

*"Your commitment paired with our coaching is a path of your success"*

**Join Us Now**

**And Start Your Success Journey**

☎ 01141676717

✉ info@scholarssacademy.in

🌐 www.scholarssacademy.in



**Rajnish Bhatnagar**

**SBI Clerk Pre**

# Solution

**SBP-909I84084-H**



Scholars Academy

Download Our APP  
Scholars Academy



**तार्किक योग्यता**

1. **Answer: (D)**  
दिया गया शब्द: FASTRACKS  
ST और AF दो ऐसे युग्म हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं।

2. **Answer: (C)**  
**प्रारंभिक बिंदु:** यहाँ, हम पहली को हल करने के लिए E, A और C से संबंधित प्रत्यक्ष सुरागों से शुरुआत कर सकते हैं।  
**प्रत्यक्ष संकेत:**  
1) E की आयु 9 वर्ष है  
2) A के पास वस्तुओं की संख्या E की आयु की 5 गुना है।  
3) C के पास 10 वस्तुएँ हैं।

| व्यक्ति | आयु | वस्तुओं की संख्या |
|---------|-----|-------------------|
| E       | 9   |                   |
| C       |     | 10                |
| A       |     | 45                |

- संकेत:**  
1) D की आयु एक अभाज्य संख्या है।  
2) B के पास वस्तुओं की संख्या E के पास वस्तुओं की संख्या की 2 गुनी है।  
3) D के पास वस्तुओं की संख्या F की आयु के 2 गुने से 6 कम है।

**अनुमान:**  
संकेत 1 से, D की आयु या तो 7 वर्ष, 11 वर्ष या 13 वर्ष है।  
संकेत 2 से, B के पास या तो 30 या 40 वस्तुएँ हैं और E के पास या तो 15 या 20 वस्तुएँ हैं।  
संकेत 3 से, F की आयु 13 वर्ष है और D के पास वस्तुओं की संख्या 20 है। D की आयु या तो 7 वर्ष या 11 वर्ष है।  
B के पास वस्तुओं की संख्या 30 है और E के पास वस्तुओं की संख्या 15 है। F के पास 40 वस्तुएँ हैं।

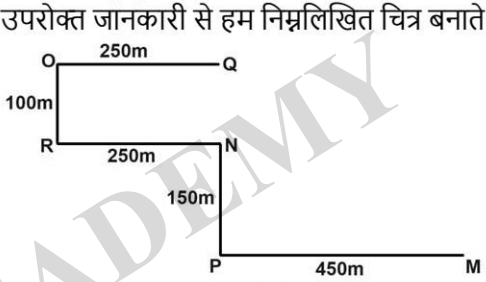
| व्यक्ति | आयु  | वस्तुओं की संख्या |
|---------|------|-------------------|
| E       | 9    | 15                |
| C       |      | 10                |
| A       |      | 45                |
| D       | 7/11 | 20                |
| B       |      | 30                |
| F       | 13   | 40                |

- संकेत:**  
1) C की आयु B की आयु की आधी है।  
2) A की आयु D की आयु से अधिक है।  
**अनुमान:**  
संकेत 1 से, C की आयु 6 वर्ष है और B की आयु 12 वर्ष है।  
संकेत 2 से, A की आयु 11 वर्ष है और D की आयु 7 वर्ष है।  
इसलिए, अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:

| व्यक्ति | आयु | वस्तुओं की संख्या |
|---------|-----|-------------------|
| E       | 9   | 15                |
| C       | 6   | 10                |
| A       | 11  | 45                |
| D       | 7   | 20                |
| B       | 12  | 30                |

|   |    |    |
|---|----|----|
| F | 13 | 40 |
|---|----|----|

- A की आयु 11 वर्ष है।
3. **Answer: (D)**  
चार व्यक्ति D से बड़े हैं।
4. **Answer: (D)**  
E की आयु B की आयु से 3 अधिक है।
5. **Answer: (C)**  
F के पास वस्तुओं की संख्या B की आयु के 3 गुना से 4 अधिक है।
6. **Answer: (D)**  
विकल्प 'A' C की आयु E की आयु से 3 वर्ष कम है।  
विकल्प 'B' C की आयु A की आयु से 5 वर्ष कम है।  
विकल्प 'C' C की आयु B की आयु से 6 वर्ष कम है।  
विकल्प 'D' C की आयु F की आयु से 7 वर्ष कम है।
7. **Answer: (D)**  
उपरोक्त जानकारी से हम निम्नलिखित चित्र बनाते हैं:



- Q, P के 250 मीटर उत्तर में है।
8. **Answer: (A)**  
विकल्प 'A' को छोड़कर सभी विकल्पों में, पहला स्टोर दूसरे स्टोर के उत्तर-पश्चिम में है।

9. **Answer: (B)**  
**प्रारंभिक बिंदु:** शुरू में कोई मामला न बनाने के लिए सीधे संकेत से शुरुआत करें।  
**प्रत्यक्ष संकेत:**

1) L क्रिकेट खेलता है।

| व्यक्ति | खेल     |
|---------|---------|
| L       | क्रिकेट |

- संकेत:**  
1) K और M एक ही खेल खेलते हैं।  
2) न तो K और न ही N क्रिकेट खेलते हैं।

**अनुमान:**  
संकेत 1 और 2 से, हमारे पास दो मामले हैं, पहला, जब K और M हॉकी खेलते हैं और दूसरा, जब K और M फुटबॉल खेलते हैं।

स्थिति 1: जब K और M हॉकी खेलते हैं।

| व्यक्ति | खेल     |
|---------|---------|
| L       | क्रिकेट |
| K       | हॉकी    |
| M       | हॉकी    |

स्थिति 2: जब K और M फुटबॉल खेलते हैं।

| व्यक्ति | खेल     |
|---------|---------|
| L       | क्रिकेट |
| K       | फुटबॉल  |
| M       | फुटबॉल  |

**संकेत:**

- 1) N और Q एक ही खेल खेलते हैं।  
2) N, K के साथ नहीं खेलता।  
3) O केवल एक और व्यक्ति के साथ खेलता है।

अनुमान:

संकेत 1 और 2 से, चूँकि N क्रिकेट नहीं खेलता, इसलिए, केस 1 में, N और Q फुटबॉल खेलते हैं और केस 2 में, N और Q हॉकी खेलते हैं।

संकेत 3 से, दोनों मामलों में, O, L के साथ खेलता है।

केस 1: जब K और M हॉकी खेलते हैं।

| व्यक्ति | खेल     |
|---------|---------|
| L       | क्रिकेट |
| K       | हॉकी    |
| M       | हॉकी    |
| N       | फुटबॉल  |
| Q       | फुटबॉल  |
| O       | क्रिकेट |

