

भाग - I / PART - I

बाल विकास व शिक्षाशास्त्र / CHILD DEVELOPMENT AND 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. किस मनोवैज्ञानिक के अनुसार बच्चों के संज्ञानात्मक विकास में सामाजिक एवं सांस्कृतिक कारकों की भूमिका महत्वपूर्ण होती है ?

- 1) वॉयगोट्स्की 2) पियाजे
3) ब्रूनर 4) हल

2. दृष्टिबाधित विद्यार्थियों के लिए कौन-सी शिक्षण सहायक सामग्री उपयोगी नहीं होगी ?

- 1) ब्रेल सामग्री
2) बोलती किताबें
3) फिल्म स्ट्रिप्स
4) उभरे हुए मानचित्र

3. वह शिक्षा जो 'करके सीखने' को बढ़ावा देती है और सीखने के लिए विद्यार्थियों की उनके वातावरण के साथ अंतःक्रिया सुनिश्चित करती है, वह कहलाती है :

- 1) विशिष्ट शिक्षा
2) प्रगतिशील शिक्षा
3) एकीकृत शिक्षा
4) समावेशी शिक्षा

4. समावेशी शिक्षा से तात्पर्य है :

- 1) सामाजिक रूप से वंचित बच्चों के लिए शिक्षा
2) दिव्यांग बच्चों के लिए शिक्षा
3) सामान्य एवं दिव्यांग बच्चों के लिए शिक्षा
4) सभी बच्चों के लिए शिक्षा

1. According to which psychologist, the role of social and cultural factors are important in the cognitive development of children ?

- 1) Vygotsky 2) Piaget
3) Bruner 4) Hull

2. Which teaching support material is **not** useful for visually impaired students ?

- 1) Braille materials
2) Talking books
3) Film strips
4) Embossed map

3. The education which promotes 'learning by doing' and ensures the student's interaction with their environment to learn, that is known as :

- 1) Special education
2) Progressive education
3) Integrated education
4) Inclusive education

4. Inclusive Education means :

- 1) Education for socially deprived children
2) Education for disabled children
3) Education for normal and disabled children
4) Education for all children

[4 / C]

5. सामाजिक अधिगम के सन्दर्भ में कौन-सी शिक्षण-अधिगम रणनीति विद्यार्थियों के लिए सर्वाधिक उपयोगी है ?

- 1) क्षेत्र भ्रमण
- 2) भाषण
- 3) प्रयोग
- 4) मानसिक उद्वेलन

6. निम्नलिखित में से कौन-सा वस्तुनिष्ठ प्रकार का प्रश्न नहीं है ?

- 1) मिलान प्रश्न
- 2) विश्लेषणात्मक प्रश्न
- 3) बहुवैकल्पिक प्रश्न
- 4) रिक्त स्थान प्रश्न

7. धीमी गति के अधिगमकर्ता के लिए कौन-सा शैक्षिक हस्तक्षेप उपयुक्त नहीं है ?

- 1) त्वरण
- 2) उपचारात्मक शिक्षण
- 3) अभ्यास कार्य
- 4) सहकारी शिक्षण विधि

8. जब एक बच्चे द्वारा सीखा जाने वाला पाठ लंबा और कठिन हो तथा उसमें समझ की जरूरत भी अधिक हो, तो सीखने की कौन-सी विधि उपयुक्त होगी ?

- 1) विराम विधि
- 2) पूर्ण विधि
- 3) अविराम विधि
- 4) प्रासंगिक विधि



[Level-2 / 1202]



5. Which teaching learning strategy is most useful for students in context of social learning ?

- 1) Field trip
- 2) Lecture
- 3) Experiment
- 4) Brain storming

6. Which of the following is *not* an objective type question ?

- 1) Matching questions
- 2) Analytical questions
- 3) Multiple choice questions
- 4) Blank space questions

7. Which educational intervention is *not* suitable for slow learners ?

- 1) Acceleration
- 2) Remedial teaching
- 3) Drill work
- 4) Cooperative teaching method

8. When the lesson to be learned by a child is long and difficult and requires a lot of understanding, then which method of learning will be appropriate ?

- 1) Spaced method
- 2) Whole method
- 3) Massed method
- 4) Incidental method

Telegram: t.me/pgtprime

9. किशोरावस्था में स्वीकृत सामाजिक व्यवहार पैटर्न के लिए सही कूट का चयन कीजिए :

- (a) नेतृत्व कुशलता
(b) परानुभूति
(c) अहं-केन्द्रितता
(d) रूढ़िवादिता

कूट :

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

10. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म अभिप्रेरणा के सिद्धांतों एवं उनके प्रतिपादकों के संबंध में सही नहीं है ?

अभिप्रेरणात्मक सिद्धांत प्रतिपादक

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 1) मूल प्रवृत्ति सिद्धांत | एटकिंसन |
| 2) आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धांत | मैसलो |
| 3) प्रणोद सिद्धांत | वुडवर्थ |
| 4) उपलब्धि अभिप्रेरणा सिद्धांत | मैक्लीलैंड |

11. निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्धि का एक क्रियात्मक परीक्षण नहीं है ?

- 1) कोह का ब्लॉक डिजाइन परीक्षण
2) एलेक्जेंडर का पास-एलॉग परीक्षण
3) सेगुइन फॉर्म बोर्ड परीक्षण
4) स्टेनफोर्ड-बिने परीक्षण

12. निम्नलिखित में से कौन-सा विकास का एक सिद्धांत नहीं है ?

