer

106. As per Koeppen's Climatic classification the rain shadow areas of the Western Ghats are represented by :

[1] Bwhw

[2] BShw

[3] Aw

[4] Amw

107. एक मौसमी वर्ष में मानवीय क्रियाकलापों तथा कृषिगत/जलवायुवीय कारकों के मध्य सम्बन्धों को प्रदर्शित किया जा सकता है :

[1] त्रिकोणाकार आरेख द्वारा

[2] कार्टोग्राम द्वारा

[3] अर्गोग्राफ द्वारा

[4] हीदरग्राफ द्वारा

108. 'दक्कन ट्रैप' निर्मित हुआ है :

[1] ग्रेनाइट द्वारा

[2] बलुआ पत्थर द्वारा

[3] नीस द्वारा

[4] बेसाल्ट द्वारा

109. वेबर के न्यूनतम लागत सिद्धान्त में निम्नलिखित में से किन कारकों का ध्यान रखा गया ?

A. कच्चा माल

B. बाजार

C. परिवहन लागत

D. पूँजी

E. आचार-विचार

नीचे दिये गये कूट से ***सही*** उत्तर का चयन करें :

कूट :

[1] A, B, C तथा D सही हैं

[2] केवल A, B तथा C सही हैं

[3] A, B, C, D तथा E सही हैं

[4] केवल C, D तथा E सही हैं

107. The relation between human activities and agricultural/climatic factors in a seasonal year could be shown through :

[1] Triangular Diagrame

[2] Cartogram

[3] Ergograph

[4] Hythergraph

108. 'Deccan Trap' is formed through :

[1] Granite

[2] Sandstone

[3] Gniess

[4] Besalt

109. Which of the following factors were taken into account in Weber's least cost theory ?

A. Raw Material

B. Market

C. Transport Cost

D. Capital

E. Ethics

Select the ***correct*** answer from the code given below :

Code :

[1] A, B, C and D are correct

[2] Only A, B and C are correct

[3] A, B, C, D and E are correct

[4] Only C, D and E are correct

110. यदि काहिरा (30° पू० देशान्तर) में समय रविवार की दोपहर के 12 बजे हैं तथा न्यूयार्क में सुबह के 5 बजे हैं। न्यूयार्क का देशान्तर है :

[1] 20° प० [2] 75° प०

[3] 60° प० [4] 105° पू०

111. **सूची-I** का **सूची-II** से मिलान करें तथा नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए ***सही*** उत्तर का चयन करें :

सूची-I (जनजाति)	**सूची-II (राज्य)**
(A) टोडा	(i) राजस्थान
(B) थारु	(ii) हिमाचल प्रदेश
(C) गद्दी	(iii) उत्तरांचल
(D) गरासिया	(iv) तमिलनाडु

कूट :

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

110. If the time in Cairo (30° E Longitude) on Sunday is 12 Noon and in Newyork the time is 5 A. M. The longitude of Newyork is :

[1] 20° W [2] 75° W

[3] 60° W [4] 105° E

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

List-I (Tribe)	**List-II (State)**
(A) Toda	(i) Rajasthan
(B) Tharu	(ii) Himachal Pradesh
(C) Gaddi	(iii) Uttaranchal
(D) Garasiya	(iv) Tamil Nadu

Code :

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

112. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित ***नहीं*** है ?

संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन		**स्थान**
[1] कॉप 25	-	मैड्रिड
[2] कॉप 24	-	कैटोविस
[3] कॉप 23	-	बॉन
[4] कॉप 26	-	पेरिस

113. कश्मीर घाटी में सरोवरी एवं नदीय उत्पत्ति वाले निक्षेप कहलाते हैं :

[1] खादर

[2] चोस

[3] मर्ग

[4] करेवा

112. Which one of the following is ***not*** matched correctly ?

United Nations Climate Change Conference		**Place**
[1] COP 25	-	Madrid
[2] COP 24	-	Katowice
[3] COP 23	-	Bonn
[4] COP 26	-	Paris

113. The Lacustrine and Fluvial depositions in Kashmir Valley are called as :

[1] Khadar

[2] Chhos

[3] Murg

[4] Karewa

114. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित ***नहीं*** है ?