केस 2: जब K और M फुटबॉल खेलते हैं।

| व्यक्ति | खेल     |
|---------|---------|
| L       | क्रिकेट |
| K       | फुटबॉल  |
| M       | फुटबॉल  |
| N       | हॉकी    |
| Q       | हॉकी    |
| O       | क्रिकेट |

**संकेत:**

- 1) P और R एक ही खेल खेलते हैं लेकिन हॉकी नहीं खेलते।  
2) R, Q के साथ नहीं खेलता।

अनुमान:

संकेत 1 से, दोनों मामलों में, P और R फुटबॉल खेलते हैं।

संकेत 2 से, केस 1 समाप्त हो जाता है। केस 2 में, J हॉकी खेलता है।

अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:

| व्यक्ति | खेल     |
|---------|---------|
| L       | क्रिकेट |
| K       | फुटबॉल  |
| M       | फुटबॉल  |
| N       | हॉकी    |
| Q       | हॉकी    |
| O       | क्रिकेट |
| P       | फुटबॉल  |
| R       | फुटबॉल  |
| J       | हॉकी    |

अधिकतम संख्या में व्यक्ति फुटबॉल खेलते हैं।

10. **Answer: (B)**

दिए गए विकल्पों में से, J, N के साथ खेलता है।

11. **Answer: (C)**

J और N हॉकी खेलते हैं।

12. **Answer: (D)**

उपरोक्त विकल्पों में से केवल K फुटबॉल खेलता है।

13. **Answer: (D)**

L केवल O के साथ खेलता है।

14. **Answer: (A)**

हमारे पास है:

G D F B K U Y M A L E K U W A E K T M Q B E Z  
I P W S T V

इस प्रकार, केवल तीन ऐसे व्यंजन संभव हैं = Y, K और P

15. **Answer: (C)**

हमारे पास है:

G D F B K U Y M A L E K U W A E K T M Q B E Z  
I P W S T V

दाएं छोर से बारहवें के बाएं से पांचवां तत्व = (12 + 5)  
= दाएं छोर से 17वां।

इस प्रकार, आवश्यक तत्व = U

16. **Answer: (B)**

सभी स्वरों को हटाने और शेष अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करने के बाद हमें मिलता है:

B B D F G K K K L M M P Q S T T V W W Y Z

इस प्रकार, बाएं छोर से तेरहवां तत्व = Q

17. **Answer: (A)**

**प्रारंभिक बिंदु:**

वृत्त की परिधि को 8 बराबर भागों में विभाजित किया जाता है, ताकि दो आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी प्राप्त हो सके, अर्थात्  $56 \div 8 = 7$  मीटर। इसलिए, दो आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी 7 मीटर है।

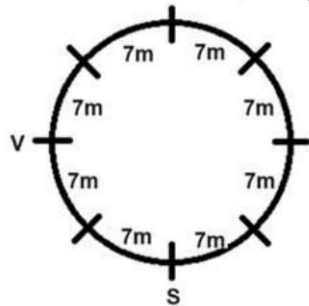
अब, कम से कम संभावित मामले बनाने के लिए V और S को रखने से शुरू करें।

संकेत:

1) V, S के बाईं ओर 14 मीटर दूर बैठा है।

अनुमान:

संकेत 1 से, V, S के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।



**संकेत:**

1) P और R के बीच की दूरी 35 मीटर है।

2) P, S के बगल में बैठा है।

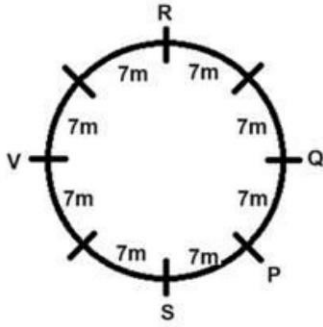
3) Q, R के बाईं ओर 14 मीटर दूर बैठा है।

निष्कर्ष:

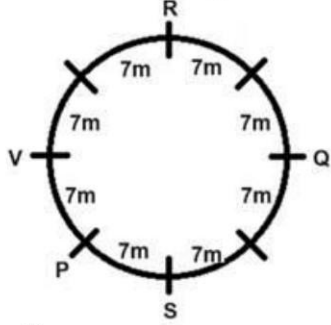
संकेत 2 से, हमारे पास दो स्थितियाँ हैं, पहली, जब P, S के ठीक दाईं ओर बैठा है और दूसरी, जब P, S के ठीक बाईं ओर बैठा है।

संकेत 1 और 3 से, स्थिति 1 में, R, P के बाईं ओर 5वें स्थान पर बैठा है और स्थिति 2 में, R, P के दाईं ओर 5वें स्थान पर बैठा है।

केस 1: जब P, S के ठीक दाईं ओर बैठा है।



केस 2: जब P, S के तुरंत बायीं ओर बैठता है।



संकेत:

1) R और U के बीच की दूरी 7 मीटर से अधिक है (दोनों तरफ से)।

2) T, U के दाईं ओर 28 मीटर की दूरी पर बैठता है।

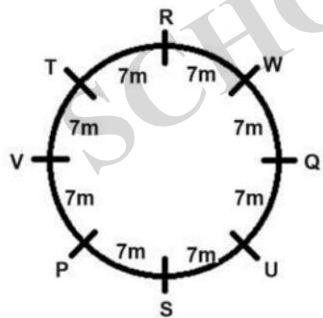
3) W, V के बगल में नहीं बैठता है।

निष्कर्ष:

संकेत 1 से, केस 1 में, U, S के तुरंत बाईं ओर बैठता है और केस 2 में, U, S के तुरंत दाईं ओर बैठता है।

संकेत 2 और 3 से, केस 1 समाप्त हो जाता है। केस 2 में, T, R के तुरंत दाईं ओर बैठता है और W, R के तुरंत बाईं ओर बैठता है।

अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:



W के बायीं ओर से गिनती करने पर R और W के बीच की दूरी 49 मीटर है।

18. **Answer: (D)**

Q, T के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।

19. **Answer: (A)**

विकल्पों में दी गई सभी जोड़ियों में, विकल्प 'A' में दी गई जोड़ी को छोड़कर, पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है।

