

भाग - I
सामान्य बुद्धिमत्ता

प्रश्न सं. 1 से 7 तक में, दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/अक्षर/संख्या युग्म चुनिए।

- (A) प्रशंसा करना (B) भर्त्सना करना
(C) शाबासी देना (D) तारीफ़ करना

- (A) परागकोश (B) रेटिना
(C) अंडाशय (D) पैंखुड़ी

- (A) पहाड़ी मैना
(B) घर गौरैया

- (C) मरकत फ़ाख़ता
(D) इम्पीरियल उकाब

- (A) DEFY (B) HINT
(C) MOST (D) SUVY

- (A) JLOS (B) GHIM
(C) HJMQ (D) PRUY

- (A) 24 (B) 28 (C) 42 (D) 56

- (A) 1, 2, 4, 8 (B) 2, 6, 10, 14
(C) 3, 9, 15, 21 (D) 7, 21, 35, 49

कितने 8 के बाद सम संख्या और पहले विषम संख्या है?

7, 8, 5, 6, 7, 8, 4, 3, 2, 1, 3, 8, 6, 4, 3,

- 7, 8, 4, 2, 1, 3, 8, 2, 8, 9
(A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 5

इनमें विषम कौन सा है?

- (A) BGIE (B) AGHB
(C) DJGE (D) AGKD

प्रश्न सं. 10 से 12, निम्न विकल्पों में से कौन सा विकल्प नीचे दिये हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है?

1. घुटने के बल चलना 2. बैठना
3. दौड़ना 4. खड़े होना
5. चलना

- (A) 1 2 4 3 5 (B) 1 4 5 2 3
(C) 1 2 4 5 3 (D) 1 4 2 5 3

11. निदान, शल्यक्रिया पश्चात् देखभाल, शल्यक्रिया, छुट्टी मिलना

(A) छुट्टी मिलना, शल्यक्रिया, निदान, शल्यक्रिया पश्चात् देखभाल

(B) शल्यक्रिया, निदान, छुट्टी मिलना, शल्यक्रिया पश्चात् देखभाल

(C) निदान, शल्यक्रिया, शल्यक्रिया पश्चात् देखभाल, छुट्टी मिलना

(D) शल्यक्रिया पश्चात् देखभाल, छुट्टी मिलना, शल्यक्रिया, निदान

12. 1. परोसना 2. सब्जी

3. पैक करना 4. तैयार करना

5. स्टोर करना 6. काटना

(A) 2, 4, 6, 5, 3, 1 (B) 6, 4, 5, 1, 3, 2

(C) 2, 6, 4, 3, 5, 1 (D) 6, 4, 5, 1, 2, 3

निर्देश : प्रश्न सं. 13 से 16 में, एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

13. Z, U, Q, ^M, L
(A) I (B) K (C) M (D) N

14. 3, 6, 8, 16, 18, ?
(A) 28 (B) 34 (C) 36 (D) 54

15. 17, 13, 11, 7, 5, ? 1
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

16. 4, 9, 19, 39, ?
(A) 49 (B) 59 (C) 79 (D) 89

निर्देश : प्रश्न सं. 17 और 18 में, अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा ?

17. gfe _ ig _ eii _ fei _ gf _ ii

- (A) eifgi (B) figie
(C) ifgie (D) ifige

18. aa _ a _ b _ abaa _

- (A) abab (B) baab
(C) baba (D) abba

रफ कार्य के लिए स्थान

एक बस ड्राइवर 200 किमी यात्रा करना चाहता है। वह 40 किमी प्रति घंटा की गति से यात्रा करता है। वह 3 विभिन्न होटलों में क्रमशः 15 मिनट, 30 मिनट और 15 मिनट के लिए आराम करता है। वह अपनी यात्रा प्रातः 9 बजे आरंभ करता है। अपने अंतिम गंतव्य पर वह कितने बजे पहुँचेगा ?

- (A) 3.00 बजे पूर्वाह्न
 (B) 3.00 बजे अपराह्न
 (C) 3.30 बजे पूर्वाह्न
 (D) 2.30 बजे अपराह्न

राम ने एक व्यक्ति के चित्र को देखते हुए कहा कि "उसकी माँ मेरे पिता के पुत्र की पत्नी है। मेरे कोई भाई-बहन नहीं है"। राम किसका चित्र देख रहा था ?

- (A) अपने दादा का
 (B) अपने पुत्र का
 (C) अपने भाई का
 (D) अपने चचेरे भाई का

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता :

ROTARYBLUES

- (A) STARY (B) LOTUS
 (C) TABLET (D) BUTLER

एक विशेष कोड में AUDITORIUM को MUIROTIDUA के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में MISFORTUNE को कैसे लिखा जाएगा ?

- (A) ENUTROFSIM
 (B) ENUTROMISF
 (C) TUNEROFSIM
 (D) TUNEMISFOR

यदि TODAY का कोड UQECZ है, तो BEFORE का कोड क्या होगा ?