- 1) विकास आनुवंशिकता एवं पर्यावरण का उत्पाद है।
2) विकासात्मक पैटर्न पूर्वानुमेय होता है।
3) विकास रैखिक पथ का अनुसरण करता है।
4) विकास सामान्य से विशिष्ट की ओर बढ़ता है।



9. Choose the **correct** code for the approved social behaviour pattern in adolescence :

- (a) Leadership skills
(b) Empathy
(c) Ego-centrism
(d) Stereotyping

Codes :

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

10. Which of the following pair is **not** correct regarding motivational theories and their proponents ?

Motivational Theories Proponent

- | | |
|----------------------------------|------------|
| 1) Instinct theory | Atkinson |
| 2) Need Hierarchical theory | Maslow |
| 3) Drive theory | Woodworth |
| 4) Achievement Motivation theory | McClelland |

11. Which of the following is **not** a performance test of intelligence ?

- 1) Koh's Block Design Test
2) Alexander's Pass Along Test
3) Sagune Form Board Test
4) Stanford-Binet Test

12. Which of the following is **not** a principle of development ?

- 1) Development is the product of heredity and environment.
2) Developmental pattern is predictable.
3) Development follows linear path.
4) Development proceeds from general to specific.

[6 / C]



13. गैने के अनुसार, एक शिक्षक द्वारा विद्यार्थियों को किस उच्चतम स्तर के अधिगम तक ले जाने का प्रयास करना चाहिए ?
- 1) संप्रत्यय अधिगम
 - 2) समस्या समाधान अधिगम
 - 3) नियम अधिगम
 - 4) विभेदन अधिगम
14. अधिगम को प्रभावित करने वाले निम्नलिखित कारकों के सही कूट का चयन कीजिए :
- (a) अभिप्रेरणा
 - (b) अभिक्षमता
 - (c) अभिरुचि
 - (d) अवधान
- कूट :
- 1) (c) एवं (d)
 - 2) (a), (b) एवं (d)
 - 3) (a) एवं (c)
 - 4) (a), (b), (c) एवं (d)
15. निम्नलिखित में से कौन-सी किशोरावस्था में सामाजिक विकास की एक सामान्य विशेषता नहीं है ?
- 1) माता-पिता के साथ सामंजस्यपूर्ण संबंध
 - 2) नया सामाजिक समूहन
 - 3) पहचान की खोज
 - 4) वीर-पूजा
16. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक पर्यावरणीय कारकों के अन्तर्गत बच्चों के विकास को प्रभावित नहीं करता ?
- 1) पोषण
 - 2) गर्भावस्था के दौरान माँ का मानसिक तनाव
 - 3) दुर्घटनाएँ
 - 4) अन्तःस्रावी ग्रंथियाँ

C30064

C320864

C20864

[Level-2 / 1202]



13. According to Gagne, to what highest level of learning should a teacher strive to take students ?
- 1) Concept learning
 - 2) Problem solving learning
 - 3) Rule learning
 - 4) Discrimination learning
14. Choose the **correct** code of the following factors, which affects learning :
- (a) Motivation
 - (b) Aptitude
 - (c) Interest
 - (d) Attention
- Code :
- 1) (c) & (d)
 - 2) (a), (b) & (d)
 - 3) (a) & (c)
 - 4) (a), (b), (c) & (d)
15. Which of the following is **not** a common characteristic of social development in adolescence ?
- 1) Harmonious relationship with parents
 - 2) New social grouping
 - 3) Search for identity
 - 4) Hero-worship
16. Which of the following factor does **not** influence the development of child under environmental factors ?
- 1) Nutrition
 - 2) Mental stress of the mother during pregnancy
 - 3) Accidents
 - 4) Endocrine glands



17. 'उपयोग का नियम' एवं 'अनुपयोग का नियम' थॉर्नडाइक के अधिगम सिद्धान्त के अनुसार किस सीखने के नियम से संबंधित है ?

- 1) तत्परता का नियम
- 2) अभ्यास का नियम
- 3) प्रभाव का नियम
- 4) बहु प्रतिक्रिया का नियम

18. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता पियाजे द्वारा प्रतिपादित संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त की मूर्त संक्रियात्मक अवस्था से संबंधित नहीं है ?

- 1) उत्क्रमणीयता (पलटाव की क्षमता)
- 2) क्रमबद्धता
- 3) जीववाद
- 4) संरक्षण

19. अधिगम निर्योग्य बच्चों के लिए कौन-सा शिक्षण सूत्र लाभप्रद नहीं होगा ?

- 1) सरल से जटिल
- 2) अमूर्त से मूर्त
- 3) प्रत्यक्ष से अप्रत्यक्ष
- 4) ज्ञात से अज्ञात

20. कोह्लबर्ग के नैतिक विकास सिद्धान्त की कौन-सी अवस्थाएँ पारम्परिक नैतिकता के स्तर से संबंधित नहीं हैं ?

- (a) व्यक्तिवाद एवं विनिमय
- (b) अच्छे अन्तर्व्यक्तिक संबंध
- (c) सामाजिक व्यवस्था बनाए रखना
- (d) सामाजिक अनुबंध और वैयक्तिक अधिकार

सही कूट का चयन कीजिए :

कूट :

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

17. 'Law of use' and 'Law of disuse' is related with which law of learning according to Thorndike's learning theory ?

- 1) Law of readiness
- 2) Law of exercise
- 3) Law of effect
- 4) Law of multiple response

18. Which of the following characteristics is **not** related to the concrete operational stage of the Cognitive Development theory propounded by Piaget ?