20. **Answer: (D)**

P, V के ठीक बाएं बैठे व्यक्ति से 42 मीटर दूर बायीं ओर बैठा है।

21. **Answer: (B)**

उपरोक्त विकल्पों में से, T और Q के बीच की दूरी 21 मीटर है।

22. **Answer: (B)**

दिया गया कथन है:  $P \geq G = V < F \leq Y$ ;  $X \leq V = E$

$P \geq G = V \geq X$

$X \leq P$

अतः, निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

$E = V < F \leq Y$

$Y > E$

अतः, निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

इस प्रकार, निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

23. **Answer: (D)**

दिए गए कथनों को संयोजित करने पर, हम पाते हैं

$S \leq T < U = V < Y \leq X = W$

उपर्युक्त कथन से,

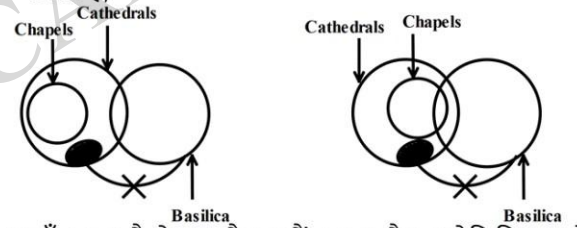
निष्कर्ष I,  $X > S$ , अनुसरण करता है।

निष्कर्ष II,  $V < W$ , अनुसरण करता है।

24. **Answer: (B)**

दिए गए कथन हैं,

सभी चैपल कैथेड्रल हैं। केवल कुछ कैथेड्रल बेसिलिका हैं। मूल न्यूनतम ओवरलैपिंग आरेख और अन्य संभावित आरेख हैं,



यहाँ, कुछ कैथेड्रल चैपल हैं, कुछ चैपल बेसिलिका हो सकते हैं और सभी बेसिलिका चैपल नहीं हैं।

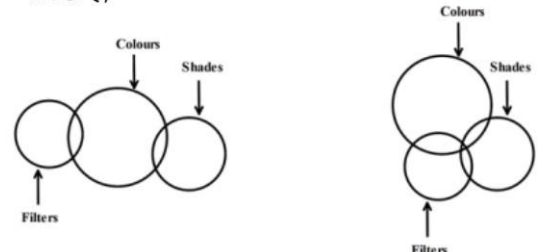
इसलिए, निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं और निष्कर्ष III अनुसरण नहीं करता है।

25. **Answer: (D)**

दिए गए कथन हैं,

कुछ शेड्स कलर्स हैं। कुछ फिल्टर कलर्स हैं।

मूल न्यूनतम ओवरलैपिंग आरेख और एक अन्य संभावित आरेख हैं,



यहाँ, सभी फिल्टर शेड नहीं हैं और कुछ फिल्टर शेड हो सकते हैं। इसलिए, दोनों निष्कर्ष अनुसरण नहीं करते हैं।

26. **Answer: (D)**

प्रारंभिक बिंदु: सबसे कम संभावित मामले बनाने के लिए Fi, Bi और Ei से शुरू करें।

संकेत:

1) Fi की सीट Bi की सीट के बाईं ओर तीसरी है।

2) Fi और Ei के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है, जो Fi के बाईं ओर बैठता है।

3) Bi पंक्ति के सबसे अंत में नहीं बैठता है।

अनुमान:

संकेत 1 और 2 से, हमारे पास दो मामले हैं। पहला, जब Fi सबसे बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठता है। दूसरा, जब Fi सबसे बाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठता है।

संकेत 2 और 3 से, केस 1 में, Ei की सीट Fi की सीट के बाईं ओर दूसरी है। केस 2 में, Ei की सीट या तो बाईं ओर दूसरी है या Fi की सीट के बाईं ओर तीसरी है।

केस 1: जब Fi की सीट सबसे बाएं छोर से तीसरी है।

|         |    |  |    |  |    |  |
|---------|----|--|----|--|----|--|
| व्यक्ति | Ei |  | Fi |  | Bi |  |
|---------|----|--|----|--|----|--|

केस 2.a: जब Fi की सीट सबसे बाएं छोर से चौथी है और Ei की सीट Fi की सीट के बाईं ओर दूसरी है।

|         |  |    |  |    |  |    |  |
|---------|--|----|--|----|--|----|--|
| व्यक्ति |  | Ei |  | Fi |  | Bi |  |
|---------|--|----|--|----|--|----|--|

केस 2.b: जब Fi की सीट सबसे बाएं छोर से चौथी है और Ei की सीट Fi की सीट के बाईं ओर तीसरी है।

|         |    |  |    |  |    |  |
|---------|----|--|----|--|----|--|
| व्यक्ति | Ei |  | Fi |  | Bi |  |
|---------|----|--|----|--|----|--|

संकेत:

1) Ci खाली सीट के बगल में बैठा है।

2) खाली सीट पंक्ति के सबसे आखिरी छोर पर नहीं है।

3) न तो Bi और न ही Ei खाली सीट के बगल में बैठे हैं।

अनुमान:

संकेत 2 और 3 से, केस 1 और 2.a में, खाली सीट F की सीट के ठीक दाईं ओर है। केस 2.b में, खाली सीट Fi की सीट के ठीक बाईं ओर है।

संकेत 1 से, केस 1 और 2.a में Ci Bi की सीट के ठीक बाईं ओर बैठा है। केस 2.b में, Ci Ei की सीट के ठीक दाईं ओर बैठा है।

केस 1: जब F की सीट सबसे बाएं छोर से तीसरी है।

|         |    |    |       |    |    |  |
|---------|----|----|-------|----|----|--|
| व्यक्ति | Ei | Fi | रिक्त | Ci | Bi |  |
|---------|----|----|-------|----|----|--|

केस 2.a: जब Fi की सीट सबसे बाएं छोर से चौथी है और Ei की सीट Fi की सीट के बाईं ओर दूसरी है।

|         |  |    |    |       |    |    |  |
|---------|--|----|----|-------|----|----|--|
| व्यक्ति |  | Ei | Fi | रिक्त | Ci | Bi |  |
|---------|--|----|----|-------|----|----|--|

केस 2.b: जब Fi की सीट सबसे बाएं छोर से चौथी है और Ei की सीट Fi की सीट के बाईं ओर तीसरी है।

|         |    |    |       |    |  |    |  |
|---------|----|----|-------|----|--|----|--|
| व्यक्ति | Ei | Ci | रिक्त | Fi |  | Bi |  |
|---------|----|----|-------|----|--|----|--|

संकेत:

1) Ei की सीट Gi की सीट के ठीक बाईं ओर है।

2) दी खाली सीट के बाईं ओर दूसरे स्थान पर नहीं बैठती है।

अनुमान:

संकेत 1 से, स्थिति 2.a समाप्त हो जाती है क्योंकि हम Ai और Gi को नहीं रख सकते। स्थिति 1 में, Gi पंक्ति के सबसे दाहिने छोर पर बैठता है। स्थिति 2.b में Gi बाईं के सबसे बाएं बैठता है।

संकेत 2 से, स्थिति 1 समाप्त हो जाती है। स्थिति 2.b में, दी पंक्ति के सबसे दाहिने छोर पर बैठती है।

इसलिए, अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:

|         |    |    |       |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|-------|----|----|----|----|----|
| व्यक्ति | Ei | Ci | रिक्त | Fi | Ai | Gi | Bi | Di |
|---------|----|----|-------|----|----|----|----|----|

Di की सीट रिक्त सीट के दाईं ओर पांचवीं है।

27. Answer: (B)

Ei और Ai के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।

28. Answer: (C)

Gi के बाईं ओर चार व्यक्ति बैठे हैं।

29. Answer: (D)

दिए गए विकल्पों में से केवल Ci ही रिक्त सीट के निकट बैठा है।

30. Answer: (A)

Ai की सीट Ci की सीट के दाईं ओर तीसरी है, जो Fi की सीट के बाईं ओर दूसरी सीट पर बैठी है।

31. Answer: (D)

प्रारंभिक बिंदु: A, F और शेल्फ से शुरू करें, जिसमें स्पाइक्स हैं, ताकि कम से कम संभावित मामले बन सकें। संकेत:

- 1) A और F के बीच केवल तीन शेल्फ हैं, जिसमें जूते हैं।
- 2) शेल्फ, जिसमें स्पाइक्स हैं, F से दो शेल्फ नीचे हैं।
- 3) A एक अभाज्य संख्या वाली शेल्फ है, लेकिन तीसरी शेल्फ से नीचे नहीं है।

अनुमान:

संकेत 1 से, या तो A, F से चार शेल्फ ऊपर है या F, A से चार शेल्फ ऊपर है।

संकेत 1, 2 और 3 से, हमारे पास दो मामले हैं, पहला, जब A तीसरी शेल्फ है और दूसरा, जब A सातवीं शेल्फ है।

संकेत 2 से, केस 1 में, 5वीं शेल्फ में स्पाइक्स हैं और केस 2 में, पहली शेल्फ में स्पाइक्स हैं।

केस 1: जब A तीसरी शेल्फ है।

| संख्या | शेल्फ | वस्तुएँ  |
|--------|-------|----------|
| 8      |       |          |
| 7      | F     | शूज      |
| 6      |       |          |
| 5      |       | स्पाइक्स |
| 4      |       |          |
| 3      | A     |          |
| 2      |       |          |
| 1      |       |          |

केस 2: जब A 7वीं शेल्फ है।

| संख्या | शेल्फ | वस्तुएँ  |
|--------|-------|----------|
| 8      |       |          |
| 7      | A     |          |
| 6      |       |          |
| 5      |       |          |
| 4      |       |          |
| 3      | F     | शूज      |
| 2      |       |          |
| 1      |       | स्पाइक्स |

संकेत:

1) A के ऊपर अलमारियों की संख्या C के नीचे अलमारियों की संख्या से दो कम है, जिसमें टोच हैं।

2) G, E के ठीक ऊपर है, जिसमें जैकेट हैं।  
3) H, G के ऊपर है लेकिन G के ठीक ऊपर नहीं है।  
अनुमान:  
संकेत 1 से, केस 1 में, C 8वीं शेलफ है और केस 2 में, C 4वीं शेलफ है।  
संकेत 2 और 3 से, केस 1 में, E पहली शेलफ है और केस 2 में, E 5वीं शेलफ है।  
केस 1 में, H 4वीं या 5वीं या 6वीं शेलफ है और केस 2 में, H 8वीं शेलफ है।  
केस 1: जब A तीसरी शेलफ है।

| संख्या | शेलफ | वस्तुएँ  |
|--------|------|----------|
| 8      | C    | टोर्च    |
| 7      | F    | शूज      |
| 6      |      |          |
| 5      |      | स्पाइक्स |
| 4      |      |          |
| 3      | A    |          |
| 2      | G    |          |
| 1      | E    | जैकेट्स  |

केस 2: जब A 7 वीं शेलफ है।

| संख्या | शेलफ | वस्तुएँ  |
|--------|------|----------|
| 8      | H    |          |
| 7      | A    |          |
| 6      | G    |          |
| 5      | E    | जैकेट्स  |
| 4      | C    | टोर्च    |
| 3      | F    | शूज      |
| 2      |      |          |
| 1      |      | स्पाइक्स |

संकेत:

1) शेलफ, जिसमें मल्टी टूल्स हैं, D के ठीक ऊपर है।  
2) H के पास न तो मल्टी टूल्स हैं और न ही स्टिक्स।  
अनुमान:  
संकेत 1 से, केस 1 में, D 5वीं शेलफ है और H या तो 6वीं या 4वीं शेलफ है। केस 2 में, D पहली शेलफ है।  
संकेत 2 से, केस 1 में, H 4वीं शेलफ है और B 6वीं शेलफ है। केस 2 में, B दूसरी शेलफ है।  
केस 1: जब A तीसरी शेलफ है।

| संख्या | शेलफ | वस्तुएँ     |
|--------|------|-------------|
| 8      | C    | टोर्च       |
| 7      | F    | शूज         |
| 6      | B    | मल्टी टूल्स |
| 5      | D    | स्पाइक्स    |
| 4      | H    |             |
| 3      | A    | स्टिक्स     |
| 2      | G    | /स्टिक्स    |
| 1      | E    | जैकेट्स     |

केस 2: जब A 7वीं शेलफ है।

| संख्या | शेलफ | वस्तुएँ  |
|--------|------|----------|
| 8      | H    |          |
| 7      | A    | स्टिक्स/ |

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| 6 | G | /स्टिक्स    |
| 5 | E | जैकेट्स     |
| 4 | C | टोर्च       |
| 3 | F | शूज         |
| 2 | B | मल्टी टूल्स |
| 1 | D | स्पाइक्स    |

संकेत:

1) जिस शेलफ पर दस्ताने हैं, वह एक अभाज्य संख्या वाली शेलफ है और उस शेलफ के ठीक नीचे है, जिस पर स्टिक हैं।

निष्कर्ष:

संकेत 1 से, केस 2 समाप्त हो जाता है क्योंकि हम दस्ताने को अभाज्य संख्या वाली शेलफ में नहीं रख सकते।  
संकेत 1 से, केस 1 में, G के पास दस्ताने हैं, A के पास स्टिक हैं और H के पास टोपियाँ हैं।

अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:

| संख्या | शेलफ | वस्तुएँ     |
|--------|------|-------------|
| 8      | C    | टोर्च       |
| 7      | F    | शूज         |
| 6      | B    | मल्टी टूल्स |
| 5      | D    | स्पाइक्स    |
| 4      | H    | कैप्स       |
| 3      | A    | स्टिक्स     |
| 2      | G    | ग्लव्स      |
| 1      | E    | जैकेट्स     |

चौथे शेलफ में कैप्स हैं।

32.

