

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.

- पूर्व अधिगम द्वारा वर्तमान अधिगम को धनात्मक रूप से सुसाध्य बनाना, उदाहरण के तौर पर योग संक्रिया द्वारा गुण संक्रिया को सहायता (सुसाध्य) करना। इस प्रकार का अधिगम स्थानान्तरण कहलाता है :
 - ऊर्ध्वाधर
 - आनुक्रमिक
 - पार्श्वीय
 - द्विपार्श्वीय
- विद्यालय का प्रजातान्त्रिक संगठन अधिगम को प्रभावित करता है, अधिगम का यह कारक सम्बन्धित है :
 - विधि विज्ञान पक्ष से
 - सामाजिक पक्ष से
 - कार्यकी पक्ष से
 - मनोवैज्ञानिक पक्ष से
- निम्नलिखित में से कौन-सी योजना विद्यार्थियों के समस्या समाधान में सुधार करने के लिए उपयुक्त नहीं है ?
 - विद्यार्थियों की प्रकार्यात्मक नियतता
 - वास्तविक-विश्व समस्याओं के समाधान के लिए व्यापक अवसर देना
 - बालकों के समस्या समाधान में माता-पिता को सम्मिलित करना
 - विद्यार्थियों की समस्या समाधान की प्रभावी और अप्रभावी योजनाओं को मॉनीटर (प्रबोधन) करना

- Positive facilitation of present learning through past learning, for example addition helps multiplication. This type of transfer of learning is called :
 - Vertical
 - Sequential
 - Lateral
 - Bilateral
- The democratic organisation of school influence learning, this factor of learning is related to :
 - Methodological aspect
 - Social aspect
 - Physiological aspect
 - Psychological aspect
- Which of the following is *not* an appropriate strategy for improving students problem solving ?
 - Functional fixedness of students
 - Give extensive opportunities to solve real-world problems
 - Involve parents in children's problem solving
 - Monitor students effective and ineffective problem solving strategies

[A]

[4]

4. रोहन बाहुबली की नवीनतम चित्र कथा पुस्तक पढ़ रहा है क्योंकि वह इस बात का इन्तजार नहीं कर सकता कि बाहुबली और उसके परिवार के साथ क्या हुआ। यह सही उदाहरण है :

- केवल आन्तरिक अभिप्रेरणा का
- केवल बाह्य अभिप्रेरणा का
- आन्तरिक और बाह्य दोनों प्रकार की अभिप्रेरणा का
- न तो आन्तरिक और न ही बाह्य अभिप्रेरणा का

5. सांस्कृतिक पूर्वाग्रह (पक्षपात) से बचाव के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छी आकलन योजना है ?

- विभिन्न विधियों का उपयोग विद्यार्थियों के आकलन के लिए करना
- एक अच्छे मानकीकृत परीक्षण का उपयोग करना
- मानवजातीय विभिन्नताओं को आनुवंशिकता के कारण मानना
- आकलन के उद्देश्य के लिए पोर्टफोलियो के उपयोग से बचना

6. कोहलबर्ग के सिद्धान्त में किस स्तर पर नैतिक विकास बाह्य मानकों पर आधारित नहीं होकर आन्तरीकरण पर आधारित होता है ?

- पूर्व-प्रचलन स्तर
- प्रचलन स्तर
- पश्च प्रचलन स्तर
- आपसी अंतर्वैयक्तिक स्तर

4. Rohan is reading a latest Bahubali comic book because he cannot wait to see what happens to Bahubali and his family. This is best example of :

- Only intrinsic motivation
- Only extrinsic motivation
- Both intrinsic and extrinsic motivation
- Neither intrinsic nor extrinsic motivation

5. Which of the following is a good assessment strategy to avoid cultural bias ?

- Assess students using a variety of methods
- Use a single, good standardized test
- Assume that ethnic differences are due to heredity
- Avoid using portfolio for assessment purposes

6. In Kohlberg's theory, at which level moral development is internalized and not based on external standards ?

- Pre conventional level
- Conventional level
- Post conventional level
- Mutual interpersonal level

7. एक बालक का आहार, उसकी लम्बाई कितनी होगी इसको प्रभावित करता है और यहाँ तक कि बालक कितने प्रभावी तरीके से चिन्तन करेगा एवं समस्याओं का समाधान करेगा इसे भी प्रभावित करता है। इस उदाहरण में विकास मुख्यतः प्रभावित होता है :

- आनुवंशिकी द्वारा
- वातावरण द्वारा
- प्रारम्भिक और बाद के अनुभवों द्वारा
- सततता (निरन्तरता) द्वारा

8. निम्नलिखित में से कौन-सी योजना विद्यार्थियों में क्रान्तिक (आलोचनात्मक) चिन्तन कौशल के विकास को सर्वोत्तम प्रकार से पोषित करती है ?

- एक बहुचयनात्मक (बहुविकल्पी) परीक्षण देना
- विद्यार्थियों से महत्वपूर्ण ऐतिहासिक तिथियों की कालरेखा बनाने का कार्य करवाना
- विद्यार्थियों को इस प्रकार के कार्यपत्रक करने को देना जिसमें उन्हें उनकी पाठ्य पुस्तकों में दिये गये तथ्यों को पुनःस्मरण करना हो
- विद्यार्थियों को इस तरह के कथन प्रस्तुत करना कि "लाल बहादुर शास्त्री अपने महानतम प्रधानमन्त्री थे" कथन का समर्थन अथवा खण्डन कीजिए

9. एरिक्सन के अनुसार, जटिल समाज में किशोर-किशोरियाँ निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था का अनुभव अधिक करते हैं ?

