

13. Absence of technology would lead to :

- | | |
|------------------------|---|
| (a) Less pollution | (b) Wastage of precious natural resources |
| (c) Low value addition | (d) Hurting the poorest most |

Code :

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) (a), (b) and (c) only | (2) (b), (c) and (d) only |
| (3) (a), (b) and (d) only | (4) (a), (c) and (d) only |

14. The advantage of technological inputs would result in :

- | | |
|--------------------------------------|---|
| (1) Unbridled technological growth | (2) Importing plant machinery |
| (3) Sidelineing environmental issues | (4) Lifting our people to a life of dignity |

15. Envisioning a developed India requires :

- (1) Aspiration to become a major economic player
- (2) Dependence upon projects designed abroad
- (3) Focus on short-term projects
- (4) Development of core technological strengths

16. Differentiation between acceptance and non-acceptance of certain stimuli in classroom communication is the basis of :

- (1) selective expectation of performance
- (2) selective affiliation to peer groups
- (3) selective attention
- (4) selective morality

17. **Assertion (A) :** The initial messages to students in the classroom by a teacher need not be critical to establish interactions later.

Reason (R) : More control over the communication process means more control over what the students are learning.

Code :

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is true, but (R) is false.
- (4) (A) is false, but (R) is true.

18. **Assertion (A) :** To communicate well in the classroom is a natural ability.

Reason (R) : Effective teaching in the classroom demands knowledge of the communication process.

Code :

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is true, but (R) is false.
- (4) (A) is false, but (R) is true.



13. प्रौद्योगिकी की अनुपस्थिति से किसका मार्ग प्रशस्त होगा ?

- | | |
|--------------------------------|--|
| (a) कम प्रदूषण | (b) मूल्यवान प्राकृतिक संसाधनों की बर्बादी |
| (c) निम्न स्तरीय मूल्य-संवर्धन | (d) अत्यंत गरीब लोगों को सबसे अधिक नुकसान |

कूट :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) केवल (a), (b) और (c) | (2) केवल (b), (c) और (d) |
| (3) केवल (a), (b) और (d) | (4) केवल (a), (c) और (d) |

14. प्रौद्योगिकीय आगतों के लाभ का परिणाम होगा :

- | | |
|--|--|
| (1) अनियंत्रित प्रौद्योगिकीय संवृद्धि | (2) संयंत्र मशीनरी का आयात |
| (3) पर्यावरण संबंधी मुद्दों को गौण मानना | (4) हमारे लोगों को गरिमामयी जीवन तक पहुँचाना |

15. विकसित भारत की कल्पना को साकार करने के लिए आवश्यक है :

- (1) प्रमुख आर्थिक शक्ति बनने की आकांक्षा
- (2) विदेश में तैयार की गई परियोजना पर निर्भरता
- (3) लघुकालिक परियोजनाओं पर ध्यान केन्द्रित करना
- (4) सकेन्द्रिक प्रौद्योगिकीय शक्ति का विकास

16. कक्षागत सम्प्रेषण में कुछ उद्दीपकों की स्वीकार्यता और अस्वीकार्यता के बीच विभेदन किसका आधार है ?

- (1) निष्पादन की चयनात्मक अपेक्षा
- (2) साथी समूहों के साथ चयनात्मक सम्बद्धता
- (3) चयनात्मक ध्यान
- (4) चयनात्मक नैतिकता

17. अभिकथन (A) : शिक्षक द्वारा कक्षा में छात्रों को दिए गए आसक्ति संकेतों के बाद में अंतःक्रिया स्थापित करने के लिए सहिष्णुता होना आवश्यक नहीं है।

तर्क (R) : सम्प्रेषण प्रक्रिया में उपेक्षाकृत अधिक नियंत्रण का निहितार्थ छात्रों द्वारा अधिगम पर अपेक्षाकृत अधिक नियंत्रण है।

कूट :

- (1) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

18. अभिकथन (A) : कक्षा में कुशल ढंग से सम्प्रेषण करना एक स्वाभाविक क्षमता है।

तर्क (R) : कक्षा में प्रभावी शिक्षण के लिए सम्प्रेषण प्रक्रिया का ज्ञान आवश्यक है।

कूट :

- (1) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।



25. दो संख्याओं का अनुपात 2 : 5 है। यदि दोनों संख्याओं में 16 जोड़ा जाए तो उनका अनुपात 1 : 2 हो जाता है। ये संख्याएँ हैं :

- (1) 16, 40 (2) 20, 50 (3) 28, 70 (4) 32, 80

26. प्रज्ञा की श्रेष्ठता किसी एक विषय के बारे में उसकी एकाग्रता शक्ति पर उसी प्रकार निर्भर करती है जिस प्रकार कॉनकेव दर्पण उस पर पड़ने वाली सभी किरणों को एक बिन्दु पर संग्रहित करता है।

उपरोक्त कथन में किस प्रकार का तर्क निहित है ?