उत्पादक क्षेत्र	**अयस्क**
[1] चुकिकामाटा	ताँबा
[2] क्रिवोइ रॉग	लौह
[3] ओरिनोको बेसिन	पेट्रोलियम
[4] मैग्निटोगोर्स्क	क्रोमियम

115. एक मानचित्र का मापक 5 इंच = 1 मील है। यदि इसे आधे के अनुपात में घटा दें, तो नया R. F. (प्रदर्शक भिन्न) होगा :

[1] 1 : 253474

[2] 5" = 2 मील

[3] 1 : 6336

[4] 1 : 12672

116. गंटर जरीब में कितने लिंक (कड़ियाँ) होते हैं ?

[1] 66

[2] 10

[3] 100

[4] 33

114. Which one of the following is ***not*** matched correctly ?

Producing area	**Ore**
[1] Chuquicamata	Copper
[2] Krivoy Rog	Iron
[3] Orinoco Besin	Petrolium
[4] Magnitogorsk	Cromium

115. The scale of a map is 5 inches = 1 mile. If we reduce it in half ratio, then what will be the new R. F. (Representative Fraction) ?

[1] 1 : 253474

[2] 5" = 2 Mile

[3] 1 : 6336

[4] 1 : 12672

116. How many links does a Gunter's chain have ?

[1] 66

[2] 10

[3] 100

[4] 33

117. 'भारत वन स्थिति रिपोर्ट - 2021' के अनुसार भारत के किस राज्य में इसके भौगोलिक क्षेत्रफल का सर्वाधिक प्रतिशत वनावरण है ?

[1] अरुणाचल प्रदेश

[2] मिजोरम

[3] सिक्किम

[4] मणिपुर

118. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित ***नहीं*** है ?

[1] वैज्ञानिक निश्चयवाद – रेटजेल

[2] संभववाद – ली पिचान

[3] रुको और जाओ निश्चयवाद – टेलर

[4] मानव पारिस्थितिकी – बैरोज

117. As per 'India State Forest Report 2021' which state of India has the highest percentage of forest cover to its geographical area ?

[1] Arunachal Pradesh

[2] Mizoram

[3] Sikkim

[4] Manipur

118. Which among the following is ***not*** correctly matched ?

[1] Scientific Determinism – Ratzel

[2] Possibilism – Le Pichan

[3] Stop and go Determinism – Taylor

[4] Human Ecology – Barrows

119. भारत के किस राज्य में क्रोमाइट के सर्वाधिक भण्डार अवस्थित हैं ?

[1] राजस्थान

[2] छत्तीसगढ़

[3] तेलंगाना

[4] ओडिशा

120. 'जेलिंस्की' ने प्रतिपादित किया था :

[1] स्टडी स्टेट सिद्धान्त

[2] जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त

[3] मोबिलिटी ट्रांजिशन मॉडल

[4] अनुकूलतम जनसंख्या मॉडल

121. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित ***नहीं*** है ?

संकल्पना		प्रतिपादक
[1] पेडिप्लेनेशन	-	किंग
[2] आकारिकी विश्लेषण	-	पेंक
[3] भौगोलिक अपरदन चक्र	-	डेविस
[4] परिहिमानी अपरदन चक्र	-	क्रिकमे

119. In which state of India the highest reserves of Chromite are located ?

[1] Rajasthan

[2] Chhattisgarh

[3] Telangana

[4] Odisha

120. 'Zelinsky' propounded :

[1] Steady state theory

[2] Demographic transitional theory

[3] Mobility transition model

[4] Optimum population model

121. Which one of the following is ***not*** matched correctly ?

Concept		Propounder
[1] Pediplanation	–	King
[2] Morphometric analysis	–	Penck
[3] Geographic cycle of erosion	–	Davis
[4] Periglacial cycle of erosion	–	Crickmay

122. 'हैम्बर्ग' बन्दरगाह अवस्थित है :

[1] राइन नदी पर

[2] डेन्यूब नदी पर

[3] एल्ब नदी पर

[4] सीन नदी पर

123. एक वनस्पति समुदाय से दूसरे वनस्पति समुदाय के क्रमिक परिवर्तन के बीच की संक्रमण अवस्था कहलाती है :