- तादात्प्य (पहचान) संकट
- पहचान उपलब्धि
- पहचान विलम्बन
- पहचान मोचन-निषेध (फॉरक्लोजर)

7. A child's diet affect how tall the child grows and even how effectively the child can think and solve problems. In this example development is primarily influenced by :

- Heredity
- Environment
- Early-later experience
- Continuity

8. Which teaching strategy is most likely to foster the development of critical thinking skill of students ?

- Giving a multiple choice test
- Assignment for students to create timelines of important historical dates
- Giving worksheets to students that require them to recall the facts presented in their text books
- Presenting students with statements such as "Lal Bahadur Shastri was our greatest Prime Minister" to defend or refute

9. According to Erikson, in complex societies teenagers experience which of the following state ?

- Identity crisis
- Identity achievement
- Identity moratorium
- Identity foreclosure

[A]

10. किशोर विद्यार्थियों के साथ कार्य करते समय एक अध्यापक के लिए सर्वाधिक उपयुक्त कार्य योजना है :

- विद्यार्थियों से तुलना करने के लिए कहना
- एक समस्या प्रस्तुत कर विद्यार्थियों से परिकल्पनाओं का निर्माण कराना
- बालकों को क्रमवार संक्रियाओं में अनुभव प्रदान करना
- एक झुका हुआ समतल अथवा पहाड़ी को बनाना/निर्माण करना

11. वे बालक न्यून दृष्टि के माने जाते हैं जिनकी दृष्टि तीक्ष्णता होती है :

- 20/70 से 20/200
- दोष निवारक लेन्सों के साथ 20/20 दृष्टि
- दोष निवारक लेन्सों के साथ 6/6 दृष्टि
- 20/10 से 20/30

12. अधिगमकर्ता (शिक्षु) केन्द्रित अनुदेशनात्मक योजना जिसमें विद्यार्थी अध्यापक के प्रश्नों और निर्देशों की सहायता से अपनी समझ को निर्मित करने के लिए प्रोत्साहित होते हैं, वह है :

- अन्वेषी अधिगम
- मार्गदर्शित अन्वेषी अधिगम
- समस्या-आधारित अधिगम
- प्रायोजना आधारित अधिगम

13. बालक के लक्षण, जब वह किसी कार्य पर केन्द्रित नहीं रह पाता, आवेगपूर्ण क्रिया करता है, सामाजिक नियमों की परवाह नहीं करता है और कुंठा के समय विद्वेषता के साथ अनापशनाप बोलने लग जाता है, संकेत हैं :

- अवधान न्यूनता अतिसक्रियता विकार के
- मंद अधिगमकर्ता (सीखने वाला) के
- मानसिक मंदता के
- स्मृति लोपन के

[6]

10. Most suitable strategy for a teacher, when he/she is working with adolescent students is to :

- Ask students to make comparisons
- Propose a problem and invite students to form hypothesis
- Give children experience in ordering operations
- Construct an inclined plane or a hill

11. Children considered as low vision who have a visual acuity between :

- 20/70 to 20/200
- 20/20 vision with corrective lenses
- 6/6 vision with corrective lenses
- 20/10 to 20/30

12. Learner centered instructional strategy in which students are encouraged to construct their understanding with the assistance of teacher through questions and directions is :

- Discovery learning
- Guided discovery learning
- Problem based learning
- Project based learning

13. Child's symptoms when, he/she can not stay focused on a task, act impulsively, ignoring social rules and lashing out with hostility when frustrated, is indication of :

- Attention - deficit hyperactivity disorder
- Slow learner
- Mentally retardation
- Amnesia

14., सामाजिक संज्ञान सिद्धान्त से उसी प्रकार सम्बन्धित हैं जिस प्रकार वाइगोट्स्की सामाजिक निर्मितिवाद सिद्धान्त से सम्बन्धित हैं।

(1) स्किनर (2) सैग्लर
(3) पियाजे (4) बंदूरा

15. ब्रॉन्फेनब्रेनर की पारिस्थितिकी सिद्धान्त के अनुसार, विद्यार्थी का परिवार, साथी और विद्यालय आदि उसके विकास को प्रभावित करते हैं और ये सम्बन्ध रखते हैं :

(1) काल तन्त्र से
(2) सूक्ष्म तन्त्र से
(3) बृहत तन्त्र से
(4) बाह्य तन्त्र से

16. वाइगोट्स्की के अनुसार, कार्य करने की वह सीमा जो बालक अकेले के लिए बहुत कठिन हो परन्तु प्रौढ़ और अधिक कुशल साथी की सहायता से करना संभव हो, कहलाती है :

(1) स्कैफोल्डिंग
(2) अन्तः व्यक्तिनिष्ठता
(3) निर्देशित सहभागिता
(4) आसन्न विकास क्षेत्र

17. पियाजे के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता बालकों के औपचारिक क्रियात्मक अवस्था से सम्बन्धित नहीं है ?

(1) परिकल्पनात्मक-निगमनात्मक तर्कना
(2) आदर्शवादी तर्कना
(3) स्थानिक तर्कना
(4) अमूर्त तर्कना

14. is to social cognitive theory as Vygotsky is to social constructivist theory.

