

Top 50 Reasoning MCQ for WBCS Exam

Q1. প্রদত্ত বিকল্প থেকে সংশ্লিষ্ট শব্দ/অক্ষর/সংখ্যা নির্বাচন করুন।

A Suitable Boy : Vikram Seth :: Gitanjali : ?

- (a) R. K. Narayan
- (b) Mulk Raj Anand
- (c) RabindraNath Tagore
- (d) MunshiPrem Chand

Q2. প্রদত্ত বিকল্প থেকে সংশ্লিষ্ট শব্দ/অক্ষর/সংখ্যা নির্বাচন করুন।

MALAYALAM : MALAYALAM :: SYSTEM : ?

- (a) METSYS
- (b) TEMSYS
- (c) SYSTEMS
- (d) MTESYS

Q3. প্রদত্ত বিকল্প থেকে অমিল শব্দ/অক্ষর/সংখ্যা জোড়া নির্বাচন করুন।

- (a) Flamingo
- (b) Hawk
- (c) Monkey
- (d) Penguin

Q4. প্রদত্ত বিকল্প থেকে অমিল শব্দ/অক্ষর/সংখ্যা জোড়া নির্বাচন করুন।

- (a) 31
- (b) 37
- (c) 39
- (d) 41

Q5. একটি টার্ম অনুপস্থিত সহ একটি সিরিজ দেওয়া হয়। প্রদত্তগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করুন যা সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে।

Mercury, Venus, Earth, ?

- (a) Jupiter
- (b) Saturn
- (c) Mars
- (d) Pluto

Q6. প্রদত্ত বিকল্প থেকে অমিল শব্দ/অক্ষর/সংখ্যা জোড়া খুঁজুন।

- (a) 11
- (b) 17
- (c) 19
- (d) 21

Q7. অভিধানে ক্রমানুসারে নিচের শব্দগুলো সাজান।

1.Patriot 2.Pastor 3 Patron 4. Pattern 5. Pastern

- (a) 5,2,3,1,4
- (b) 5,2,1,3,4
- (c) 5,2,4,1,3
- (d) 5,2,4,3,1

Q8. একটি ধারা অনুপস্থিত একটি পদ নিচে দেওয়া হয়েছে। প্রদত্তগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি চয়ন করুন যা সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে।

SCD, TEF, UGH, ?, WKL

- (a) CMN
- (b) VJI
- (c) VIJ
- (d) IJT

Q9. নিচে একটি সিরিজ দেওয়া হল যার একটি টার্ম নেই। প্রদত্তগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি চয়ন করুন যা সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে।

124, 235, 346, 457, ?

- (a) 455
- (b) 465
- (c) 565
- (d) 568

Q10. F, A এর ভাই। C, A এর মেয়ে। K, F এর বোন, G, C এর ভাই। G এর কাকা কে?

- (a) A
- (b) C
- (c) K
- (d) F

Directions (1): প্রদত্ত বিকল্প থেকে সম্পর্কিত শব্দ নির্বাচন করুন।

Q11. Important : Essential :: Awful : ?

- (a) Down
- (b) Drop
- (c) Horrible
- (d) Always

Q12. নীচে কিছু উপসংহার অনুসরণ করে বিবৃতি দেওয়া হল। আপনাকে প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে সত্য হিসাবে নিতে হবে যদিও সেগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির সাথে তারতম্য বলে মনে হয় এবং তারপরে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি যৌক্তিকভাবে (গুলি) অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

I. সব ডিমই মুরগির

II. সব মুরগিই পাখি

III. সব পাখিই কাক

উপসংহার:

I. সব ডিমই কাক

II. সব মুরগিই কাক

III. কিছু কাক পাখি

(a) সমস্ত সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

(b) শুধুমাত্র I এবং II অনুসরণ করে

(c) শুধুমাত্র III অনুসরণ করে

(d) শুধুমাত্র I অনুসরণ করে

Q13. যদি RUBY কে 264 হিসাবে কোড করা হয় এবং PAY কে 126 হিসাবে কোড করা হয়, তাহলে কিভাবে RUPAY হিসাবে কোড করা হবে?