[1] सेरे

[2] चरम वनस्पति

[3] सिनिकोलॉजी

[4] ओइकोस

124. 'वाताग्र लहर सिद्धान्त' के प्रवर्तक थे :

[1] पेटरसन

[2] हॉरविट्ज

[3] बॉयर्स

[4] बियर्कनीज

122. 'Hamburg' port is situated on the :

[1] Rhine river

[2] Danube river

[3] Elbe river

[4] Siene river

123. The transitional stages of sequential changes from one vegetation community to other vegetation community are called :

[1] Sere

[2] Climax vegetation

[3] Synecology

[4] Oikos

124. 'Frontal wave theory' was propounded by :

[1] Petterson

[2] Haurwitz

[3] Byers

[4] Bjerknes

125. **सूची-I** का **सूची-II** से मिलान करें तथा नीचे दिये गये कूट का उपयोग करके ***सही*** उत्तर का चयन करें :

सूची-I	**सूची-II**
(स्थानीय पवनें)	**(देश/प्रदेश)**
(A) जोण्डा	(i) द० पू० ऑस्ट्रेलिया
(B) गिबली	(ii) गिनी तट
(C) हरमट्टान	(iii) लीबिया
(D) ब्रिक-फील्डर	(iv) अर्जेण्टीना

कूट :

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

126. शुष्क एडियाबेटिक (रुद्धोष्म ताप) पतन दर है :

[1] 10°C प्रति 1000 मीटर

[2] 5°C प्रति 1000 मीटर

[3] 6.5°C प्रति 1000 मीटर

[4] 9.5°C प्रति 1000 मीटर

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

List-I	**List-II**
(Local Winds)	**(Country/Region)**
(A) Zonda	(i) S. E. Australia
(B) Gibli	(ii) Guinea coast
(C) Harmattan	(iii) Libiya
(D) Brick-fielder	(iv) Argentina

Code :

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

126. The Dry adiabatic Lapse rate is :

[1] 10°C per 1000 meters

[2] 5°C per 1000 meters

[3] 6.5°C per 1000 meters

[4] 9.5°C per 1000 meters

127. जब दो सागरीय प्लेटों में विध्वंस होता है, तो निम्न में से कौन-सी गतिविधि ***नहीं*** होती है ?

[1] द्वीप चाप का निर्माण होता है

[2] भूकम्प क्रियाविधि

[3] जाग्रत ज्वालामुखी गतिविधि

[4] रूपान्तरित भ्रंश गतिविधि

128. कुल वायुमण्डलीय जलवाष्प का 90 प्रतिशत से अधिक भाग पाया जाता है :

[1] 2 किमी ऊँचाई तक

[2] 5 किमी ऊँचाई तक

[3] 10 किमी ऊँचाई तक

[4] 15 किमी ऊँचाई तक

127. When destruction takes place between two oceanic plates, then which of following activity does ***not*** happens ?

[1] Island Archs forms

[2] Earthquake activity

[3] Active volcanic activity

[4] Transform fault activity

128. More than 90 percent of the total atmospheric water-vapour is found upto the :

[1] 2 km height

[2] 5 km height

[3] 10 km height

[4] 15 km height

129. किस जलवायुवेत्ता ने विश्व जलवायु वर्गीकरण में 'वर्षण प्रभाविता अनुपात' का उपयोग किया था ?

[1] कोपेन

[2] ट्रिवार्था

[3] केन्ड्रू

[4] थॉर्नथ्वेट

130. निम्नलिखित को कालक्रम के अनुसार व्यवस्थित करें तथा नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए ***सही*** उत्तर का चयन करें :

(A) हरसीनियन

(B) कैलीडोनियन

(C) अल्पाइन

कूट :

[1] A, B तथा C

[2] A, C तथा B

[3] B, A तथा C

[4] B, C तथा A

129. Which climatologist used 'Precipitation effectiveness ratio' in worlds climatic classification ?

[1] Koeppen

[2] Trewartha

[3] Kendrew

[4] Thornthwaite

130. Arrange the following in a chronological order and select the ***correct*** answer using the code given below :

(A) Hercynian

(B) Caledonian

(C) Alpine

Code :

[1] A, B and C

[2] A, C and B

[3] B, A and C

[4] B, C and A

131. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थलाकृति समुद्री लहरों के निक्षेपण से निर्मित ***नहीं*** है ?