(1) Skinner (2) Seigler
(3) Piaget (4) Bandura

15. According to Bronfenbrenner's Ecological Theory, student's family, peers and school etc. influence his/her development and they belong to the :

(1) Chrono system
(2) Micro system
(3) Macro system
(4) Exo system

16. According to Vygotsky, a range of task too difficult for the child to do alone but possible with the help of adults and more skilled peers is called :

(1) Scaffolding
(2) Inter subjectivity
(3) Guided participation
(4) Zone of proximal development

17. According to Piaget, which of the following characteristics is not related to formal operational stage of children ?

(1) Hypothetico-deductive reasoning
(2) Idealistic reasoning
(3) Spatial reasoning
(4) Abstract reasoning

18. पारुल के बुद्धि परीक्षण उसे औसत और औसत से अधिक बुद्धि को दर्शाते हैं। जबकि उसके पठन, वर्तनी, सामाजिक विज्ञान और विज्ञान के ग्रेड अत्यधिक न्यून (कम) हैं। उसके गणित के ग्रेड काफी उच्च और लेखन कौशल पर्याप्त हैं। पारुल को मुख्यतः है :

- (1) डिसकेल्कुलिया
- (2) डिसग्राफिया
- (3) डिसलेक्सिया
- (4) डिसफेसिस

19. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रश्न विद्यार्थियों को अपने प्रयोजन पर विवेचना करने में सर्वाधिक सही है ?

- (1) आपके जीवन में आपके लिए क्या सर्वाधिक महत्वपूर्ण है ?
- (2) आप अपने जीवन को किस प्रकार संगठित कर सकते हैं ?
- (3) आप अच्छे ग्रेड प्राप्त करने लिए क्या कर सकते हैं ?
- (4) आप किस प्रकार बेहतर अल्पकालिक लक्ष्य बना सकते हैं ?

20. प्रतिभाशाली बालकों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम उपयुक्त नहीं है ?

- (1) विशिष्ट कक्षा
- (2) उपचारात्मक शिक्षण
- (3) त्वरण (गतिवर्द्धन)
- (4) सामान्य कक्षा में संवर्धन

18. Parul's intelligence test indicate that she is average to above average intelligent. However her grades in reading, spellings, social sciences and science are very low. Her maths grades are quite high & her writing skills are adequate. Parul most likely has :

- (1) Dyscalculia
- (2) Dysgraphia
- (3) Dyslexia
- (4) Dysphasia

19. Which of the following question is most likely to get students to reflect on their purpose ?

- (1) What is most important to you in your life ?
- (2) How can you organise your life ?
- (3) What can you do to get good grades ?
- (4) How can you set better short term goal ?

20. Which of the following programme is *not* suitable for gifted children ?

- (1) Special classes
- (2) Remedial Teaching
- (3) Acceleration
- (4) Enrichment in regular classroom setting

21. किशोर जन मुख्यतया बालिकाएँ कठोर आहार आदतों और अत्यधिक अभ्यास कार्य को करने लगती हैं। किशोरों का यह आहार सम्बन्धी विकार कहलाता है :

- एनोरेक्सिया नर्वोसा
- बाध्यता-मनोग्रस्ति तन्त्रिकाताप (ऑब्सेसिव कम्प्लिसिव न्यूरोसिस)
- तन्त्रिकीय विकास विकार (न्यूरो डेवलपमेन्टल डिसऑर्डर)
- बुलिमिया नर्वोसा

22. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन समावेशी शब्द को सर्वाधिक उपयुक्त रूप से परिभाषित करता है ?

- विशेष आवश्यकता वाले बालकों को विशिष्ट विद्यालयों में शिक्षा देना
- विशेष आवश्यकता वाले बालकों को विद्यालयों में विशिष्ट कक्षा में शिक्षा देना
- विशेष आवश्यकता वाले बालकों को सामान्य कक्षा में अधिकतम समय शिक्षा देना
- विशेष आवश्यकता वाले बालकों को सामान्य कक्षा में पूरे समय शिक्षा देना

23. संवेगों की प्रकृति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- संवेगों की अभिव्यक्ति अधिगम द्वारा परिवर्तित हो जाती है।
- संवेग जीव की स्थायी अवस्था है।
- संवेग आन्तरिक उद्दीपनों द्वारा जाग्रत होते हैं।
- संवेगों की निश्चित भावाभिव्यक्ति भिन्न-भिन्न अर्थ लिए होती है।

21. Young people mainly girls engage in strict dieting and excessive exercise. This eating disorder in adolescence is known as :

- Anorexia Nervosa
- Obsessive Compulsive Neurosis
- Neuro-developmental Disorder
- Bulimia Nervosa

22. Which of the following statement most appropriately defines the term inclusion ?

- Educating children with special needs in special school
- Educating children with special needs in special classroom of school
- Educating children with special needs most of the time in regular class
- Educating children with special needs full time in the regular classroom

23. Which of the following statement is *correct* about the nature of emotions ?

- Emotional expressions are modified by learning.
- Emotions are permanent state of the organism.
- Emotions are aroused by internal stimuli.
- Certain facial expressions of emotions have different meanings.

24. जब विद्यार्थी अधिगम विषयवस्तु का अर्थ निकालकर उसे समझने के अधिगम उपागम का उपयोग करते हैं तो यह अधिगम शैली निम्नलिखित में से कौन-सी है ?

(1) व्यावहारिक शैली (2) आवेगी शैली
 (3) सतही शैली (4) गहन शैली

25. इस प्रकार बोलना अथवा लिखना जो दूसरों पर प्रभाव छोड़ दे, कहलाता है :

(1) भाषा का व्याकरण
 (2) भाषा का ध्वनिग्राम (फोनीम)
 (3) भाषा का व्यवहारिक रूप
 (4) भाषा का रूपग्राम (मॉरफीम)

26. अधिगम की वह अवस्था जिसमें एक से अधिक साथी एक दूसरे को प्रेरित और प्रोत्साहित करते हैं, कहलाती है :

(1) दल (टीम) शिक्षण
 (2) अभिक्रमित अनुदेशन
 (3) सहयोगी अधिगम
 (4) अन्वेषण अधिगम

27. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बालक विकास के सिद्धान्तों के बारे में गलत है ?