- 1) Reversibility
- 2) Serialization
- 3) Animism
- 4) Conservation

19. Which teaching maxim is **not** beneficial for the learning disabled children ?

- 1) Simple to complex
- 2) Abstract to concrete
- 3) Direct to indirect
- 4) Known to unknown

20. Which stages of Kohlberg's moral development theory are **not** related to level of conventional morality ?

- (a) Individualism and exchange
- (b) Good interpersonal relations
- (c) Maintaining the social order
- (d) Social contracts and individual rights

Choose the **correct** code :

Code :

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

[8 / C]



21. निम्नलिखित में से कौन-सा नियम आनुवंशिकता से संबंधित नहीं है ?

- 1) समानता का नियम
- 2) भिन्नता का नियम
- 3) प्रतिगमन का नियम
- 4) प्रगति का नियम

22. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक शिक्षण अधिगम प्रक्रिया को प्रभावित नहीं करता है ?

- 1) शिक्षक का शारीरिक रूप
- 2) शिक्षक का मानसिक स्वास्थ्य
- 3) शिक्षक का विषयवस्तु ज्ञान
- 4) शिक्षक का संप्रेषण कौशल

23. पियाजे के नैतिक विकास सिद्धांत के अनुसार, किशोरावस्था है :

- 1) नैतिक यथार्थवाद की अवस्था
- 2) बाधक नैतिकता की अवस्था
- 3) परायत्त नैतिकता की अवस्था
- 4) स्वायत्त नैतिकता की अवस्था

24. वैयक्तिक भिन्नताओं के सन्दर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- 1) कोई भी दो व्यक्ति बिलकुल एक-समान नहीं होते।
- 2) वैयक्तिक भिन्नताएँ विशेषताओं के संबंध में विचलन हैं।
- 3) वैयक्तिक भिन्नताएँ अपनी समग्रता में व्यक्तियों को अलग करती हैं।
- 4) वैयक्तिक भिन्नताएँ केवल आनुवंशिकता का ही परिणाम होती हैं।

21. Which of the following laws is *not* related to heredity ?

- 1) Law of Similarity
- 2) Law of Variation
- 3) Law of Regression
- 4) Law of Progression

22. Which of the following factors does *not* affect the teaching learning process ?

- 1) Physical appearance of teacher
- 2) Mental health of teacher
- 3) Content knowledge of teacher
- 4) Communication skills of teacher

23. According to Moral Development theory of Piaget, adolescent period is :

- 1) Stage of moral realism
- 2) Stage of morality constraint
- 3) Stage of heteronomous morality
- 4) Stage of autonomous morality

24. Which statement is *not* correct in context of individual differences ?

- 1) Two persons are not exactly same.
- 2) Individual differences are deviation in regards to characteristics.
- 3) Individual differences distinguish individuals in their totality.
- 4) Individual differences are the sole result of heredity.

[Level-2 / 1202]



25. अवधान एवं चिंतन जैसी मानसिक प्रक्रियाओं के द्वारा सीखना कहलाता है :

- 1) अनुकरणात्मक सीखना
- 2) गामक सीखना
- 3) संज्ञानात्मक सीखना
- 4) भावात्मक सीखना

26. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रभावी अधिगम का एक सिद्धांत नहीं है ?

- 1) अभिप्रेरणा
- 2) वैयक्तिक पहुँच
- 3) निष्क्रिय उपस्थिति
- 4) प्रतिपुष्टि

27. सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन का सही अर्थ है :

- (a) लगातार परीक्षाएँ लेना
- (b) उपयुक्त अंतराल के बाद निरन्तर परीक्षाएँ लेना
- (c) शैक्षिक तथा सह-शैक्षिक दोनों पक्षों का मूल्यांकन करना
- (d) केवल शैक्षिक उपलब्धि मापना

सही कूट का चयन कीजिए :

कूट :

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



25. Learning through mental processes like attention and reflection is called :

- 1) Imitative learning
- 2) Motor learning
- 3) Cognitive learning
- 4) Affective learning

26. Which of the following is *not* a principle of effective learning ?

- 1) Motivation
- 2) Individual approach
- 3) Passive attendance
- 4) Feedback

27. The *true* meaning of continuous and comprehensive evaluation is :

- (a) Taking frequent tests
- (b) Taking continuous tests at appropriate intervals
- (c) To evaluate scholastic and co-scholastic both aspects
- (d) Measuring only educational achievements

Choose the *correct* code :

Code :

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



[10 / C]



28. एक अधिगम कठिनाई जो बच्चे के लिए वर्णों और शब्दों में अंतर करने में समस्या उत्पन्न करती है :

- 1) डिस्लारिस्टिसिया
- 2) डिस्लेक्सिया
- 3) डिस्ग्राफिया
- 4) डिस्कैलकुलिया

29. स्टर्नबर्ग के त्रितंत्रीय सिद्धांत में बुद्धि के किन तीन पहलुओं पर बल दिया गया है ?

- (a) घटकीय
- (b) अनुभवजन्य
- (c) संक्रियात्मक
- (d) संदर्भात्मक

सही कूट का चयन कीजिए :

कूट :

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

30. पैवलोव के अनुबंधन सिद्धांत में स्वाभाविक एवं कृत्रिम उद्दीपकों के मध्य अनुबंधन को कौन-सा कारक धनात्मक रूप से प्रभावित नहीं करता है ?