[1] सबखा

[2] टोम्बोलो

[3] स्पिट

[4] तरंग घर्षित वेदिका

132. निम्नलिखित में कौन-से कारक महासागरीय धाराओं में परिवर्तन लाते हैं ?

(A) तटरेखा का आकार

(B) ऋतु परिवर्तन

(C) पृथ्वी का परिक्रमण

(D) समुद्रीतल का उच्चावच

कूट :

[1] (A), (B), (C) तथा (D)

[2] (A), (B) तथा (D)

[3] (A) तथा (B)

[4] (A), (B) तथा (C)

131. Which one of the following is ***not*** a sea waves depositional landform ?

[1] Sabkha

[2] Tombolo

[3] Spit

[4] Wave-cut platform

132. Which of the following factors modify oceanic currents ?

(A) Shape of Coastline

(B) Seasonal Variations

(C) Revolution of the earth

(D) Bottom Reliefs

Code :

[1] (A), (B), (C) and (D)

[2] (A), (B) and (D)

[3] (A) and (B)

[4] (A), (B) and (C)

133. अनुकूलतम जनसंख्या की गणना में निम्नलिखित में से किस सूत्र का उपयोग किया जाता है ?

[1] $M = \frac{A - O}{O}$ [2] $M = \frac{OA}{A}$

[3] $A = \frac{M - O}{O}$ [4] $A = \frac{OM}{M}$

134. निम्नलिखित में से कौन-सी दशा प्रवाल-भित्ति के विकास में सहायक ***नहीं*** होती है ?

[1] स्वच्छ तथा उथला जल

[2] अवसादी जल

[3] लवणता 27‰ से 30‰ के बीच

[4] समुद्री धाराएँ

135. अन्तरा प्लेट ज्वालामुखियों की उत्पत्ति हेतु 'ऊष्ण स्थल संकल्पना' देने वाले थे :

[1] होम्स

[2] कोबर

[3] टुजो विल्सन

[4] जॉली

133. Which one of the following formula is used for calculating the optimum population ?

[1] $M = \frac{A - O}{O}$ [2] $M = \frac{OA}{A}$

[3] $A = \frac{M - O}{O}$ [4] $A = \frac{OM}{M}$

134. Which one of the following conditions is ***not*** suitable for the growth of coral-reefs ?

[1] Clean and shallow water

[2] Sedimented water

[3] Salinity between 27‰ to 30‰

[4] Oceanic currents

135. 'Hot spot concept' of the origin of intra plate Volcanoes was given by :

[1] Homes

[2] Kober

[3] Tuzo Wilson

[4] Joly

136. नीदरलैण्ड में समुद्र से उद्धारित जमीन को कहते हैं :

[1] साउण्ड्स

[2] रिया

[3] यंग पिट्ज

[4] पोल्डर्स

137. वॉन थ्यूनेन के सिद्धान्त में द्वितीय पेटी/वलय प्रतिनिधित्व करती है :

[1] डेयरी फार्मिंग का

[2] बागवानी का

[3] वन का

[4] विस्तृत खेतों का

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

[1] सभी अवसादी चट्टानें क्षैतिज होती हैं।

[2] अवसादी चट्टानों में स्तर होते हैं।

[3] अवसादी चट्टानें सामान्यतया उथले समुद्रों में निर्मित होती हैं।

[4] अवसादी चट्टानें संगठित अथवा असंगठित हो सकती हैं।

136. The reclaimed land from the sea in Netherlands are called as :

[1] Sounds

[2] Ria

[3] Young Pitz

[4] Polders

137. In Von Thunen theory the second belt/ring represents :

[1] Dairy farming

[2] Horticulture

[3] Forest

[4] Extensive fields

138. Which one of the following statements is ***not*** correct ?

[1] All the sedimentary rocks are horizontal.

[2] Sedimentary rocks have strata.

[3] Sedimentary rocks are usually formed in shallow seas.

[4] Sedimentary rocks may be consolidated or unconsolidated.