(1) विकास एक निश्चित और पूर्व अनुमानित प्रारूप से होता है।
 (2) सभी व्यक्ति उनके विकास में समान होते हैं।
 (3) विकास आनुवंशिकी और वातावरण का उत्पाद (परिणाम) है।
 (4) विकास समाकलन के सिद्धान्त पर कार्य करता है।

24. Which of the following type of learning style is used when students approach the learning material in a way that helps them understand the meaning of the materials ?

(1) Practical style (2) Impulsive style
 (3) Surface style (4) Deep style

25. Speaking or writing in such a way as to have an impact on others is known as the :

(1) Grammar of language
 (2) Phonemes of language
 (3) Pragmatics of language
 (4) Morphemes of language

26. Learning situation in which multiple partners stimulate and encourage one another is called :

(1) Team teaching
 (2) Programmed instruction
 (3) Cooperative learning
 (4) Discovery learning

27. Which of the following statement is *incorrect* about the principles of child development ?

(1) Development follows a definite and predictable pattern.
 (2) All individuals are similar in their development.
 (3) Development is product of hereditary and environment.
 (4) Development works on the principle of integration.

28. गार्डनर के अनुसार, दूसरों के मूड (मनोदशा), स्वभाव अभिप्रेणाओं और इरादों को पहचानने और उपयुक्त अनुक्रिया करने की योग्यता कहलाती है :

- (1) भाषिक बुद्धि
- (2) दैहिक-गतिबोधक बुद्धि
(बॉडिली-काइनेस्थैटिक बुद्धि)
- (3) अंतर्वैयक्तिक बुद्धि
- (4) अंतरावैयक्तिक बुद्धि

29. पियाजे के अनुसार, किशोरों की वास्तविक संसारिक परिस्थितियों को देखे बिना शाब्दिक कथनों के तर्कों को मूल्यांकन करने की योग्यता है :

- (1) साध्यात्मक विचार
- (2) द्रांजिटिव निष्कर्ष (संक्रमणीय अनुमान)
- (3) संज्ञानात्मक मानचित्रण
- (4) विकेन्द्रीयन

30. निम्नलिखित में से किस मनोवैज्ञानिक ने "किशोरावस्था" को परिभाषित किया कि "किशोरावस्था वह काल (अवधि) है जिसमें बालक और बालिकाएँ मानसिक, संवेगात्मक, सामाजिक और शारीरिक रूप से बाल्यावस्था से प्रौढ़ावस्था की ओर जाते हैं" ?

- (1) ए० टी० जरशिल्ड
- (2) ई० बी० हरलॉक
- (3) आई० पी० डेविस
- (4) एच० सोरेनसन

28. According to Gardner, the ability to detect and respond appropriately to the moods, temperaments, motivations and intentions of others, is known as :

- (1) Linguistic intelligence
- (2) Bodily – kinesthetic intelligence
- (3) Interpersonal intelligence
- (4) Intrapersonal intelligence

29. According to Piaget, adolescents ability to evaluate the logic of verbal statement without referring to real-world circumstances is :

- (1) Propositional thought
- (2) Transitive inference
- (3) Cognitive mapping
- (4) Decentration

30. Which of the following psychologist defined adolescence as "Adolescence is that span of years during which boys and girls move from childhood to adulthood, mentally, emotionally, socially and physically" ?

- (1) A. T. Jersild
- (2) E. B. Hurlock
- (3) I. P. Davis
- (4) H. Sorenson

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

31. वार्तानिक दृष्टि से अशुद्ध शब्द का चयन कीजिए :

- (1) पड़ोसी
- (2) सुधीजन
- (3) सरलतापुर्वक
- (4) द्रवीभूत

32. संधि-विच्छेद एवं शब्द-निर्माण की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए :

- (1) विश्व + एक्य = विश्वैक्य
- (2) अधम + ऋण = अधमर्ण
- (3) परि + कृत = परिष्कृत
- (4) तत् + अनन्तर = तदनन्तर

33. किस विकल्प में दो उपसर्गों का योग नहीं हुआ है ?

- (1) व्युत्पत्ति
- (2) व्याधि
- (3) व्यापादित
- (4) वैनाशिक

34. किस विकल्प में 'अपादान तत्पुरुष' का प्रयोग नहीं हुआ है ?

- (1) जन्मरोगी
- (2) जलजात
- (3) राजद्रोह
- (4) पदाक्रांत

35. "आज का अधिकतम तापमान पैंतीस डिग्री सेंटीग्रेड रहा" - इस वाक्य में प्रयुक्त विशेषण का भेद इंगित कीजिए :

- (1) निश्चित संख्यावाचक विशेषण
- (2) अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण
- (3) निश्चित परिमाणवाचक विशेषण
- (4) पूर्णांक बोधक संख्यावाचक विशेषण

36. किस शब्द में 'अव' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?

- (1) अवाच्य
- (2) अवधि
- (3) अवधन
- (4) अविनष्ट

37. संज्ञाओं की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए :

- (1) व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ सदैव एकवचन में प्रयुक्त होती हैं।
- (2) व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ अनन्त होती हैं।
- (3) ईर्ष्या, रोग, जन्म, मृत्यु आदि यौगिक भाववाचक संज्ञाएँ हैं।
- (4) व्यक्तिवाचक एवं भाववाचक संज्ञाओं का जातिवाचक संज्ञाओं में रूपान्तरण किया जा सकता है।

38. किस विकल्प में 'भाववाचक कृत् प्रत्यय' का प्रयोग नहीं हुआ है ?