- 1) उद्दीपकों के प्रस्तुतीकरण का उपयुक्त समय
- 2) उद्दीपकों की पुनरावृत्ति
- 3) नियंत्रित वातावरण
- 4) प्रेरक की कमी

28. A learning difficulty that create problem for a child to distinguish letters and words is :

- 1) Dysplasticia
- 2) Dyslexia
- 3) Dysgraphia
- 4) Dyscalculia

29. Which three aspects of intelligence are emphasized in the triarchic theory of Sternberg ?

- (a) Componential
- (b) Experiential
- (c) Operational
- (d) Contextual

Choose the **correct** code :

Code :

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

30. In Pavlov's conditioning theory, which factor does **not** positively affect the conditioning between natural and artificial stimuli ?

- 1) Appropriate timing of stimuli presentation
- 2) Repetition of stimuli
- 3) Controlled environment
- 4) Lack of motive

[Level-2 / 1202]



Telegram: t.me/pgtprime



[11 / C]

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. निम्न में से कौन-सा संधि शब्द अपने युग्म से सुमेलित नहीं है ?

- 1) अजंत - व्यंजन संधि
- 2) वयोवृद्ध - विसर्ग संधि
- 3) महौदार्य - वृद्धि स्वर संधि
- 4) तेजोपुंज - गुण स्वर संधि

32. किस विकल्प के शब्दों में वार्तनिक अशुद्धि नहीं है ?

- 1) सुधीजन, शताब्दी
- 2) साधूवाद, सुरसरी
- 3) शूभेषी, भार्यापति
- 4) चन्द्रमोलि, पुत्रेषणा

33. वाक्यांश के लिए एकल शब्द के संबंध में कौन-सा युग्म असंगत है ?

- 1) जिसे वहन करना कठिन हो - दुर्विभाव्य
- 2) जिसे किसी ने न सूँघा हो - अनाघ्रात
- 3) कोई काम करने की इच्छा - चिकीर्षा
- 4) विजय प्राप्ति की तीव्र इच्छा - विजीगिषा

34. निम्न में से कौन-सा शब्द 'धनुष' का पर्यायवाची नहीं है ?

- 1) चाप
- 2) कार्मुक
- 3) शरासन
- 4) कासार



35. 'नीम हकीम खतरे जान' उक्त लोकोक्ति का सही अर्थ है :

- 1) पहले स्वार्थ बाद में परमार्थ करना।
- 2) अल्पज्ञान खतरनाक होता है।
- 3) दोषी के साथ निर्दोष को सजा मिलना।
- 4) अत्यन्त धीरे काम चलना।

36. किस क्रमांक में 'कादंबरी-कादंबिनी' शब्द-युग्म का क्रमशः सही अर्थ है ?

- 1) शरीरि, घटा
- 2) कुशल, सेवक
- 3) विनीत, बुराई
- 4) कुशल, पवित्र

37. संज्ञा के संबंध में कौन-सा कथन संगत नहीं है ?

- 1) व्यक्तिवाचक संज्ञाओं का प्रयोग सदैव (आदरार्थक के अतिरिक्त) एकवचन में होता है।
- 2) देश, त्योहार, नदी उक्त व्यक्तिवाचक संज्ञा के उदाहरण हैं।
- 3) 'द्रष्टव्यवाचक' तथा 'समूहवाचक', जातिवाचक संज्ञा के ही भेद माने जाते हैं।
- 4) 'विद्वत्ता', 'पांडित्य' उक्त यौगिक भाववाचक संज्ञा के उदाहरण हैं।



P. T. O.

[Level-2 / 1202]



38. विलोम शब्द के संबंध में कौन-सा युग्म असंगत है ?

- 1) घमण्डी - विनीत
- 2) चिरायु - दीर्घायु
- 3) तारुण्य - वार्धक्य
- 4) तेजस्वी - निस्तेज

39. उपसर्ग की दृष्टि से किस विकल्प का शब्द-युग्म असंगत है ?

- 1) निर् - निराकर्ण, निरपराध
- 2) अनु - अनूदित, अन्वीक्षण
- 3) परा - परार्थ, पराश्रित
- 4) सु - सुदूर, सुकृत

40. सर्वनाम के संबंध में कौन-सा युग्म संगत नहीं है ?

- 1) मैंने आज व्याकरण पढ़ा - पुरुषवाचक सर्वनाम
- 2) कमरे में कोई हँस रहा है - अनिश्चयवाचक सर्वनाम
- 3) इसी ने मेरी जिंदगी बचाई थी - प्रश्नवाचक, सर्वनाम
- 4) वह स्वयं को सुधार रहा है - निजवाचक सर्वनाम

41. तत्पुरुष समास का कौन-सा समस्तपद अपने युग्म से सही सुमेलित नहीं है ?

- 1) गुरुदक्षिणा - संविध तत्पुरुष
- 2) देशाटन - अधिकरण तत्पुरुष
- 3) रेखांकित - करण तत्पुरुष
- 4) देशनिर्वासित - अपादान तत्पुरुष

42. विशेषण के संबंध में कौन-सा कथन असंगत है ?

- 1) जिस विकारी शब्द से संज्ञा की व्याप्ति मर्यादित होती है, उसे विशेषण कहते हैं।
- 2) 'भला, दानी, दुष्ट' उक्त शब्द गुणवाचक विशेषण के उदाहरण हैं।
- 3) 'कक्षा में साठ छात्र पढ़ते हैं' संख्यावाचक विशेषण का उदाहरण है।
- 4) संकेतवाचक विशेषण में किसी वस्तु का नाप या तौल का बोध होता है।

43. निम्न में से कौन-सा शब्द 'अपत्यवाचक तद्धित प्रत्यय' से निर्मित नहीं है ?