139. किस वैज्ञानिक ने विश्व को सर्वप्रथम जन्तु-भौगोलिक प्रदेशों में वर्गीकृत किया था ?

[1] डब्ल्यू० टी० नील ने

[2] पी० डार्लिंगटन ने

[3] डब्ल्यू० जॉर्ज तथा दी लातिन ने

[4] ए० आर० वालेस तथा पी० स्क्लेटर ने

140. एक 'अन्धी घाटी' सहसम्बन्धित है :

[1] कार्स्ट स्थलाकृति से

[2] समुद्री लहरों की स्थलाकृति से

[3] वायु निर्मित स्थलाकृति से

[4] हिमानी स्थलाकृति से

141. एक 'सागरीय ध्रुवीय ठण्डी अस्थिर' वायु राशि प्रदर्शित की जाती है :

[1] mPKu से

[2] mTKu से

[3] mPWu से

[4] mTWu से

139. Which scientist classified world firstly in Zoo-Geographical Regions ?

[1] W. T. Neil

[2] P. Darlington

[3] W. George and De Latin

[4] A. R. Wallace and P. Sclater

140. A 'blind valley' is associated with :

[1] Karst Topography

[2] Sea waves Topography

[3] Wind Topography

[4] Glacial Topography

141. A 'Maritime polar cold unstable' air mass is represented as :

[1] mPKu

[2] mTKu

[3] mPWu

[4] mTWu

142. पृथ्वी सतह पर सूर्यातप की मात्रा विषुवत रेखा पर 100 प्रतिशत होती है तथा ध्रुवों पर यह मात्रा है :

[1] 42 प्रतिशत

[2] 47 प्रतिशत

[3] 57 प्रतिशत

[4] 32 प्रतिशत

143. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित ***नहीं*** है ?

ज्वार उत्पत्ति के सिद्धान्त		**प्रवर्तक**
[1] सन्तुलन सिद्धान्त	–	न्यूटन
[2] गतिक सिद्धान्त	–	लाप्लास
[3] प्रगामी तरंग सिद्धान्त	–	वेवेल
[4] स्थिर तरंग सिद्धान्त	–	विलियम्स

142. Amount of Insolation received at earth's equator is 100 percent and at poles it is :

[1] 42 Percent

[2] 47 Percent

[3] 57 Percent

[4] 32 Percent

143. Which one of the following is ***not*** matched correctly ?

Theory of origin of Tides	**Propounder**
[1] The equilibrium theory	– Newton
[2] Dynamical theory	– Laplace
[3] Progressive wave theory	– Whewell
[4] Stationary wave theory	– Williams

144. वर्तमान में काष्ठ लुग्दी तथा कागज का विश्व में सर्वाधिक उत्पादक देश है :

[1] ऑस्ट्रेलिया

[2] ब्राज़ील

[3] यू एस ए

[4] चीन

145. हिमानी अपरदित तीक्ष्ण-किनारों वाली एक कटक कहलाती है :

[1] कॉल

[2] रोश मुटोने

[3] हॉर्न

[4] अरेते

146. स्लैश एवं बर्न कृषि का अर्थ है :

[1] मिश्रित कृषि

[2] आलू उत्पादन विधि

[3] स्थानान्तरित कृषि

[4] जंगलों को समाप्त करना

144. Worlds largest wood pulp and paper producing Country at present is :

[1] Australia

[2] Brazil

[3] USA

[4] China

145. A sharp-edged glacially eroded ridge is called as :

[1] Col

[2] Roche Moutonnee

[3] Horn

[4] Arete

146. Meaning of Slash and Burn agriculture is :

[1] Mixed agriculture

[2] Potato production method

[3] Shifting cultivation

[4] Deforestation

147. ई० सी० बुलार्ड की संकल्पना सम्बन्धित है :

[1] नापे की उत्पत्ति से

[2] वलन की उत्पत्ति से

[3] रिफ्ट घाटी की उत्पत्ति से

[4] भूकम्प की उत्पत्ति से

148. ध्रुवीय व्युत्क्रमण कालों को कालक्रम के अनुसार व्यवस्थित करें तथा नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए ***सही*** उत्तर का चयन करें :