(a) 405

(b) 375

(c) 81

(d) 145

Q14. নিচের চারটি অক্ষর-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং একটি আলাদা।

অমিলটি বেছে নিন।

(a) KMO

(b) WYA

(c) FHI

(d) CEG

Q15. যে সেটটিতে সংখ্যাগুলি নিম্নলিখিত সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত তা নির্বাচন করুন

(7, 4, 65)

(a) (5, 4, 40)

(b) (7, 6, 72)

(c) (11, 8, 99)

(d) (9, 8, 145)

Q16. 1, 7, 3, 9, 6, 12, 10, 16, 15, ?

(a) 18

(b) 15

(c) 20

(d) 21

Q17. যদি একটি বছরের 14 ই সেপ্টেম্বর Tuesday হয়, তাহলে একই বছরের 17 অক্টোবর সপ্তাহের কোন দিন হবে?

(a) Thursday

(b) Saturday

(c) Sunday

(d) Monday

Q18. নিচের সিরিজে প্রশ্ন চিহ্ন(?) কে প্রতিস্থাপন করবে কোন সংখ্যা?

2, 3, 4.5, ?, 9, 12

(a) 5.5

(b) 5

(c) 6.5

(d) 7

Q19. একটি কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, ROCKSTAR কে KCSTORAR হিসাবে লেখা হয়। HARLUCK কিভাবে সেই ভাষায় লেখা হবে?

(a) DRLUAHCK

(b) DRUHLCAK

(c) DRULHACK

(d) DRULHCKA

Directions (10): দ্বিতীয় সংখ্যাটি প্রথম সংখ্যার সাথে সম্পর্কিত যেভাবে তৃতীয় সংখ্যার সাথে সম্পর্কিত বিকল্পটি নির্বাচন করুন

Q20. 13 : 182 : 17 : ?

(a) 297

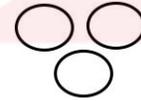
(b) 306

(c) 312

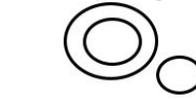
(d) 288

Q21. নিচের কোনটি Cabbage, Vegetables এবং Beans প্রতিনিধিত্ব করে?

(a)



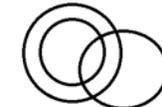
(b)



(c)



(d)



Q22. প্রদত্ত ডায়াগ্রামে কয়টি রম্বস আছে?



- (a) 4
(b) 5
(c) 1
(d) 6

Q23. অভিধানে ক্রমানুসারে নিচের শব্দগুলো সাজান:

1. Syringe 2. Syphilis 3. Syncretism 4. Synarchy 5. Submerge

- (a) 4,5,2,3,1
(b) 5,4,3,2,1
(c) 5,3,4,1,2
(d) 4,1,2,3,5

Q24. দশ ছাত্রের একটি দল নিজেদের মধ্যে একে অপরের সাথে করমর্দন করছে। মোট করমর্দন-র সংখ্যা কত?

- (a) 100
(b) 99
(c) 90
(d) 101

Q25. গোপাল মোহনের চেয়ে বয়সে বড় কিন্তু রামের চেয়ে ছোট। মোহন সোহানের থেকে বয়সে বড় কিন্তু রামের থেকে ছোট। সবচেয়ে বয়স্ক কে?

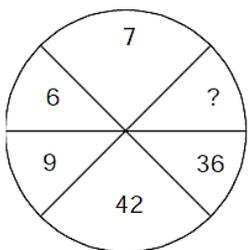
- (a) রাম
(b) গোপাল
(c) মোহন
(d) সোহান

Q26. অভিধানে ক্রমানুসারে নিচের শব্দগুলো সাজান:

- (i) Ambitious
(ii) Ambiguous
(iii) Ambiguity
(iv) Animation
(v) Animals

- (a) (iii), (ii), (i), (v), (iv)
(b) (iii), (ii), (iv), (v), (i)
(c) (iii), (ii), (iv), (i), (v)
(d) (iii), (ii), (v), (iv), (i)

Q27.