- 1) वैनतेय
- 2) कौरव
- 3) वासुदेव
- 4) वैधव्य

44. 'ग', 'ल' तथा 'ब' उक्त वर्णों का क्रमशः उच्चारण स्थान है :

- 1) तालु, कण्ठ, ओष्ठ
- 2) दन्त, कण्ठ, तालु
- 3) कण्ठ, दन्त, ओष्ठ
- 4) ओष्ठ, कण्ठ, तालु

45. किस विकल्प का वाक्य पूर्वकालिक क्रिया का उदाहरण नहीं है ?

- 1) राम खेलकर चला गया।
- 2) तुम्हें ऐसा करना शोभा नहीं देता है।
- 3) सीता खाना बनाकर जयपुर जाएगी।
- 4) अध्यापक उदाहरण देकर छात्रों को पढ़ाते हैं।



[14 / C]

54. Choose the **correct** option to fill in the blank :

..... had the police reached than the thieves fled.

- 1) As soon as ~~2) No sooner~~
3) Scarcely 4) As well

55. Choose the **correct** tense form to fill in the blank :

She jumped off the train while it

- ~~1) moved~~ ~~2) had moved~~
3) has moved 4) was moving

56. Change the narration to Reported speech and choose the **right** option :

I said to him, "Do you know when she will go home ?"

- ~~1) I told him if he knew when she will go home ?~~
2) I said to him that did he knew when she would go home.
3) I asked him if he knew when she would go home.
4) I said to him that did he know when will she go home ?

57. Choose the **correct** option for the given one word :

Sinecure

- 1) one who lives by himself
2) an office with no work but high pay
~~3) surgery without anesthesia~~
~~4) cure by naturopathy~~



58. Choose the option that gives the **correct** meaning of the given phrasal verb :

Send for

- ~~1) start on a journey~~
2) reach to a decision
3) call someone in
4) improve

59. Choose the option that gives the **correct** meaning of the phrasal verb :

Turn out

- 1) to evict someone
2) to kill someone
3) to ridicule someone
~~4) to give legal notice to someone~~

60. Fill in the blank with the most appropriate meaning of the underlined idiom :

Rakesh had to deal with all his problems by himself, because he didn't want to depend on his fair weather friends.

- 1) Friends who come from rich family.
~~2) Friends who are loyal only during a time of success.~~
3) Friends with whom one lived in one's college time.
4) Friends who no longer live with you.

[Level-2 / 1202]



भाग - III / PART - III

सामान्य अध्ययन / GENERAL STUDIES

मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिज्ञता 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. एक परिवार में, A, X का पिता है, B, Y की माता है, तथा X व Z की बहन Y हो, तो निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सही नहीं है ?

- 1) B, A की पत्नी है
- 2) B की एक पुत्री है
- 3) X, A का पुत्र है
- 4) Y, Z की बहन है

61. In a family, A is the father of X, B is the mother of Y. The sister of X and Z is Y. Which of the following statement is definitely **not** true ?

- 1) B is the wife of A
- 2) B has a daughter
- 3) X is the son of A.
- 4) Y is the sister of Z

62. यदि A दक्षिण दिशा में 8 किमी जाकर तब दाहिने तरफ मुड़कर 6 किमी चलता है तथा पुनः उत्तर-पूर्व दिशा में मुड़कर 10 किमी चलता है, तो A प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है ?

- 1) 0 किमी
- 2) 8 किमी
- 3) 10 किमी
- 4) 12 किमी

62. If A walks 8 km South then turn right and walks 6 km and again turns North-East and walks 10 km. How far is A from the starting point ?

- 1) 0 km
- 2) 8 km
- 3) 10 km
- 4) 12 km

63. यदि 10 व्यक्ति किसी कार्य का $\left(\frac{2}{5}\right)$ वाँ भाग करने में 8 दिन लगाते हैं, तो उसी कार्य के शेष कार्य को 12 दिनों में पूर्ण करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी ?

- 1) 6
- 2) 8
- 3) 10
- 4) 12

63. If 10 persons can complete $\left(\frac{2}{5}\right)^{\text{th}}$ of a work in 8 days, then how many persons are required to complete the remaining work in 12 days ?

- 1) 6
- 2) 8
- 3) 10
- 4) 12

64. एक लम्ब प्रिज्म का आधार एक त्रिभुज है, जिसका परिमाप 32 सेमी है और त्रिभुज की अंतः त्रिज्या 6 सेमी है, यदि प्रिज्म का आयतन 576 घन सेमी है, तो इसकी ऊँचाई है :

- 1) 4 सेमी
- 2) 5 सेमी
- 3) 6 सेमी
- 4) 8 सेमी

64. The base of a right prism is a triangle whose perimeter is 32 cm and the inradius of the triangle is 6 cm. If the volume of the prism is 576 cc, then its height is :

- 1) 4 cm
- 2) 5 cm
- 3) 6 cm
- 4) 8 cm

[Level-2 / 1202]

P. T. O.



[16 / C]

65. यदि एक नियमित बहुभुज में विकर्णों की संख्या 27 हो, तो इसकी भुजाओं की संख्या होगी :

- 1) 6 2) 9
3) 10 4) 12

66. दो मिश्र धातुओं A तथा B में, ताँबा तथा जस्ता का अनुपात क्रमशः 5 : 2 तथा 3 : 4 है, इन मिश्र धातुओं में से A का 7 किग्रा एवं B का 21 किग्रा मिलाकर एक नई मिश्र धातु बनाई जाती है, इस नई मिश्र धातु में ताँबे तथा जस्ता का अनुपात क्या है ?