(1) परोसैया (2) छिड़काव
 (3) पछतावा (4) गड़गड़ाहट

39. संधि की दृष्टि से असंगत विकल्प है :

(1) उपनिषद् + मीमांसा = उपनिषन्मीमांसा
 (2) विद्वत् + मूर्ति = विद्वन्मूर्ति
 (3) षट् + मास = षण्मास
 (4) शरद् + माला = शरन्माला

40. इनमें कौन-सी भाववाचक संज्ञा का निर्माण विशेषणवाचक शब्द से नहीं हुआ है ?

(1) नकटापन (2) सयानापन
 (3) अपनापन (4) गोरापन

41. "मोनू सबसे धटिया विचारों वाला लड़का है" – इस वाक्य में विशेषण की कौन-सी अवस्था का प्रयोग हुआ है ?

(1) स्वतन्त्रावस्था (2) मूलावस्था
 (3) उत्तरावस्था (4) उत्तमावस्था

42. क्रिया के संबंध में असंगत कथन चुनिए :

(1) गौणकर्म के साथ सदैव 'को' चिह्न जुड़ा रहता है तथा क्रिया से अपेक्षाकृत दूर रहता है।
 (2) यदि वाक्य में दो कर्म हों, तो क्रिया से 'किसे' या 'किसको' प्रश्न करने पर जो उत्तर मिलता है वह 'मुख्य कर्म' होता है।

(3) जिन्हें कर्म के अतिरिक्त अन्य किसी पूरक शब्द की आवश्यकता नहीं पड़ती है उन्हें 'पूर्ण सकर्मक क्रिया' कहते हैं।

(4) आना, उड़ना एवं तैरना गत्यर्थक पूर्ण अकर्मक क्रियाएँ होती हैं।

43. वार्तनिक दृष्टि से शुद्ध शब्द का चयन कीजिए :

(1) दृष्टव्य
 (2) परिशिष्ठ
 (3) आदिष्ठ
 (4) अन्त्येष्ठि

44. 'लिंग-विचार' की दृष्टि से असंगत कथन को छाँटिए :

(1) फौज, भीड़, सरकार स्त्रीलिंग पद हैं।
 (2) 'लिंग' विकारक तत्त्वों की श्रेणी में आता है।
 (3) संज्ञा, सर्वनाम एवं विशेषणवाचक सभी शब्दों में लिंग की दृष्टि से विकार होता है।
 (4) कोयल, मैना, चील आदि शब्द नित्य स्त्रीलिंग शब्दों के वाचक पद हैं।

45. निम्न में 'पाश्वर्क' वर्ण कौन-सा है ?

(1) य (2) व
 (3) र (4) ल

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

46. Which one of the following words underlined in the sentences given as options has been used as a verb ?

- (1) The stage performances are called Raas Leela.
- (2) The performers enacted Raas Leela on the stage.
- (3) ~~Each actor~~ performed in a circular space on the stage in Raas Leela.
- (4) The performing artist moved in a circular space on the stage in Raas Leela.

47. Select the *correct* option from the following that correctly transforms the following sentence from Direct speech to Indirect speech :

He said, 'Congratulations !'

~~(1)~~ He congratulated me.

- (2) He said to me congratulations.
- (3) He exclaimed congratulations.
- (4) He is saying congratulations.

48. Fill in the blank with the *correct* preposition :

Do you usually go out Saturday evenings ?

- (1) in
- (2) at
- ~~(3)~~ on
- (4) within

49. Choose the *correct* verb form in the following sentence against the blank space so as to complete the sentence :

"My father for Delhi yesterday."

- (1) leave
- (2) will leave
- ~~(3)~~ left
- (4) will be leaving

50. Choose the *correct* option to fill in the blank space in the sentence which expresses the correct notion hinted in the bracket against the blank space :

"You (command) apologise or face the consequences."

- ~~(1)~~ must
- (2) shall
- (3) may
- (4) could

51. Pick out the *correct* option to indicate the use of adjective in the following sentence :

"A Cool breeze blew from the sea."

- (1) breeze
- (2) sea
- ~~(3)~~ cool
- (4) blew

52. Identify the underlined word in the given sentence.

I see him passing my house every day.

- (1) Gerund
- ~~(2)~~ Present Participle
- (3) Infinitive
- (4) Object

53. Identify the *correct* meaning of the underlined idiom in the following sentence from the options given below :

"Climbing Mt. Everest is not a child's play for anyone."

(1) very easy to do
 (2) very difficult to do
 (3) pleasant to do
 (4) boring to do

54. Which one of the following sentences in the options given below illustrates the use of Intransitive verb ?

(1) Fire burns.
 (2) The principal hoisted the flag on Independence Day.
 (3) She is reading the newspaper.
 (4) Our team won the match.

55. Choose the *correct* set of articles from the given options in the following sentence against the blank space :

"The teacher wrote outline of a story on blackboard."

(1) a, a (2) an, the
 (3) the, a (4) a, the

56. Which one of the following words is *not* a noun ?

(1) advice (2) rice
 (3) device (4) nice

57. Choose the word which is spelt *correctly* :

(1) Beegning (2) Biginning
 (3) Beginning (4) Begining

58. "Reading improves your knowledge."