- (A) CCBHIG (B) HIJQSG
 (C) CGGQSG (D) CPSSF

निर्देश : प्रश्न सं. 24 और 25 में, दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

24. $18 + 2 = 20$, $12 + 8 = 20$
 $16 + 4 = 20$, $20 - 2 = 18$, $4 + 22 = 26$, $9 + 4 = 13$?
 (A) 6 (B) 7 (C) 10 (D) 11

25. $2 \times 4 = 8$, $5 \times 3 = 15$
 $3 \times 3 = 9$, $6 \times ? = 18$
 $1 \times 2 = 2$, $1 \times 6 = 6$
 (A) 5 (B) 2
 (C) 3 (D) 1

26. वे संख्याएँ ज्ञात करें जो दूसरी पंक्ति और तीसरी पंक्ति के क्रमशः मध्य और अंतिम रिक्त खाने में उपयुक्त होंगी।

$18 \quad 23 \quad 16$
 $17 \quad 19 \quad ?$
 $22 \quad ? \quad ?$

- (A) 26, 24, 25 (B) 15, 21, 20
 (C) 21, 15, 20 (D) 25, 24, 26

27. एक कोड भाषा में निम्नलिखित अक्षरों व विशेष तरीके से कोडबद्ध किया गया है :

A B C D E F G H I O P R S T U

+ | || # ≠ # # || / # ∨ ^ < > \

किस शब्द को निम्नलिखित से विकोड किया जा सकता है ?

| # + < >

- (A) BOAST (B) TOAST
 (C) GHOST (D) TASTE

28. ÷ और ×, 10 और 5 को परस्पर बदलने निम्नलिखित में से क्या सही समीकरण जाता है ?

- (A) $(30 + 5) \times 10 = 24$
 (B) $(30 \times 10) + 5 = 60$
 (C) $(30 + 10) \times 5 = 18$
 (D) $(10 + 30) \times 5 = 70$

रफ कार्य के लिए स्थान

29. राम 2 किमी पूर्व की ओर चलता है, फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 6 किमी चलता है। वह फिर पूर्व की ओर मुड़ जाता है और 2 किमी चलता है। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ जाता है और 12 किमी चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है ?

- (A) 7 किमी (B) 7.1 किमी
(C) 7.2 किमी (D) 7.3 किमी

30. जोएल और टॉम 210 किमी की दूरी पर स्थित नगर X से नगर Y की ओर यात्रा कर रहे थे। जोएल ने टॉम से 1 घंटा 15 मिनट बाद यात्रा आरंभ की, लेकिन वह 15 मिनट पहले पहुँच गया। यदि टॉम की औसत गति 42 किमी/घंटा थी, तो जोएल की औसत गति ज्ञात करें।

- (A) 50 किमी/घंटा (B) 60 किमी/घंटा
(C) 65 किमी/घंटा (D) 70 किमी/घंटा

निर्देश : प्रश्न सं. 31 और 32 में दो वक्तव्यों के आगे चार/दो निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आप सामान्य ज्ञात तथ्यों में अन्तर होने पर भी दोनों वक्तव्यों की पड़ताल, सत्य समझकर करें। आप तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए वक्तव्यों से निकलता है।

31. वक्तव्य : (A) सभी पुस्तकें वृक्ष हैं।
(B) सभी वृक्ष शेर हैं।
निष्कर्ष : I. सभी पुस्तकें शेर हैं।
II. सभी शेर पुस्तकें हैं।
III. सभी वृक्ष पुस्तकें हैं।
IV. कुछ शेर पुस्तकें हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष II और III निकलता है।
(B) केवल निष्कर्ष I और IV निकलता है।
(C) इनमें से कोई निष्कर्ष नहीं निकलता।
(D) सभी निष्कर्ष निकलते हैं।

32. वक्तव्य : (A) सभी आदमी रोजगार में हैं।
(B) कोई भी कर्मचारी व्यवसायी नहीं है।
निष्कर्ष : I. कोई भी आदमी बेरोजगार नहीं है।
II. कोई भी आदमी व्यवसायी नहीं है।

- (A) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
(B) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
(C) न निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है।
(D) निष्कर्ष I और II दोनों ही निकलते हैं।

निर्देश : प्रश्न सं. 33 से 41 में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

33. लाल रुधिर कोशिकाएँ : रक्ताणु ::
श्वेत रुधिर कोशिकाएँ : ?

- (A) बिम्बाणु (B) लसोपणु
(C) एककेन्द्रकाणु (D) श्वेताणु

34. चन्द्रमा : चन्द्रयान :: मंगल : ?

- (A) एग्यल (B) आर्यभट्ट
(C) मंगलयान (D) भास्कर

35. जर्मनी : मार्क :: मोरोक्को : ?

- (A) डॉलर (B) लीरा
(C) दिरहम (D) कृन

36. LJHF : USQO :: QOMK : ?

- (A) QPSR (B) PNMK
(C) VTRP (D) YXWU

37. COUNTRY : FRXQWUB ::
EXAMINE : ?

- (A) HAPDLQH (B) HADPLQH
(C) HAHPLDQ (D) GBQDVWE

38. $3 : 11 :: 7 : ?$

- (A) 22 (B) 29
(C) 51 (D) 18

39. $6 : 18 :: 4 : ?$ $8+6$ 37

- (A) 2 (B) 6
(C) 8 (D) 16 19

रफ कार्य के लिए स्थान

$6:18$

$3 \times 3 + 2 = 11$

$7 \times 7 + 2 = 51$

$6 \times 2 = 12$

$3 \times 3 + 2 = 11$
 $7 \times 7 + 2 = 51$

$3 \times 4 = 12$
 $7 \times 4 = 28$