- 1) 1 : 2 2) 2 : 1
3) 2 : 3 4) 1 : 1

67. यदि $7 \operatorname{cosec} \theta - 3 \cot \theta = 7$ जहाँ θ प्रथम चतुर्थांश में हो, तो $7 \cot \theta - 3 \operatorname{cosec} \theta$ का मान है :

- 1) 3 2) 5
3) $3/7$ 4) $5/7$

68. यदि एक वृत्त में, एक समबाहु त्रिभुज ABC अंतर्निहित किया जाता है, त्रिभुज के शीर्षों से खींची गई स्पर्श रेखाओं से बनने वाला त्रिभुज होगा :

- 1) विषमबाहु त्रिभुज
2) समद्विबाहु त्रिभुज
3) समबाहु त्रिभुज
4) समकोणीय त्रिभुज

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

- 1) 600 2) 540
3) 350 4) 380

[Level-2 / 1202]



$$27 = \frac{n(n-3)}{2}$$



65. If the number of diagonals of a regular polygon is 27, then the number of sides is :

- 1) 6 2) 9
3) 10 4) 12

66. In two alloys A and B, the ratio of copper and zinc is 5 : 2 and 3 : 4 respectively. 7 kg of alloy A and 21 kg of the alloy B are mixed together to form a new alloy. What will be the ratio of copper and zinc in the new alloy ?

- 1) 1 : 2 2) 2 : 1
3) 2 : 3 4) 1 : 1

67. If $7 \operatorname{cosec} \theta - 3 \cot \theta = 7$ where θ is in first quadrant, then the value of $7 \cot \theta - 3 \operatorname{cosec} \theta$ is equal to :

- 1) 3 2) 5
3) $3/7$ 4) $5/7$

68. If an equilateral triangle ABC be inscribed in a circle, then the tangents at their vertices will form another triangle is :

- 1) Scalene triangle
2) Isosceles triangle
3) Equilateral triangle
4) Right angled triangle

69. 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) 600 2) 540
3) 350 4) 380

$$x \rightarrow 15\% \\ x + 18 \rightarrow 18\%$$



Telegram: t.me/pgtprime

70. दी गई शृंखला में गलत संख्या है :

0, 3, 9, 12, 36, 39, 42, 120, 360

- 1) 12 2) 39
3) 42 4) 360

71. दो धनात्मक संख्याओं का अन्तर 3 है, यदि उनके वर्गों का योग 369 हो, तो उन संख्याओं का योग है :

- 1) 25 2) 27
3) 31 4) 33

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

- 1) 2706 2) 2736
3) 2796 4) 2766

73. यदि A 'विभाजन को', B 'योग को', C 'घटाने को' तथा D 'गुणन को' प्रदर्शित करते हैं, तो 20 C 12 B 8 A 2 D 6 बराबर हैं :

- 1) 16 2) 18
3) 32 4) 36

74. एक व्यक्ति 12 किलोमीटर की दूरी 3 किमी प्रति घण्टा, 18 किलोमीटर की दूरी 9 किमी प्रति घण्टा तथा 24 किलोमीटर की दूरी 4 किमी प्रति घण्टा से तय करता है, तो सम्पूर्ण दूरी तय करने की औसत चाल है :

- 1) 4 किमी/घण्टा 2) 4.2 किमी/घण्टा
3) 4.4 किमी/घण्टा 4) 4.5 किमी/घण्टा

70. Find the *wrong* number in the given series :

0, 3, 9, 12, 36, 39, 42, 120, 360

- 1) 12 2) 39
3) 42 4) 360

71. The difference between two positive numbers is 3. If the sum of their squares is 369, then sum of the numbers is :

- 1) 25 2) 27
3) 31 4) 33

72. 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) 2706 2) 2736
3) 2796 4) 2766

73. If A denotes 'divided by', B denotes 'added to', C denotes 'subtracted from' and D denotes 'multiplied by', then 20 C 12 B 8 A 2 D 6 is equal to :

- 1) 16 2) 18
3) 32 4) 36

74. A person covers 12 km at 3 km/hr, 18 km at 9 km/hr and 24 km at 4 km/hr. The average speed in covering the whole distance is :

- 1) 4 km/hr 2) 4.2 km/hr
3) 4.4 km/hr 4) 4.5 km/hr

$$\frac{12}{3} + \frac{18}{9} + \frac{24}{4} = \frac{4+2+6}{16} = \frac{12}{16} = 4.5$$