**Answer: (B)**

शेलफ A और शेलफ B के बीच दो शेलफ हैं।

33.

**Answer: (C)**

जिस शेलफ में मल्टी टूल्स हैं, वह ग्लव्स वाले शेलफ से चार शेलफ ऊपर है।

34.

**Answer: (D)**

विकल्प 'D' में दी गई शेलफ को छोड़कर सभी दी गई शेलफ विषम संख्या वाली शेलफ हैं।

35.

**Answer: (A)**

शेलफ A में स्टिक्स हैं।

### मात्रात्मक योग्यता

36.

**Answer: (B)**

हम जानते हैं कि,  
वर्ग का क्षेत्रफल = भुजा<sup>2</sup>  
इसलिए, वर्ग की भुजा =  $\sqrt{196} = 14$  सेमी  
इसलिए, वृत्त की त्रिज्या = 14 सेमी  
इसलिए, नए वर्ग की भुजा = वृत्त का व्यास  
=  $2 \times 14 = 28$  सेमी  
वर्ग का आवश्यक क्षेत्रफल =  $28^2 = 784$  सेमी<sup>2</sup>

37.

**Answer: (B)**

'B' की मासिक आय =  $(8000/0.25) = ₹32,000$   
अतः, 'A' की मासिक आय =  $(3/4) \times 32000 = ₹24,000$   
'A' की बचत =  $0.20 \times 24000 = ₹4,800$

38.

**Answer: (A)**

(I)  $x^2 - 20x + 96 = 0$   
 $\Rightarrow x^2 - 12x - 8x + 96 = 0$   
 $\Rightarrow (x - 8)(x - 12) = 0$   
 $\Rightarrow x = 8 \text{ or } 12$   
(II)  $y^2 - 31y + 228 = 0$   
 $\Rightarrow y^2 - 19y - 12y + 228 = 0$   
 $\Rightarrow (y - 12)(y - 19) = 0$   
 $\Rightarrow y = 12 \text{ or } 19$   
जब  $x = 8$ , और  $y = 12$ , तो  $x < y$   
जब  $x = 8$ , और  $y = 19$ , तो  $x < y$   
जब  $x = 12$ , और  $y = 12$ , तो  $x = y$   
जब  $x = 12$ , और  $y = 19$ , तो  $x < y$   
इसलिए,  $x \leq y$

39. Answer: (D)

I:  
 $2x + 13 = 7/x$   
 $2x^2 + 13x = 7$   
 $2x^2 + 13x - 7 = 0$   
 $(2x - 1)(x + 7) = 0$   
 $x = -7 \text{ और } 1/2$

II:  
 $3y^2 - 5y + 2 = 0$   
 $(3y - 2)(y - 1) = 0$   
 $y = 2/3 \text{ और } 1$

| 'x' का मान | संबंध | 'y' का मान |
|------------|-------|------------|
| -7         | <     | 2/3        |
| -7         | <     | 1          |
| 1/2        | <     | 2/3        |
| 1/2        | <     | 1          |

इसलिए,  $x < y$ .

40. Answer: (B)

$35.68\% \text{ of } 1500.21 + 12.15\% \text{ of } 199.87 = ?$   
या,  $36\% \text{ of } 1500 + 12\% \text{ of } 200 \sim ?$   
या,  $540 + 24 \sim ?$   
या,  $? \sim 564$

41. Answer: (B)

$(19.88\% \text{ of } 719.87) \div 8.12 + (15.87)^2 - (1.95)^5 = ?$   
या,  $(20\% \text{ of } 720) \div 8 + 16^2 - 2^5 \sim ?$   
या,  $(0.20 \times 720) \div 8 + 256 - 32 \sim ?$   
या,  $(144/8) + 224 \sim ?$   
या,  $18 + 224 \sim ?$   
या,  $? \sim 242$

42. Answer: (B)

BSNL के लिए:  
बेचे गए सिम कार्ड की कुल संख्या = 48000 का 15%  
 $= 0.15 \times 48000 = 7,200$   
बेचे गए प्रीपेड सिम कार्ड की संख्या = 4,200  
इसलिए, बेचे गए पोस्टपेड सिम कार्ड की संख्या  
 $= 7200 - 4200 = 3,000$   
इसी प्रकार,

| कंपनी   | बेचे गए सिम कार्डों की कुल संख्या | बेचे गए प्रीपेड सिम कार्डों की संख्या | बेचे गए पोस्टपेड सिम कार्डों की संख्या |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| BSNL    | 7200                              | 4200                                  | 3000                                   |
| वोडाफोन | 9600                              | 6000                                  | 3600                                   |
| एयरटेल  | 12000                             | 7500                                  | 4500                                   |
| MTNL    | 4800                              | 3300                                  | 1500                                   |
| जिओ     | 14400                             | 8400                                  | 6000                                   |

MTNL द्वारा बेचे गए पोस्टपेड सिम कार्डों की संख्या = 1500

43. Answer: (D)

आवश्यक प्रतिशत =  $[6000/9600] \times 100 = 62.5\%$

44. Answer: (D)

आवश्यक अनुपात =  $4500:14400 = 5:16$

45. Answer: (B)

सिम कार्ड की आवश्यक संख्या =  $0.80 \times 4200 = 3360$

46. Answer: (B)

आवश्यक राजस्व =  $800 \times 6000 = ₹48,00,000$

47. Answer: (D)

आवश्यक राजस्व =  $40\% \text{ of } 4500 = 20\% \text{ of } 9000$   
 $= 0.20 \times 9000 = 1800$