- (a) 24
(b) 34
(c) 54
(d) 78

Q28. যদি MILITARY কে 12324567 লেখা যায়, তাহলে সেই কোডে কিভাবে LIMIT লেখা যাবে?

- (a) 42123
(b) 32124
(c) 42125
(d) 12324

Q29. প্রদত্তগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি চয়ন করুন যা সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে। 69, 72, 78, 87, ?, 114

- (a) 111
(b) 99
(c) 93
(d) 96

Q30. প্রদত্ত বিকল্প থেকে অমিল শব্দটি বের কর

- (a) Grief
(b) Sorrow
(c) Smile
(d) Weep

Q31. ক্রমানুসারে * চিহ্নগুলি প্রতিস্থাপন করতে এবং প্রদত্ত সমীকরণের ভারসাম্য বজায় রাখতে গাণিতিক চিহ্নগুলির সঠিক সংমিশ্রণটি নির্বাচন করুন।

$$125 * 5 * 24 * 34 * 1 * 35 = 0$$

- (a) +, -, ×, ÷, ÷
(b) ÷, -, +, ×, -
(c) ÷, ×, +, -, +
(d) +, -, +, ×, ÷

Q32. নিম্নলিখিত শব্দগুলিকে বর্ণানুক্রমিকভাবে সাজান যেভাবে সেগুলি ইংরেজি অভিধানে প্রদর্শিত হবে:

1. Derive
2. Divert
3. Division
4. Diversity
5. Divide
(a) 3,1,4,5,2
(b) 1,5,2,3,4
(c) 1,2,3,4,5
(d) 1,4,2,5,3

Q33. একটি টার্ম অনুপস্থিত সহ একটি সিরিজ দেওয়া হয়। প্রদত্তগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করুন যা সিরিজটি সম্পূর্ণ করবে।

ARF, GYN, MFV, ____, YTL

- (a) GBN
(b) SMD
(c) RTH
(d) ASC

Q34. নিম্নলিখিত প্রশ্নে, প্রদত্ত সিরিজ থেকে অনুপস্থিত নম্বর নির্বাচন করুন।

2, 6, 54, 234, _____

- (a) 682
- (b) 468
- (c) 568
- (d) 640

Q35. নিচের প্রশ্নে চারটি সংখ্যা জোড়া দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি জোড়ায় (--) এর বাম পাশের সংখ্যাটি (-) এর ডান পাশের সংখ্যার সাথে কিছু যুক্তি/নিয়ম/সম্পর্কের সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তি/নিয়ম/সম্পর্কের ভিত্তিতে তিনটি জোড়া একই রকম। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে বিজোড়াটি নির্বাচন করুন। (দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি সম্পূর্ণ সংখ্যার উপর সঞ্চালিত করা উচিত, সংখ্যাগুলিকে তার উপাদান সংখ্যায় না ভেঙে। যেমন 13 - 13 তে ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি 13 তে করা যেতে পারে। 13 টিকে 1 এবং 3 তে ভেঙে এবং তারপর 1 এবং 3 তে গাণিতিক অপারেশন করা অনুমোদিত নয়)

- (a) 14-421
- (b) 17-613
- (c) 16-481
- (d) 22-1013

Q36. একটি নির্দিষ্ট কোড ভাষায়। 'PRESET' লেখা হয়েছে 'RTFUFV' হিসেবে এবং 'BANDIT' লেখা হয়েছে 'DBPFJV'। সেই ভাষায় 'পেইন্টিং' কীভাবে লেখা হবে?

- (a) KIJHFHJK
- (b) RBJPVJPI
- (c) BJKUIOTJ
- (d) RBJVPHYU

Q37. নিম্নলিখিত সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সংখ্যাগুলি সম্পর্কিত যে সেটটি নির্বাচন করুন।

(দ্রষ্টব্য: ক্রিয়াকলাপগুলি সম্পূর্ণ সংখ্যার উপর সঞ্চালিত করা উচিত, সংখ্যাগুলিকে এর উপাদান সংখ্যাগুলিতে না ভেঙে।)

- (36, 14, 18)
- (15, 21, 5)
- (a) (10, 12, 5)
- (b) (42, 42, 7)
- (c) (12, 16, 6)
- (d) (12, 60, 8)

Q38. যদি A + B মানে "A B এর পিতা", A - B মানে "B A এর কন্যা", A x B মানে "A B এর পুত্র", এবং A ÷ B মানে "A হল B এর ভগ্নিপতি", তাহলে নিচের কোন রাশিটি দেখায় যে C হল D এর ভগ্নিপতি?