- (1) गणितीय (2) मनोवैज्ञानिक (3) सादृश्यात्मक (4) निगमनात्मक

27. नीचे दो आधार वाक्य (A और B) दिए गए हैं। इनसे चार निष्कर्ष निकाले गए हैं। उस कूट का चयन कीजिए, जो वैध रूप में निगमित निष्कर्ष को दर्शाता है (आधार वाक्यों को व्यक्तिगत और संयुक्त रूप से लेकर)।

आधार वाक्य :

(A) अधिकांश नर्तक शारीरिक रूप से फिट हैं।

(B) अधिकांश गायक नर्तक हैं।

निष्कर्ष :

(a) अधिकांश गायक शारीरिक रूप से फिट हैं।

(b) अधिकांश नर्तक गायक हैं।

(c) अधिकांश शारीरिक रूप से फिट व्यक्ति नर्तक हैं।

(d) अधिकांश शारीरिक रूप से फिट व्यक्ति गायक हैं।

कूट :

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

28. निम्नलिखित में से कौनसा आगमन नियम पूर्व-कल्पित है ?

- (1) सर्वसमिका का नियम (2) प्रकृति में अपरिवर्तनीयता
(3) प्रकृति में सामंजस्य (4) प्रकृति की समरूपता

29. 'पालतू पशु कम खूंखार होते हैं', यदि इस प्रतिज्ञप्ति को असत्य मान लिया जाता है, तो निम्नलिखित में से किस आधार वाक्य/आधार वाक्यों को निश्चित रूप से सत्य मानने का दावा किया जा सकता है? सही कूट का चयन कीजिए :

आधार वाक्य :

(a) सभी पालतू पशु खूंखार होते हैं।

(b) अधिकांश पालतू पशु खूंखार होते हैं।

(c) कोई भी पालतू पशु खूंखार नहीं होता है।

(d) कुछ पालतू पशु खूंखार नहीं होते हैं।

कूट :

- (1) (a) और (b) (2) केवल (a) (3) (c) और (d) (4) केवल (b)



47. प्रधान मंत्री शोध फेलोशिप निम्नलिखित में से किसमें पी.एच.डी. कार्यक्रम करने वाले छात्रों के लिये है ?
- राज्य और केन्द्रीय विश्वविद्यालय
 - केन्द्रीय विश्वविद्यालय, आई.आई.एस.सी., आई.आई.टी., एन.आई.टी., आई.आई.एस.ई.आर. और आई.आई.आई.टी.
 - आई.आई.एस.सी., आई.आई.टी., एन.आई.टी., आई.आई.एस.ई.आर., आई.आई.आई.टी., राज्य और केन्द्रीय विश्वविद्यालय
 - आई.आई.टी. और आई.आई.एस.सी.
48. विपक्ष का नेता उन समितियों का एक सदस्य होता है, जो चयन करती है :
- केन्द्रीय सूचना आयुक्त का
 - केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त का
 - राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग के अध्यक्ष का
 - राष्ट्रीय महिला आयोग के अध्यक्ष का
- नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर को चुनिए :
- (a), (b), (c) और (d)
 - केवल (a), (b) और (c)
 - केवल (a), (c) और (d)
 - केवल (a), (b) और (d)
49. जेन्डर बजटिंग के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?
- यह एक अलग बजट है, जिसमें महिलाओं की विशिष्ट आवश्यकताओं पर ध्यान दिया जाता है।
 - इसमें महिलाओं पर सरकार के बजट के प्रभाव का मूल्यांकन किया जाता है।
 - यह एक लेखाविधि कार्य है।
 - यह एक और बजटिंग-मैकेनिज्म है।
- नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर को चुनिए :
- केवल (b) और (d)
 - केवल (a) और (d)
 - केवल (a), (c) और (d)
 - केवल (b), (c) और (d)
50. भारत में नागरिक-केन्द्रित प्रशासन में निम्नलिखित में से कौनसी बाधाएँ हैं ?
- सरकारी नौकरशाहों की सख्त और अनम्य अभिवृत्ति
 - कानूनों और नियमों का अप्रभावी कार्यान्वयन
 - नागरिकों के अधिकारों और कर्तव्यों के बारे में जागरूकता
 - युवाओं के लिए नौकरी के अवसरों का अभाव
- नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर को चुनिए :
- (a), (b), (c) और (d)
 - केवल (a), (b) और (c)
 - केवल (a), (b) और (d)
 - केवल (a) और (b)

- o O o -