48. Answer: (D)

$40\% \text{ of } 100 + 27 \div 3^2 = ?$

या,  $40 + 27 \div 9 = ?$

या,  $40 + 3 = ?$

या,  $? = 43$

49. Answer: (D)

$? - (5\frac{6}{7} \div 2\frac{13}{14}) = 51$

$? - (\frac{41}{7} \div \frac{41}{14}) = 51$

$? - (\frac{41}{7} \times \frac{14}{41}) = 51$

$? - 2 = 51$

So,  $? = 53$

50. Answer: (C)

$68 \div (25 + 81 \div 9) + ? = 8^2$

$68 \div (25 + 9) + ? = 64$

$68 \div 34 + ? = 64$

$2 + ? = 64$

अतः,  $? = 62$

51. Answer: (B)

$37.5\% \text{ of } 640 + 1680 \div 21 = ? \times 16$

$240 + 80 = ? \times 16$

$? = 320 \div 16$

$? = 20$

52. Answer: (D)

$25 + 15 \times 17 - 117 = ? + 73$

या,  $25 + 255 - 117 = ? + 73$

या,  $280 - 117 - 73 = ?$

या,  $? = 90$

53. Answer: (C)

$80\% \text{ of } 250 \div 10 + 17 \times 9 = ?$

या,  $200 \div 10 + 153 = ?$

या,  $? = 173$

54. **Answer: (D)**

$$\sqrt{144} - \sqrt{81} + 121 = ? \times 4$$

$$(12 - 9 + 121) = ? \times 4$$

$$124 = ? \times 4$$

$$\text{अतः, } ? = 31$$

55. **Answer: (A)**

$$? \times 2 = 630 \div 45 + \sqrt{196}$$

$$? \times 2 = 14 + 14$$

$$? \times 2 = 28$$

$$? = 14$$

56. **Answer: (D)**

$$35 + 15 = 50$$

$$50 - 14 = 36$$

$$36 + 13 = 49$$

$$49 - 12 = 37$$

$$37 + 11 = 48$$

अतः 47 के स्थान पर 48 आना चाहिए।

57. **Answer: (D)**

श्रृंखला का पैटर्न -

$$1 \times 1 + 1 = 2$$

$$2 \times 2 + 2 = 6$$

$$3 \times 3 + 3 = 12$$

$$4 \times 4 + 4 = 20$$

$$5 \times 5 + 5 = 30$$

$$6 \times 6 + 6 = 42$$

श्रृंखला में 40 गलत संख्या है।

58. **Answer: (A)**

श्रृंखला का पैटर्न -

$$28 + 10 = 38$$

$$38 - 16 = 22$$

$$22 + 10 = 32$$

$$32 - 16 = 16$$

$$16 + 10 = 26$$

श्रृंखला में 24 गलत संख्या है।

59. **Answer: (B)**

$$24 + 0.5 = 24.5$$

$$24.5 + 1 = 25.5$$

$$25.5 + 1.5 = 27$$

$$27 + 2 = 29$$

$$29 + 2.5 = 31.5$$

$$\text{इसलिए, गलत पद} = 29.5$$

60. **Answer: (B)**

मान लें कि तेज़ कार और धीमी कार की गति क्रमशः  $9x$  किमी/घंटा और  $5x$  किमी/घंटा है।

$$\text{धीमी कार की गति} = (480/6.4) = 75 \text{ किमी/घंटा।}$$

$$\text{तेज़ कार की गति} = 75 \times (9/5) = 135 \text{ किमी/घंटा।}$$

$$\text{लिया गया समय} = (540/135) = 4 \text{ घंटे}$$

61. **Answer: (A)**

मान लीजिए, कुल कार्य का LCM (4, 4.8, 6) = 24 इकाई  
[क्योंकि,  $4.8 = (24/5)$ ]

तो, 'A', 'B' और 'C' की संयुक्त दक्षता =  $(24/4)$

$$= 6 \text{ इकाई/दिन}$$

इसी प्रकार,

$$\text{'A' और 'B' की संयुक्त दक्षता} = 5 \text{ इकाई/दिन}$$

$$\text{'B' और 'C' की संयुक्त दक्षता} = 4 \text{ इकाई/दिन}$$

$$\text{तो, 'C' की दक्षता} = 6 - 5 = 1 \text{ इकाई/दिन}$$

$$\text{इसलिए, 'B' की दक्षता} = 4 - 1 = 3 \text{ इकाई/दिन}$$

$$\text{तो, 'B' द्वारा अकेले कार्य समाप्त करने में लिया गया समय} = (24/3) = 8 \text{ दिन।}$$

62. **Answer: (C)**

माना सिया की वर्तमान आयु =  $3x$  वर्ष और नितिन की वर्तमान आयु =  $7x$  वर्ष

$$\Rightarrow (3x - 7) = 1/3 \times (7x - 7)$$

$$\Rightarrow 9x - 21 = 7x - 7$$

$$\Rightarrow 2x = 14$$

$$\Rightarrow x = 7$$

$$\text{अतः, चार वर्ष बाद नितिन की आयु} = 7 \times 7 + 4$$

$$= 53 \text{ वर्ष}$$

63. **Answer: (E)**

गिन्नी के लिए वस्तु का क्रय मूल्य  $\text{₹}x$  है।

$$\text{अतः वस्तु का अंकित मूल्य} = x + x \text{ का } 400\% = \text{₹}5x$$

$$\text{वस्तु का विक्रय मूल्य} = 0.75 \times 5x = \text{₹}3.75x$$

प्रश्न के अनुसार,

$$3.75x - x = 2.75x = 990$$

$$\text{या, } x = (990/2.75) = 360$$

$$\text{अतः गिन्नी द्वारा दी गई छूट} = 5x - 3.75x$$

$$= 1.25x = 1.25 \times 360 = \text{₹}450$$

64. **Answer: (C)**

मान लीजिए नाव M और N की धारा के अनुकूल गति  $m$  किमी/घंटा और  $n$  किमी/घंटा है

$$\text{तो, } 1.2m = 1.2n - 58.8$$

$$\Rightarrow 1.2(m - n) = 58.8$$

$$\Rightarrow m - n = 58.8/1.2$$

$$\Rightarrow m - n = 49$$

$$\text{अब, शांत जल में नाव N की गति} = (n - 2) \text{ किमी/घंटा}$$

$$\text{और, नाव M की धारा के प्रतिकूल गति} = (m - 2 - 2)$$

$$= (m - 4) \text{ किमी/घंटा}$$

$$\text{तो, अभीष्ट दूरी} = (m - 4) \times 0.4 - (n - 2) \times 0.4$$

$$= (m - 4 - n + 2) \times 0.4$$

$$= (m - n) \times 0.4 - 2 \times 0.4$$

$$= 49 \times 0.4 - 0.8 = 18.8 \text{ किमी}$$

65. **Answer: (A)**

मिश्रण में तरल N की प्रारंभिक मात्रा =  $n$

$$(75+15)/(n+24) = 5:3$$

$$225 + 45 = 5n + 120$$

$$5n = 150$$

$$n = 30$$

$$\text{अतः मिश्रण में तरल N की प्रारंभिक मात्रा} = 30L$$

66. **Answer: (C)**

$$\text{कुल लोगों की संख्या} = 575 \times 200/(32 + 14) = 2500$$

$$\text{स्थान A पर आने वाले कुल लोगों की संख्या}$$

$$= 2500 \times 32/100 = 800$$

स्थान C पर आने वाले कुल लोगों की संख्या = 300  
स्थान F पर आने वाले कुल लोगों की संख्या  
=  $300 \times 120 / 100 = 360$   
इसी प्रकार, हमें प्राप्त होता है-

| स्थान | कुल लोगों की संख्या |
|-------|---------------------|
| A     | 800                 |
| B     | 350                 |
| C     | 300                 |
| D     | 450                 |
| E     | 600                 |
| F     | 360                 |