Identify the gerund in the above sentence from the options given below :

(1) knowledge
 (2) improves
 (3) reading
 (4) your

59. Which of the options given below is the *correct* passive form of the following sentence ?

"The Bhagvad Gita presents a balanced philosophy of life."

(1) A balanced philosophy of life is presented by the Bhagvad Gita.
 (2) A balanced philosophy of life has been presented by the Bhagvad Gita.
 (3) The Bhagvad Gita has presented a balanced philosophy of life.
 (4) A balanced philosophy of life was presented by the Bhagvad Gita.

60. Identify the compound word from the options given below :

(1) Development
 (2) Newspaper
 (3) Powerful
 (4) Childhood

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. 3 लड़कों की औसत आयु 16 वर्ष है। यदि उनकी आयु का अनुपात $4 : 5 : 7$ हो, तो सबसे छोटे लड़के की आयु कितनी है?

(1) 8 वर्ष
 (2) 9 वर्ष
 (3) 12 वर्ष
 (4) 16 वर्ष

62. किसी परीक्षा में 60% विद्यार्थी अंग्रेजी में तथा 70% गणित में उत्तीर्ण हुए, यदि 20% विद्यार्थी दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण रहे हों तथा 2500 विद्यार्थी दोनों विषयों में उत्तीर्ण रहे हों, तो कुल परीक्षार्थियों की संख्या कितनी है ? 45%
45%

- (1) 3000
- (2) 3500
- (3) 4000
- (4) 5000

63. A, B से बड़ा है जबकि C और D, E से बड़े हैं। E, A और C के मध्य में है और C, B से बड़ा है, तो निम्न में से कौन-सा कथन आवश्यक रूप से सत्य है ?

(1) A, C से बड़ा है।
 (2) C, D से बड़ा है।
 (3) D, C से बड़ा है।
 (4) E, B से बड़ा है।

61. The average age of three boys is 16 years and the ratio of their ages is $4 : 5 : 7$, find out the age of smallest boy.

(1) 8 years
(2) 9 years
(3) 12 years
(4) 16 years

62. In an examination 60% of students passed in English and 70% students passed in Maths, 20% students failed in both subjects, 2500 students passed in both subjects. Find out total number of students :

- (1) 3000
- (2) 3500
- (3) 4000
- (4) 5000

63. A is elder to B while C and D are elder to E. E lies between A and C and C is elder to B, then which of the following statements is necessarily **true**?

- (1) A is elder to C
- (2) C is elder to D
- (3) D is elder to C
- (4) E is elder to B

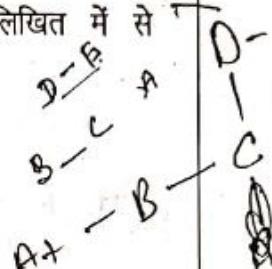
64. एक घन की निचली सतह खाली है। A और B के बीच में X अंकित है। A के बायीं ओर Y है। तो Z घन की किस फलक पर अंकित है ?

- तल पर
- ऊपर
- सामने
- पीछे



65. B और C का भाई A है। C की माँ D है। A के पिता E हैं। तो निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य कथन होगा ?

- E का पुत्र B है।
- B का पिता E है।
- D का पति E है।
- D का पुत्र A है।



66. अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षरों के दर्पण प्रतिविम्ब अपरिवर्तित रहते हैं ?

- 8
- 9
- 12
- 11

67. निम्न श्रेणी में गलत पद ज्ञात कीजिये :

1CV, 5FU, 9IT, 15LS, 17OR

- 5FU
- 9IT
- 15LS
- 17OR

68. दिये गये विकल्पों में से बेमेल छाटिएँ :

- 171
- 131
- 161
- 181

64. Bottom surface of a cube is empty. X is marked between A and B. Y marked on the left of A. Then Z marked on which surface of cube ?

- bottom side
- up side
- in front side
- in back side

65. A is the brother of B and C. D is the mother of C. E is the father of A. Then which statement is *false* ?

- B is son of E.
- E is father of B.
- E is husband of D.
- A is son of D.

66. In English alphabet, how many letters are unchanged in mirror image ?

- 8
- 9
- 12
- 11

67. Find the *wrong* term in the following series :

1CV, 5FU, 9IT, 15LS, 17OR

- 5FU
- 9IT
- 15LS
- 17OR

68. Find the *Odd* one out from given options :

- 171
- 131
- 161
- 181

69. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोष में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए :

i. Critical	ii. Criterion
iii. Crisis	iv. Crisp
(1) iii, iv, ii, i	
(2) i, iii, iv, ii	
(3) iii, iv, i, ii	
(4) iv, iii, i, ii	

70. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिख दिया जाये, तो बार्यां और से 19वें अक्षर के बार्यां और 8वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

(1) T	(2) P
(3) Q	(4) R

71. शब्द 'PROPERTY' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके मध्य में यहाँ उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में उनके क्रम के मध्य में होते हैं ?

(1) 0	(2) 1
(3) 4	(4) 3

72. दो व्यक्ति A व B प्रातःकाल एक-दूसरे के आमने-सामने खड़े थे। यदि A की परछाई A के बाईं ओर पड़ रही है, तो बताइए B का मुख किस दिशा में है ?

(1) दक्षिण	(2) उत्तर
(3) पूर्व	(4) पश्चिम

73. एक व्यापारी अपनी वस्तुओं के अंकित मूल्य पर 15% का बट्टा देता है, वह अपने माल पर लागत मूल्य से कितना अधिक मूल्य अंकित करे कि उसे 19% लाभ हो ?