(A) गौस

(B) गिलबर्ट

(C) ब्रूंज

(D) मटियामा

कूट :

[1] D, A, C, B

[2] B, A, D, C

[3] A, D, C, B

[4] A, B, C, D

147. Hypothesis of E. C. Bullard is related with the origin of :

[1] Nappe

[2] Fold

[3] Rift valley

[4] Earthquakes

148. Arrange the polarity reversal ages in chronological order and select the ***correct*** answer using code given below :

(A) Gauss

(B) Gillbert

(C) Brunhes

(D) Matiyama

Code :

[1] D, A, C, B

[2] B, A, D, C

[3] A, D, C, B

[4] A, B, C, D

149. जब चन्द्रमा पृथ्वी के निकटतम स्थिति में होता है, यह स्थिति कहलाती है :

[1] छाया

[2] प्रच्छाया

[3] एपोजी

[4] पेरीजी

150. मियाण्डर रूपी (लहरदार) जेट स्ट्रीम कहलाती है :

[1] रॉसबी लहरें

[2] वॉकर कोशिका

[3] फेरल कोशिका

[4] हैडले लहरें

149. When the moon is closest to the earth, the position is called ?

[1] Umbra

[2] Penumbra

[3] Apogee

[4] Perigee

150. The Meandering (wavy) Jet stream is called as :

[1] Rossby waves

[2] Walker cell

[3] Ferral's cell

[4] Hadley waves

रफ कार्य के लिए (FOR ROUGH WORK)

6. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पैन से पूर्णतया भरना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :

① ● ③ ④

आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा, यदि उत्तर वाले खाने को निम्न प्रकार से भरते हैं :

यदि एक से ज्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

6. Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using Black ball point pen as shown below :

① ● ③ ④

The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :

If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.

7. रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें। (Rough work should be done only in the space provided in the Question Booklet for the same.)

8. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्रक पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है। (The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. Whitener (white fluid) is not allowed for changing answers.)

9. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए OMR उत्तर पत्रक पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पैन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है। (Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.)

10. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें। (The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.)

11. प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) **दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी।** (Handle the Question Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Question Booklet and Answer Sheet Serial No.), **another set of Question Booklet will not be provided**.)

12. प्रश्न-पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हस्ताक्षर चार्ट में लिखें। (The candidates should write the correct Number as given in the Question Booklet/Answer Sheet in the Signature Chart.)

13. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश पत्र और पहचान पत्र के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्य-सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है। (Candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card and Identity Card inside the examination hall/room.)

14. पर्यवेक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश कार्ड (रोल नं०) और पहचान पत्र दिखाएँ। (Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll No.) and identity card to the Invigilator.)

15. केन्द्र अधीक्षक या पर्यवेक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें। (No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.)

16. कार्यरत पर्यवेक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना एवं हस्ताक्षर चार्ट पर दोबारा हस्ताक्षर किए बिना अभ्यर्थी परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी अभ्यर्थी ने दूसरी बार हस्ताक्षर चार्ट पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा कि उसने उत्तर पत्रक नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा। **OMR उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान पर सभी अभ्यर्थियों द्वारा बायें हाथ के अंगूठे का निशान लगाया जाना है। अंगूठे का निशान लगाते समय इस बात का ध्यान रखा जाए कि स्याही सही मात्रा में ही लगाई जाए अर्थात् स्याही की मात्रा न तो बहुत अधिक हो व न ही बहुत कम।** (The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty and signing the Signature Chart twice. Cases where a candidate has not signed the Signature Chart second time will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case. **All candidates have to affix left hand thumb impression on the OMR answer sheet at the place specified which should be properly inked i.e. they should not be either over inked or dried in nature.**)

17. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है। (Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.)

18. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए, अभ्यर्थी विवरणिका में दी गई प्रक्रिया/दिशा-निर्देश व बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों का विशेष ध्यान रखें। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा। (The candidates are governed by Guidelines/Procedure given in the Information Bulletin, all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Board.)

19. किसी हालत में प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक का कोई भाग अलग न करें। (No part of the Question Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.)

20. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ इस प्रश्न-पुस्तिका को ले जा सकते हैं। (On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Question Booklet with them.)