स्थान D पर जाने वाले लोगों का प्रतिशत = 18%  
स्थान A पर जाने वाले लोगों का प्रतिशत = 32%  
आवश्यक प्रतिशत =  $(18/32) \times 100 = 56.25\%$

67. **Answer: (D)**

स्थान A पर जाने वाले लोगों का प्रतिशत = 32%  
स्थान C और D पर एक साथ जाने वाले लोगों का प्रतिशत  
=  $12 + 18 = 30\%$   
आवश्यक अनुपात =  $32:30 = 16:15$

68. **Answer: (D)**

स्थान D, E और F पर एक साथ जाने वाले लोगों की संख्या  
=  $450 + 600 + 360 = 1410$   
आवश्यक औसत =  $1410/3 = 470$

69. **Answer: (A)**

रविवार को स्थान E पर जाने वाले लोगों की संख्या = 600  
सोमवार को स्थान E पर जाने वाले लोगों की संख्या  
=  $600 \times 100 / 240 = 250$   
सोमवार को स्थान E और F पर जाने वाले लोगों की संख्या  
=  $250 \times 9 / 5 = 450$

70. **Answer: (C)**

स्थान C पर जाने वाले लोगों की संख्या = 300  
स्थान D पर जाने वाले लोगों की संख्या = 450  
आवश्यक अंतर =  $450 - 300 = 150$

## अंग्रेजी भाषा

71. **Answer: (A)**

Option (b) is negated as 'for' refers to a period of time and not a point in time. In the given sentence, 'for' should be replaced by 'since'.  
Option (c) is negated because the article 'the' is always used before the superlative degree, which is not the case here.  
Option (d) is incorrect because, for a compound noun, the possessive case is formed by adding 's to the last word, which is not the case here.  
Option (a) does not contain any error. Hence, (a) is the correct answer.

72. **Answer: (A)**

'Incentive' is a noun which means a thing that motivates or encourages someone to do something. The word 'incentive' forms a grammatically and contextually correct sentence when used in sentence II and sentence III. However, a verb in its base form is required in the sentence I, after the infinitive marker 'to'. So, II and III are correct. Hence, option (a) is the suitable choice.

73. **Answer: (C)**

The error is in (c). The usage of singular auxiliary verb 'has' to refer to the plural noun 'researchers' makes the sentence incorrect; 'has' should instead be replaced with 'have' in order to follow the subject-verb-agreement rule. Option (c) is the correct answer.

74. **Answer: (D)**

A kiosk is a small building or structure from which people can buy things such as sandwiches or newspapers through an open window. The use of 'kiosk' in sentences I and III is correct. However, in sentence II 'kiosk' should be replaced with 'chaos' (complete disorder or confusion) to make a meaningful sentence. So, I and III are correct. Hence, option (d) is the correct choice.

75. **Answer: (D)**

The sentence tells us how two officers arrived (reached) in a car and were given (provided) the details (specifics) of what had happened (occurred). All the words are correctly spelled and contextually apt. Thus, D is the right answer.

76. **Answer: (D)**

The sentence is grammatically correct and free of error. Thus, D is the right answer.

77. **Answer: (D)**

The sentence is grammatically correct and free of error. Thus, D is the right answer.

78. **Answer: (B)**

The word (D) is wrongly spelt.  
The correct spelling is 'restaurant', which means 'a place where people pay to sit and eat meals that are cooked and served on the premises'.  
**The correct sentence is:** Your mother was clearly not impressed by our behaviour in the **restaurant**.  
Hence, option (b) is the answer.

79. **Answer: (B)**

The highlighted part is incorrect as suggested by the use of 'largest' which is a superlative adjective and needs to be replaced by an adverb to modify the verb 'influenced' mentioned in the given sentence. So, this eliminates option d) also, 'large' which is an adjective is used to modify the verb 'influenced' in the given sentence. In option a) use of the plural auxiliary verb 'have' is incorrect as it refers to the singular noun 'pattern' which will take a singular verb after it i.e. 'has'. In option c) the use of the base form of verb or the noun 'influence' is incorrect as 'has been' either follows a present participle or a past participle and here a past participle is required owing to the usage of 'by'. Hence, the answer is option b).

80. **Answer: (D)**

All the highlighted words are correct. Hence, option (d) is the correct answer.

81. **Answer: (A)**

The sentence tells us how deep, garbled words were gushing out from the old woman's mouth. COMING OUT (being released) can be replaced with ISSUING to convey the same meaning. Thus, A is the right answer.

Falling - collapsing. Helping - aiding. Noticed - saw; observed. Fast (adj.) - rapid; quick.

82. **Answer: (C)**

The sentence seeks to convey that she gave Mr. Dowley all the details (information) and he promised (vowed) to take authority of the matter (issue).

CHANGE (modify) is contextually inapt here, and should be replaced with CHARGE (control). Thus, C is the right answer.

83. **Answer: (D)**

The statement talks about polling in local elections. The first blank is a verb that takes the preposition 'up' after it. Only options 2 and 3 fulfil this requirement. 'Coughed up' is a slang which means to pay or hand over something. Therefore, this is not appropriate in this context (as people are not paying up to cast their vote). Thus, only 2 is correct. The second blank is a verb (in base form) and takes the preposition 'with' after it. Only options 4 and 5 fulfil these requirements. But 'there was interact with the people' is not grammatically correct (the noun 'interaction' should be used in place of 'interact'). Therefore, 5 is the correct option. Thus, (d) is the correct answer.

84. **Answer: (A)**

'At' is used to indicate a point or place occupied in space. 'To' denotes relationship. 'On' denotes supported by, fixed to or touching something, especially a surface. 'Of' denotes belonging to, connected with, or part of something/somebody. 'Over' denotes covering something. Here, a particular point of place is referred to. So, 'at' is the correct preposition here.