- (a) $E \times C - F + D$
- (b) $D \div F \times E - C$
- (c) $C - F \div D \times E$
- (d) $D - C \div E + F$

Q39. পঞ্চম অক্ষর-গুচ্ছের সাথে সম্পর্কিত বিকল্পটি নির্বাচন করুন যেভাবে দ্বিতীয় অক্ষর-গুচ্ছ প্রথম অক্ষর-গুচ্ছের সাথে সম্পর্কিত এবং চতুর্থ অক্ষর ক্লাস্টার তৃতীয় অক্ষর-গুচ্ছের সাথে সম্পর্কিত।

PSUD : SVYH :: DHLN : GKPR :: DAMP : ?

- (a) GDQT
- (b) GHJU
- (c) GYHT
- (d) PRKG

Q40. 2 এবং 7 এর বিনিময় করলে নিচের কোন সমীকরণটি ভুল হবে?

- (a) $2 + 5 \times 3 - 7 = 20$
- (b) $7 \div 1 + 8 \times 2 = 58$
- (c) $9 - 2 \times 10 \div 5 = 7$
- (d) $2 \times 7 - 6 + 3 \div 3 = 9$

Q41. যদি একটি নির্দিষ্ট কোডে, 'GLASS'কে 'FHKMZBRTRT' লেখা হয়, তাহলে 'DUSTER'-এর কোড কী?

- (a) TSUDFQSRVTEC
- (b) SQFDUSTRVTEC
- (c) CETVRTSUDFQS
- (d) QSDFSURTTVCE

Q42. প্রদত্ত সিরিজে প্রশ্ন চিহ্নটিকে প্রতিস্থাপন করবে এমন বিকল্পটি নির্বাচন করুন।

EZK, GXP, IVU, KTZ, ?

- (a) MRE
- (b) EMR
- (c) ZKL
- (d) MPQ

Q43. বিকল্পটি নির্বাচন করুন যেখানে শব্দগুলি প্রদত্ত জোড়া শব্দগুলির দ্বারা প্রকাশ করা একই সম্পর্কগুলিকে বোঝায়।

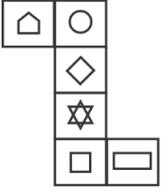
Mattock : dig :: Shovel : ?

- (a) Curve
- (b) Grip
- (c) Grind
- (d) Scoop

Q44. চারটি অক্ষর - ক্লাস্টার দেওয়া হয়েছে যার মধ্যে তিনটি কোনো না কোনোভাবে একই রকম, আর একটি ভিন্ন। ভিন্নটি নির্বাচন করুন।

- (a) ACEG
- (b) KMOP
- (c) FHJL
- (d) PRTV

Q45. প্রদত্ত চিত্রটি একটি ঘনক গঠনের জন্য ভাঁজ করা হলে '◇' এর বিপরীতে কোন প্রতীক আসবে?



- (a) □
(b) □
(c) ☆
(d) ○

Q46. নিচের সিরিজে প্রশ্নবোধক চিহ্নের জায়গায় কোন শব্দ ব্যবহার করা হবে? P, M, Q, L, R, K, _

- (a) X
(b) S
(c) Z
(d) W

Q47. চার জোড়া সংখ্যা দেওয়া হয়েছে, যার মধ্যে তিনটি একরকম, যখন একটি ভিন্ন। অমিলটি বেছে নিন।

- (a) 49 : 64 : 15
(b) 144 : 256 : 28
(c) 169 : 121 : 24
(d) 225 : 289 : 31

Q48. চারটি নম্বর দেওয়া হয়েছে, যার মধ্যে তিনটি কোনো না কোনোভাবে একই রকম, আর একটি ভিন্ন। ভিন্নটি নির্বাচন করুন।