(1) 34%	(2) 40%
(3) 25%	(4) 30%

69. Write the following words in the order given in the dictionary :

i. Critical	ii. Criterion
iii. Crisis	iv. Crisp
(1) iii, iv, ii, i	
(2) i, iii, iv, ii	
(3) iii, iv, i, ii	
(4) iv, iii, i, ii	

70. If English alphabets are written in opposite order, then which is the 8th letter of the 19th letter from left side ?

(1) T	(2) P
(3) Q	(4) R

71. In the word 'PROPERTY' how many such pairs of letter exist, which has the same number of letters between them here as what they have between them in their order in English Alphabet ?

(1) 0	(2) 1
(3) 4	(4) 3

72. Two persons A and B stand in front of each other in morning. If A's shadow's lies in the left side of 'A', then in which direction B's facing ?

(1) South	(2) North
(3) East	(4) West

73. A businessman gives 15% discount on the list price of his items. How much price he should mark on his items to the cost price to get 19% profit ?

(1) 34%	(2) 40%
(3) 25%	(4) 30%

74. पाँच वर्ष पश्चात्, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तिगुनी होगी। पाँच वर्ष पूर्व, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की 7 गुनी थी। पिता की वर्तमान आयु है :

(1) 40 वर्ष
(2) 30 वर्ष
(3) 50 वर्ष
(4) 45 वर्ष

75. यदि 6 पेनों के विक्रय मूल्य, 8 पेनों के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ/हानि प्रतिशत में है :

(1) 25% लाभ
 (2) 25% हानि
 (3) $33\frac{1}{3}\%$ हानि
 (4) $33\frac{1}{3}\%$ लाभ

76. यदि $\frac{2x+7}{5} - \frac{3x+11}{2} = \frac{2x+8}{3} - \frac{5}{1}$ हो, तो $x = ?$

- (1) 1
- (2) -1
- (3) 2
- (4) -2

77. एक बेलन का वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल 264 वर्गमीटर है तथा आयतन 924 घनमीटर है। इसके व्यास का इसकी ऊँचाई से क्या अनुपात होगा ?

(1) 7 : 6
(2) 6 : 7
(3) 3 : 7
(4) 7 : 3

$$\begin{array}{r}
 \frac{2x-5}{7x-10} = \frac{3x-5}{7x-10} \\
 7x-70 = 3x-10 \\
 4x = 60 \\
 x = 15
 \end{array}
 \quad \begin{array}{r}
 45 \\
 40 \\
 35
 \end{array}$$

74. After 5 years, father's age will be three times of his son's age. 5 years ago, father's age was 7 times of his son's age. The present age of the father is :

- (1) 40 years
- (2) 30 years
- (3) 50 years
- (4) 45 years

75. If the selling price of 6 pens is equal to the cost price of 8 pens, then profit/loss in percentage is :

- (1) 25% profit
- (2) 25% loss
- (3) $33\frac{1}{3}\%$ loss
- (4) $33\frac{1}{3}\%$ profit

$$\begin{array}{r}
 2x^4 - 5x^3 + 3x^2 - 4x + 1 \\
 \times 3x^3 - 10x^2 + 3x - 16 \\
 \hline
 6x^7 - 17x^6 + 41x^5 - 70x^4 + 32x^3 - 16x^2 + 1 \\
 \hline
 \end{array}$$

76. If $\frac{2x+7}{5} - \frac{3x+11}{2} = \frac{2x+8}{3} - 5$, then

- (1) 1
- (2) -1
- (3) 2
- (4) -2

77. The curved surface area of a cylinder is 264 m^2 and its volume is 924 m^3 , then what is the ratio between its diameter and height ?

(1) 7 : 6
 (2) 6 : 7
 (3) 3 : 7
 (4) 7 : 3

$$277 \times 11 = 264$$

78. चक्रवृद्धि व्याज से कौन-सी धनराशि 1 वर्ष के अन्त में 650 रु० तथा 2 वर्ष के अन्त में 676 रु० हो जायेगी ?

- (1) 520 रुपये
- (2) 572 रुपये
- (3) 600 रुपये
- (4) 625 रुपये

$$\frac{650 + R \times 1}{100} \times \frac{676 + R \times 2}{100}$$

79. कोई धन साधारण व्याज की एक विशेष दर पर 2 वर्ष के लिए उधार दिया गया, यदि व्याज की दर 1% वार्षिक अधिक होती तो इससे 240 रुपये अधिक आय होती। यह धन कितना है ?

- (1) 5,000 रु०
- (2) 6,000 रु०
- (3) 8,000 रु०
- (4) 12,000 रु०

$$\frac{R \times 2}{100} \times \frac{R \times 2 + 240}{100}$$

80. 125 मीटर लम्बी रेलगाड़ी 60 किमी प्रति घण्टा की चाल से चलकर एक पुल को 30 सेकेण्ड में पार कर जाती है। पुल की लम्बाई कितनी है ?