Hence, option (a) is correct.

85. **Answer: (D)**

An action/reaction is required by the emperor of China after listening to the stories of Marco Polo. 'Enjoyed' is the only correct verb here to describe his reaction. The rest of the options do not align with the given context. 'Flared' means becoming wider towards the bottom.

Hence, option (d) is correct.

86. **Answer: (D)**

'Haggard' [adjective/verb] means tired. 'Quintessentially' [adverb] means being the perfect example of something. 'Manoeuvre' [noun/verb] means a movement that needs care or skill. 'Diplomatic' [adjective] means skilful at dealing with people or to control a difficult situation. 'Manipulated' means influencing somebody so that he/she does or thinks what you want. An adjective is required in this blank to qualify the type of mission on which he was sent. As mentioned earlier in the passage, he liked Marco Polo and his stories so 'diplomatic' is the correct choice by which the emperor can use his skills. The remaining adjectives don't give out this meaning.

Hence, option (d) is correct.

87. **Answer: (B)**

'Called on' means making use of someone or something as a source of help. 'Talked about' means to say words in order to express one's thoughts, feelings, opinions, etc. 'Talked over' means to review something. 'Put up' means display a notice, sign, or poster. 'Called over' means to read out a list of names to determine those present. Earlier it is mentioned in the passage that Marco Polo told his stories to the emperor then he was made governor. 'Few believed his stories' shows that he expressed his thoughts and stories with them too. So, 'talked about' is the right choice.

Hence, option (b) is correct.

88. **Answer: (A)**

It is mentioned in the next sentence of the paragraph that another man wrote the stories of Marco Polo, so he hadn't written them himself. So, option (e) is eliminated. Action is required by Marco Polo to describe his stories in the past tense as the general tense used in the passage is past tense. 'Dictated' is the correct word to describe what he used to tell. And the other person just wrote them down. 'Famished' means very hungry. The other options are unrelated to the context.

Hence, option (a) is correct.

89. **Answer: (B)**

'Generally' and 'particularly' are the adverbs but an adjective is required here to qualify the noun 'region'. 'Detailing' is a verb while 'reference' is a noun. 'Specific' is the only adjective here to be used to represent a particular region of China.

Hence, option (b) is correct.

90. **Answer: (C)**

The correct order is EBACD. 'E' is the introductory sentence as it introduces the subject sea grasses discussed in the remaining sentences. 'E' is followed by 'B' which talks about where these grasses are mostly found. 'B' is followed by 'A' which talks about number of sea grass species all over the world. 'A' is followed by 'C' and 'D' as sentence 'C' talks about the function of sea grass i.e. its meadows clean the water. 'C' is followed by 'D' as it talks about many other ways in which sea grass is useful. Hence, the answer is option c).

91. **Answer: (D)**

EBADC is the final order. E begins the sentence by establishing the subject - she. B tells us that she opened the door. AD follows as a pair by telling us what she saw - a dim room. C ends the sentence by giving more information about the room - it had a small skylight. Thus, D is the right answer.

92. **Answer: (D)**

EACBD is the correct sequence of the parts of the sentence. E begins the sentence by establishing the subject of the sentence - A PROJECT IN CORNWALL. ACB are consecutive parts, and they appear in the sentence in the same order after E. Together, they tell us that the project is helping farmers reduce their damaging impact on the environment. D follows B and concludes the sentence by telling us that the farmers are doing so by lowering their carbon footprints. Thus, D is the right answer.

93. **Answer: (A)**

Refer to the lines: "From its rich culture and history, dynamic cities and scenic landscapes to its beautiful coastline, Wales has so much to offer as a holiday destination. I still remember the big smile on my son's face when he finally managed to pull out a gigantic crab after hours of crab fishing in Aberystwyth." Thus, A is the right answer.

The other options are not true as per the passage.

94. **Answer: (D)**

Refer to the lines: "Wales is one of the only two countries in the world that has a dragon on its national flag - believed to possibly be the oldest flag still in use, the other being Bhutan." Thus, D is the right answer.

The other options are not true as per the passage.

95. **Answer: (C)**

Refer to the lines: "Britain's cultural attractions are the top visiting motivation for international tourists, followed by the variety of places on offer. Unlike, for

instance, London - with Big Ben, the Tower of London and the British Museum among other landmarks - or Scotland - with Edinburgh, the Highlands and the Loch Ness monster - Wales is less well known, due to its lack of distinctive features that are exclusive to it." These lines mention that Big Ben is in England, not Scotland. Thus, C is the right answer.

The other options are not true as per the passage.

96. **Answer: (B)**

Refer to the lines: "Following the success of fantasy and adventure movies and TV series, such as Harry Potter and Fantastic Beasts, Game of Thrones and the Lord of the Rings, many places have been put on the map. And these are bankable connections - just think how enthusiastically New Zealand draws on its connection to J.R.R. Tolkien's Middle-Earth. Tourist numbers shot up 40% in the five years after the first Lord of the Rings film and the franchise continues to be a huge draw. In fact, tourism around The Hobbit Trilogy accounted for US\$772 million of international tourist receipts (≤628 million) between 2013 and 2014." Thus, B is the right answer.

A, D and E are incorrect as the passage does not say that they were shot in New Zealand. C is incorrect as the passage mentions that it was shot in Wales.

97. **Answer: (C)**

Refer to the lines: "Also, creative theme parks or organised tourism activities could refer to popular

movies or TV series. For example, the BBC series Merlin was partly filmed in Wales in spots including the Brecon Beacons National Park, Castell Coch, Caerphilly and Chepstow Castle. The show could be used to appeal to children and families through offerings such as magic workshops and potion lessons in these locations." Thus, C is the right answer.

The other options are not true as per the passage.

98. **Answer: (A)**

Refer to the lines: "But, despite Wales' rich tourism offering, it is unlikely to attract deep-pocketed tourists from the likes of the US, China or Japan, as the country lacks a distinctive association with tourist landmarks or cultural symbols, in the mind of international tourists." Thus, A is the right answer.

The other options are not true as per the passage.

99. **Answer: (C)**

UNIQUE means uncommon or not easily found. RARE is its synonym. Thus, C is the right answer.

Small - tiny. Legal - allowed by law. Whole - complete. Meek - shy; timid.

100. **Answer: (D)**

ATTRACT means to lure or draw. REPEL (drive away) is its antonym. Thus, D is the right answer.

Opt - choose. Plunge - dive. Hate - dislike. Scold - rebuke.

SCHOLARS ACADEMY