$$20 - 12 + 8 \div 2 \times 6 = 20 - 12 + 4 \times 6 = 20 - 12 + 24 = 32$$

$$\frac{44}{12} = 3.66$$

$$x - y = 3$$

$$x^2 + y^2 = 369$$

$$(3+y)^2 + y^2 = 369$$

$$9 + 6y + y^2 + y^2 = 369$$

$$2y^2 + 6y = 360$$

$$y^2 + 3y = 180$$

$$y^2 + 6y = 41$$

$$12x = D$$

$$5r = R$$

$$D = D \times 12$$

$$R = R \times 5$$

$$36 = 0$$

$$Div = 5x$$

$$5 \times 36 = 180$$

$$Q = \frac{180}{12} = 15$$

$$15 \times 180 + 36 = 2700 + 36 = 2736$$

$$\frac{12}{15} = 0.8$$

$$\frac{15}{12} = 1.25$$

$$\frac{15}{15} = 1$$

$$\frac{15}{2} = 7.5$$

$$\frac{15}{3} = 5$$

$$\frac{15}{4} = 3.75$$

$$\frac{15}{5} = 3$$

$$\frac{15}{6} = 2.5$$

$$\frac{15}{7} = 2.14$$

$$\frac{15}{8} = 1.875$$

$$\frac{15}{9} = 1.66$$

$$\frac{15}{10} = 1.5$$

$$\frac{15}{11} = 1.36$$

$$\frac{15}{12} = 1.25$$

$$\frac{15}{13} = 1.15$$

$$\frac{15}{14} = 1.07$$

$$\frac{15}{15} = 1$$

$$20 - 12 + 8 \div 2 \times 6 = 20 - 12 + 8 \div 12 = 20 - 12 + 0.66 = 8.66$$

C370864

C370864

C370864



[18 / C]

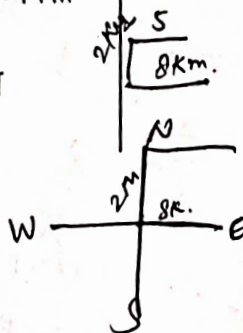


75. दिए गए विकल्पों में से विषम को ज्ञात कीजिए :
- 1) सारंगी 2) वीणा
3) गिटार 4) बांसुरी
76. यदि $16 - 4 = 2$, $9 - 3 = 2$, $81 - 3 = 4$ हो, तो $64 - 4$ का मान है :
- 1) 3 2) 2
3) 4 4) 6
77. निम्नलिखित श्रेणी का लुप्त पद है :
DBC, KIJ, QOP, , ZXY
- 1) VUW 2) USV
3) UTV 4) VTU
78. यदि किसी कूट भाषा में 'PROJECT' को 'CEOPRT' तथा 'PLANE' को 'ELNP' लिखा जाता है, तो 'ORGANISED' को उसी कूट भाषा में किस प्रकार लिखा जाएगा ?
- 1) ADEGIOSR 2) ADEGIROS
3) ADEGOIRS 4) ADEGIORS
79. लड़कों की एक पंक्ति में, A बायीं तरफ से 7वें तथा B दायीं तरफ से 12वें स्थान पर है, यदि उनके स्थानों में परस्पर परिवर्तन किया जाता है, तो A का बायीं तरफ से 22वाँ स्थान हो जाता है, तो पंक्ति में कुल लड़कों की संख्या है :
- 1) 27 2) 31
3) 33 4) 34
80. A, पूर्व दिशा से पश्चिम में 8 किमी चलता है तथा दायें मुड़कर 2 किमी चलता है पुनः दायें मुड़कर 5 किमी चलता है, तो वह शुरुआत बिन्दु के संदर्भ में अब किस दिशा में स्थित है ?
- 1) दक्षिण-पश्चिम 2) उत्तर-पश्चिम
3) उत्तर-पूर्व 4) दक्षिण-पूर्व

[Level-2 / 1202]



75. Find the odd word from the given alternatives :
- 1) Violin ~~2) Harp~~
3) Guitar 4) Flute
76. If $16 - 4 = 2$, $9 - 3 = 2$, $81 - 3 = 4$, then the value of $64 - 4$ is :
- 1) 3 2) 2
~~3) 4~~ 4) 6
77. The missing term of the following series is :
⁴DBC, ³KIJ, QOP, , ZXY
- 1) VUW 2) USV
3) UTV ~~4) VTU~~
78. If 'PROJECT' is coded as 'CEOPRT' and 'PLANE' is coded as 'ELNP' then the 'ORGANISED' will be coded as :
- 1) ADEGIOSR 2) ADEGIROS
~~3) ADEGOIRS~~ 4) ADEGIORS
79. In a row of boys, A is 7th from the left and B is 12th from the right. If they interchange their positions A becomes 22nd from the left. How many total boys are there in a row ?
- 1) 27 ~~2) 31~~
3) 33 4) 34
80. A travels 8 km from East to West and turns right and travel 2 km. Now again he turn right and travel 5 km. In which direction is he now positioned with reference to starting point ?
- 1) South-West 2) North-West
~~3) North-East~~ 4) South-East





[19 / C]

81. हरियाणा के मुख्य सूचना अधिकारी कौन हैं ?

- 1) श्रीमती ज्योति अरोड़ा
- 2) डॉ० जगबीर सिंह
- 3) श्री विजय वर्धन
- 4) श्रीमती कमलदीप भण्डारी

82. हरियाणा में गिद्ध संरक्षण केन्द्र कहाँ स्थित है ?

- 1) जींद
- 2) पिंजौर
- 3) महेन्द्रगढ़
- 4) अम्बाला

83. यू०पी०एस०सी० के चेयरमैन, जो कालान्तर में हरियाणा के राज्यपाल बने हैं :

- 1) डॉ० ए० आर० किदवाई
- 2) श्री मुज़फ्फर हुसैन बर्नी
- 3) श्री बी० एन० चक्रवर्ती
- 4) श्री महाबीर प्रसाद

84. हरियाणा के किस जिले में, खेलो इंडिया महिला तीरंदाजी रैंकिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया गया ?

- 1) सोनीपत
- 2) पानीपत
- 3) करनाल
- 4) यमुनानगर

85. हरियाणा में कितनी तहसील हैं ?