- (1) 375 मीटर
- (2) 225 मीटर
- (3) 125 मीटर
- (4) 250 मीटर

$$\frac{125}{60 \times 60}$$

$$\frac{6000}{3} = 200$$

81. जिला, जिसमें गूजरी महल अवस्थित है :

- (1) हांसी
- (2) हिसार
- (3) पंचकुला
- (4) अंबाला

$$\frac{600}{60 \times 60} = \frac{1}{60} \times \frac{1}{60} = \frac{1}{3600}$$

78. What principal on compound interest has their amount Rs. 650 in one year and Rs. 676 in two years ?

- (1) Rs. 520
- (2) Rs. 572
- (3) Rs. 600
- (4) Rs. 625

79. A principal lends on simple interest for two years. If rate of interest more than 1% the simple interest increased by Rs. 240. Find out the principal :

- (1) Rs. 5,000
- (2) Rs. 6,000
- (3) Rs. 8,000
- (4) Rs. 12,000

80. At the speed of 60 km per hour, 125 meter long train crosses a bridge in 30 seconds. What is the length of bridge ?

- (1) 375 meter
- (2) 225 meter
- (3) 125 meter
- (4) 250 meter

81. The district, in which Gujari Mahal is situated :

- (1) Hansi
- (2) Hisar
- (3) Panchkula
- (4) Ambala

82. मुख्यमंत्री के रूप में अवधि के आधार पर हरियाणा के निम्नलिखित मुख्यमंत्रियों को अवरोही (सर्वाधिक अवधि सर्वप्रथम) क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (i) भजन लाल
- (ii) बंसी लाल
- (iii) भूपिंदर सिंह हुड़डा
- (iv) देवी लाल

सही कूट चुनिए :

- (1) (i), (ii), (iii), (iv)
- (2) (ii), (i), (iii), (iv)
- (3) (i), (ii), (iv), (iii)
- (4) (ii), (iv), (iii), (i)

83. जिला जो मुख्यतः जुई नहर द्वारा सिंचित है :

- (1) हिसार
- (2) झज्जर
- (3) भिवानी
- (4) रोहतक

84. शनो देवी के बारे में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (a) शनो देवी पंजाब विधान सभा की उपाध्यक्ष थीं।
- (b) जब हरियाणा का गठन हुआ, उन्हें हरियाणा विधान सभा का अध्यक्ष चुना गया।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

- (1) केवल (a) सही है
- (2) केवल (b) सही है
- (3) न तो (a) और न ही (b) सही है
- (4) (a) एवं (b) दोनों सही हैं

82. On the basis of extent of the period as Chief Minister, arrange the following Chief Ministers of Haryana in descending order (longest serving first) :

- (i) Bhajan Lal
- (ii) Bansi Lal
- (iii) Bhupinder Singh Hooda
- (iv) Devi Lal

Choose the *correct* code :

- (1) (i), (ii), (iii), (iv)
- (2) (ii), (i), (iii), (iv)
- (3) (i), (ii), (iv), (iii)
- (4) (ii), (iv), (iii), (i)

83. The district, which is mainly irrigated by Jui Canal :

- (1) Hisar
- (2) Jhajjar
- (3) Bhiwani
- (4) Rohtak

84. Consider the following statements about Shanno Devi :

- (a) Shanno Devi was the Deputy Speaker of Punjab Legislative Assembly.
- (b) When Haryana was formed; she was elected as the Speaker of Haryana Legislative Assembly.

Which of the above statement/statements is/are *true* ?

- (1) Only (a) is true
- (2) Only (b) is true
- (3) Neither (a) nor (b) is true
- (4) Both (a) and (b) are true

85. 'खैर अंदेश' समाचार-पत्र के संपादक कौन थे ?
 (1) चंदूलाल (2) मुरली धर
 (3) छोटू राम (4) शाम लाल

86. ईस्टर्न पेरिफेरल एक्सप्रेस वे के बारे में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 (a) यह कुंडली-गाजियाबाद-पलवल एक्सप्रेस वे भी कहलाता है।
 (b) इसकी कुल लंबाई 200 किमी० से अधिक है।
 उपरोक्त में से कौन-सा कथन सही है/हैं :
 (1) केवल (a) सत्य है
 (2) केवल (b) सत्य है
 (3) न तो (a) और न ही (b) सत्य है
 (4) (a) और (b) दोनों सत्य हैं

87. मारकण्डा नदी निम्नलिखित में से किस जिले में नहीं बहती है ?
 (1) कुरुक्षेत्र (2) सोनीपत
 (3) करनाल (4) अंबाला

88. हरियाणा का राजकीय वृक्ष है :
 (1) पीपल (2) खेजड़ी
 (3) बरगद (4) नीम

89. सूरजकुण्ड अन्तर्राष्ट्रीय हस्तशिल्प मेला-2018 में निम्नलिखित में से कौन-सा सहभागी राष्ट्र था ?
 (1) मिस्र (2) फ्रांस
 (3) कजाकिस्तान (4) किर्गिज़स्तान

90. निम्नलिखित में से किस जिले का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है ?
 (1) करनाल (2) सिरसा
 (3) झज्जर (4) मेवात

85. Who was the editor of 'Khair Andesh' Newspaper ?
 (1) Chandulal (2) Murlidhar
 (3) Chhotu Ram (4) Sham Lal

86. Consider the following statements about Eastern Peripheral Expressway :
 (a) It is also known as Kundli-Ghaziabad-Palwal Expressway.
 (b) The total length of this expressway is more than 200 K.M.
 Which of the above statement is/are true ?
 (1) only (a) is true
 (2) only (b) is true
 (3) neither (a) nor (b) is true
 (4) both (a) and (b) are true

87. The Markanda river does *not* flow in which of the following district ?
 (1) Kurushetra (2) Sonipat
 (3) Karnal (4) Ambala

88. The state tree of Haryana is :
 (1) Peepal (2) Khejari
 (3) Banyan (4) Neem

89. Which of the following was the partner nation in Surajkund International Craft Fair-2018 ?
 (1) Egypt (2) France
 (3) Kazakhstan (4) Kyrgyzstan

90. Which of the following districts has the lowest population density ?
 (1) Karnal (2) Sirsa
 (3) Jhajjar (4) Mewat