- (a) 103
(b) 111
(c) 97
(d) 113

Q49. অক্ষরগুলির সংমিশ্রণটি নির্বাচন করুন যা ক্রমানুসারে প্রদত্ত সিরিজের ফাঁকা স্থানে রাখলে সিরিজটি সম্পূর্ণ হবে।

C _ _ O S _ _ Y _ U R I _ _ I T _ C _ R _ _ S I _

- (a) UIOTOSYITCRIU
(b) UIRCTIYSOTOIU
(c) TOIUYSOCTIIRU
(d) URIITCOSYUIOT

Q50. যদি '@' মানে 'সংযোজন', '%' মানে 'গুণ', '\$' মানে 'ভাগ' এবং '#' মানে 'বিয়োগ', তাহলে নিচের রাশিটির মান খুঁজুন।

111 \$ 37 % 5 @ 15 # 2

- (a) 22
(b) 24
(c) 28
(d) 26

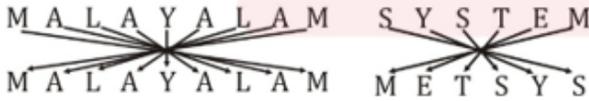
Solutions

S1. Ans.(c)

Sol. First is book name and second is writer of the book.

S2. Ans.(a)

Sol.



S3. Ans.(c)

Sol. Except Monkey others are birds

S4. Ans.(c)

Sol. Except 39, all others are prime numbers.

S5. Ans.(c)

Sol. According to the successive order of the planets of the Solar system.

S6. Ans.(d)

Sol. All, except 21, are prime numbers.

S7. Ans.(b)

S8. Ans.(c)

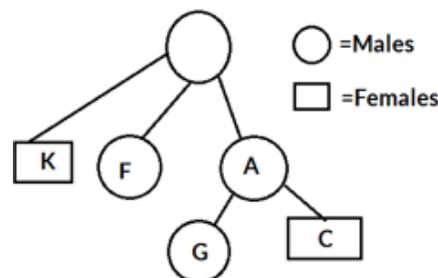
Sol. SCD -----(+1)(+2)(+2) -----TEF -----
(+1)(+2)(+2) -----UGH-----(+1)(+2)(+2) -----
VIJ-----(+1)(+2)(+2) -----WKL.

S9. Ans.(d)

Sol. 124--(+1)(+1)(+1)--235--(+1)(+1)(+1)--346--
(+1)(+1)(+1)--457--(+1)(+1)(+1)--568

S10. Ans.(d)

Sol.



S11. Ans.(c)

Sol. As important is essential, so Awful is horrible.

S12. Ans.(a)

Sol.



S13. Ans.(a)

Sol.

$$\begin{array}{cccccc} R & U & B & Y & & \\ 18+ & 21+ & 2+ & 25 & = 4 & \\ & & & & & = 66 \times 4 = 264 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc} P & A & Y & & & \\ 16+ & 1+ & 25 & = 42 \times 3 & = 126 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc} R & U & P & A & Y & = 5 \\ 18+ & 21+ & 16+ & 1+ & 25 & = 81 \times 5 = 405 \end{array}$$

S14. Ans.(c)

Sol.

$$\begin{array}{cccccc} K & M & O & W & Y & A & F & H & I & C & E & G \\ \underbrace{\quad\quad}_{+2} & \underbrace{\quad\quad}_{+2} & \underbrace{\quad\quad}_{+2} & \underbrace{\quad\quad}_{+2} & \underbrace{\quad\quad}_{+2} & \underbrace{\quad\quad}_{+1} & \underbrace{\quad\quad}_{+2} & \underbrace{\quad\quad}_{+2} & & & & \end{array}$$

S15. Ans.(d)

Sol.

$$(7)^2 + (4)^2 = 65$$

$$(9)^2 + (8)^2 = 145$$

S16. Ans.(d)

Sol.

$$\begin{array}{cccccccccccc} & +2 & & +3 & & +4 & & +5 & & & & & \\ 1 & 7 & 3 & 9 & 6 & 12 & 10 & 16 & 15 & 21 & & & \\ \underbrace{\quad\quad}_{+2} & \underbrace{\quad\quad}_{+3} & \underbrace{\quad\quad}_{+4} & \underbrace{\quad\quad}_{+5} & & & & & & & & & \end{array}$$

S17. Ans.(c)

Sol.