- 1) 95
- 2) 49
- 3) 143
- 4) 74

86. चावल की फसल को अधिक परम्परागत फसलों से प्रतिस्थापित करने हेतु हरियाणा सरकार द्वारा चलाई जा रही योजना है :

- 1) मेरी फसल मेरा ब्यौरा
- 2) मेरी विरासत
- 3) मेरा पानी मेरी विरासत
- 4) हमारा धन



81. Who is the Chief Information Officer of Haryana ?

- 1) Smt. Jyoti Arora
- 2) Dr. Jagbir Singh
- 3) Shri Vijay Vardhan
- 4) Smt. Kamaldeep Bhandari

82. In Haryana, where the Vulture Conservation Centre is located ?

- 1) Jind
- 2) Pinjore
- 3) Mahendragarh
- 4) Ambala

83. The UPSC Chairman, who subsequently became the Governor of Haryana :

- 1) Dr. A. R. Kidwai
- 2) Shri Muzaffar Husain Berney
- 3) Shri B. N. Chakravarti
- 4) Shri Mahabir Prasad

84. In which district of Haryana, the Khelo India Women's Archery ranking competition was organised ?

- 1) Sonipat
- 2) Panipat
- 3) Karnal
- 4) Yamunanagar

85. How many Tehsils are there in Haryana ?

- 1) 95
- 2) 49
- 3) 143
- 4) 74

86. The Scheme, which is being run by the Haryana government to replace paddy crop with more tradition crops is :

- 1) Meri Fasal Mera Byora
- 2) Meri Virasat
- 3) Mera Pani Meri Virasat
- 4) Hamara Dhan



P. T. O.

[Level-2 / 1202]

[20 / C]



87. हरियाणा में नेशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ फैशन टेक्नोलॉजी संस्थान कहाँ स्थित है ?

- 1) पानीपत
- 2) अम्बाला
- 3) पंचकुला
- 4) कुरुक्षेत्र

88. हरियाणा के निम्नलिखित संतों में से कौन पूरण भगत के नाम से लोकप्रिय थे ?

- 1) बाबा मस्त नाथ
- 2) बाबा गोरख नाथ
- 3) बाबा चौरंगी नाथ
- 4) बाबा पूरण नाथ

89. हरियाणा की मोरनी पहाड़ियों का सम्बंध है :

- 1) अरावली शृंखला से
- 2) हिंदुकुश शृंखला से
- 3) हिमालय की बाह्य शृंखला से
- 4) हिमालय की आन्तरिक शृंखला से

90. 1857 के विद्रोह के दौरान, निम्नलिखित में से किसने रोहतक में ब्रिटिश ठिकानों पर आक्रमण किया ?

- 1) तफज़ल हुसैन
- 2) इमाम अली
- 3) मोहर सिंह
- 4) हरसुख राय

87. Where in the Haryana, the National Institute of Fashion Technology is located ?

- 1) Panipat
- 2) Ambala
- 3) Panchkula
- 4) Kurukshetra

88. Who among the following Sages of Haryana was popularly known as Puran Bhagat ?

- 1) Baba Mast Nath
- 2) Baba Gorakh Nath
- 3) Baba Chaurangi Nath
- 4) Baba Puran Nath

89. The Morni hills of Haryana belongs to :

- 1) Aravalli range
- 2) Hindukush range
- 3) Outer range of Himalayas
- 4) Inner range of Himalayas

90. During the revolt of 1857, who among the following attacked British establishments in Rohtak ?

- 1) Tafzal Husain
- 2) Imam Ali
- 3) Mohar Singh
- 4) Harsukh Rai



C320864

[Level-2 / 1202]





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

Direction : Read the following passage and answer the questions that follow (Question Nos. 91-95) :

It was morning, and the new sun sparkled gold across the ripples of a gentle sea.

A mile from shore a fishing boat chummed the water and the word for Breakfast Flock flashed through the air, till a crowd of a thousand seagulls came to dodge and fight for bits of food. It was another busy day beginning.

But way off alone, out by himself beyond boat and shore, Jonathan Livingston seagull was practising. A hundred feet in the sky he lowered his webbed feet, lifted his beak, and strained to hold a painful hard twisting curve through his wings. The curve meant that he would fly slowly, and now he slowed until the wind was a whisper in his face, until the ocean stood still beneath him. He narrowed his eyes in fierce concentration, held his breath, forced one single more inch of curve Then his feathers ruffled, he stalled and fell.

Seagulls, as you know, never falter, never stall. To stall in the air is for them disgrace and it is dishonour.

But Jonathan Livingston Seagull, unashamed, stretching his wings again in that trembling hard curve - slowing, slowing, and stalling once more - was no ordinary bird.

[Level-2 / 1202]



Most gulls don't bother to learn more than the simplest facts of flight - how to get from shore to food and back again. For most gulls, it is not flying that matters, but eating. For this gull, though, it was not eating that mattered, but flight. More than anything else, Jonathan Livingston seagull loved to fly.

This kind of thinking, he found, is not the way to make one's self popular with other birds. Even his parents were dismayed as Jonathan spent whole day alone, making hundreds of low-level glides, experimenting.

91. For Jonathan Livingston flying was :

- ~~1) life itself~~
- 2) a matter of shame and disgrace
- 3) means of finding food
- 4) way to make one-self popular

92. Choose **appropriate** antonym for 'gentle' from the passage :

- 1) Falter
- ~~2) Fierce~~
- 3) Twisting
- 4) Concentration