14th September → Tuesday

No. of Days after 14th sept to 17th oct = 33 days

$$\therefore \text{No. of odd days} = \frac{33}{7} = 5 \text{ odd days}$$

$$\therefore 17^{\text{th}} \text{ oct} \rightarrow \text{Tuesday} + 5 = \text{Sunday}$$

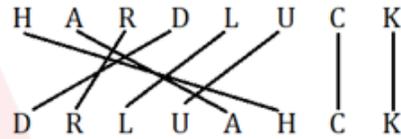
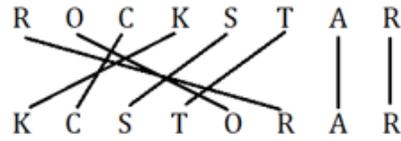
S18. Ans.(c)

Sol.

$$\begin{array}{cccccc} 2 & , & 3 & , & 4.5 & , & 6.5 & , & 9 & , & 12 \\ \underbrace{\quad\quad}_{+1} & \underbrace{\quad\quad}_{+1.5} & \underbrace{\quad\quad}_{+2} & \underbrace{\quad\quad}_{+2.5} & \underbrace{\quad\quad}_{+3} & & & & & & \end{array}$$

S19. Ans.(a)

Sol.



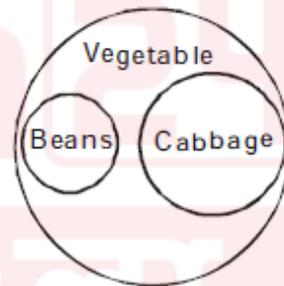
S20. Ans.(b)

Sol.

$$\begin{array}{ccc} 13 & 182 & 17 & : 306 \\ 13^2+13= & 182 & 17^2+17 = & 306 \end{array}$$

S21. Ans.(c)

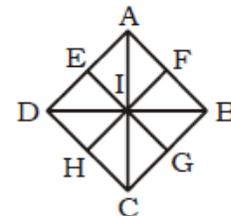
Sol.



Cabbage is different from beans but both are included in the class "vegetables".

S22. Ans.(b)

Sol.



The rhombuses are

- ABCD, □ DEHI,
- CHIG, □ BFIG,
- AFIE

S23. Ans.(b)

Sol. Arrangement of words as per order in the dictionary

5. Submerge
↓
4. Synarchy
↓
3. Syncretism
↓
2. Syphilis
↓
1. Syringe

S24. Ans.(c)

Sol. Every student shakes hand with other 9 students, hence total number of handshakes
 $= 10 \times (10 - 1) = 90$

S25. Ans.(a)

Sol.

Ram > Gopal > Mohan
 Ram > Mohan > Sohan
 Now,
 Ram > Gopal > Mohan > Sohan

S26. Ans.(a)

Sol. Arrangement of words as per dictionary

- (iii) Ambiguity
↓
(ii) Ambiguous
↓
(i) Ambitious
↓
(v) Animals
↓
(iv) Animation

S27. Ans.(c)

Sol.

$7 \times 6 = 42$
 $6 \times 6 = 36$
 $9 \times 6 = 54$

S28. Ans.(b)

Sol.

M I L I T A R Y
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 1 2 3 2 4 5 6 7

Therefore,

L I M I T
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 3 2 1 2 4

S29. Ans. (b)

Sol.

69 72 78 87 99 114
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 +3 +6 +9 +12 +15

S30. Ans.(c)

Sol. Smile is different from the other three words. Grief, sorrow and weep are opposite in meaning to smile.

S31. Ans.(b)

Sol. $125 \div 5 - 24 + 34 \times 1 - 35$
 $= 25 - 24 + 34 - 35$
 $= 1 - 1 = 0 = R.H.S$

S32. Ans.(d)

S33. Ans.(b)

Sol.

ARF, GYN, MFV, SMD, YTL
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 +6 +6 +6 +6 +6
 +8 +8 +8 +8
 +7 +7 +7 +7

S34. Ans.(a)

Sol.

2, 6, 54, 234, 682
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 +4 +48 +180 +448
 (2^3-2^2) (4^3-4^2) (6^3-6^2) (8^3-8^2)

S35. Ans.(c)

Sol.

$14 \rightarrow 421$ $(14^2 + 15^2)$
 $17 \rightarrow 613$ $(17^2 + 18^2)$
 $16 \rightarrow 481$ $(15^2 + 16^2)$ {Different than others}
 $22 \rightarrow 1013$ $(22^2 + 23^2)$

S36. Ans.(b)

Sol. Consonant---+2
 Vowel----+1

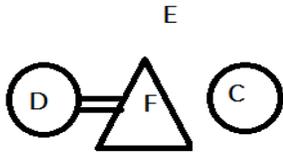
S37. Ans.(b)

Sol. $14 = \frac{36}{18} \times 7$ $21 = \frac{15}{5} \times 7$ $42 = \frac{42}{7} \times 7$

S38. Ans.(b)

Sol. + → father, - → daughter × → son ÷ → wife

From option b,



S39. Ans.(a)

Sol.

P	S	U	D	D	H	L	N
+3	+3	+4	+4	+3	+3	+4	+4
S	V	Y	H	G	K	P	R

Similarly,

DAMP----GDQT

S40. Ans.(c)

Sol. $9 - 2 \times 10 \div 5 = 7$

after interchanging 2 and 7

$9 - 7 \times 10 \div 5 = 2$

$9 - 14 = 2$

$-5 \neq 2$

S41. Ans.(c)

Sol.



Similarly for 'DUSTER'

S42. Ans.(a)

Sol.

E	$\xrightarrow{+2}$	G	$\xrightarrow{+2}$	I	$\xrightarrow{+2}$	K	$\xrightarrow{+2}$	M
Z	$\xrightarrow{-2}$	X	$\xrightarrow{-2}$	V	$\xrightarrow{-2}$	T	$\xrightarrow{-2}$	R
K	$\xrightarrow{+5}$	P	$\xrightarrow{+5}$	U	$\xrightarrow{+5}$	Z	$\xrightarrow{+5}$	E

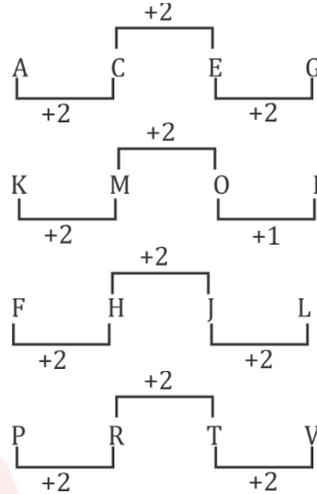
S43. Ans.(d)

Sol. Mattock is an agricultural tool to dig in the field.

Similarly, Shovel is used for scoop.

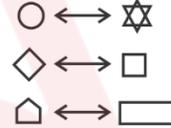
S44. Ans.(b)

Sol.



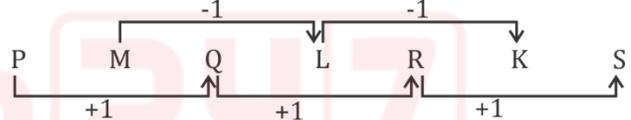
S45. Ans.(a)

Sol. Opposite pairs:



S46. Ans.(b)

Sol.



S47. Ans.(d)

Sol.

$(7)^2 : (8)^2 : 7 + 8 = 15$
 $(12)^2 : (16)^2 : 12 + 16 = 28$
 $(13)^2 : (11)^2 : 13 + 11 = 24$
 $(15)^2 : (17)^2 : 15 + 17 = 32$

S48. Ans.(b)

Sol. Except 111 all are prime numbers

S49. Ans.(d)

Sol. CURIOSITY/CURIOSITY/CURIOSITY

S50. Ans.(c)

Sol. $111 \div 37 \times 5 + 15 - 2$
 $\Rightarrow 28$