

SSC GD Constable Exam Day Based Paper Mock 4

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. MKI - LJH
- B. SQO - RPO
- C. IGE - HFD
- D. YWU - XVT

Answer: B

Sol: दी गई जानकारी:

युग्म: MKI-LJH, SQO-RPO, IGE-HFD, YWU-XVT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

तर्क:

पैटर्न की जाँच करें: प्रत्येक अक्षर - 1

स्पष्टीकरण:

तर्क: अक्षर-वार विस्थापन की तुलना करें

- A) $M - 1 = L$; $K - 1 = J$; $I - 1 = H$ ✓
- B) $S - 1 = R$; $Q - 1 = P$; $O - 1 = N$ ($\neq O$) ✗
- C) $I - 1 = H$; $G - 1 = F$; $E - 1 = D$ ✓
- D) $Y - 1 = X$; $W - 1 = V$; $U - 1 = T$ ✓

केवल B, -1, -1, -1 पैटर्न का अनुसरण नहीं करता है

अंतिम उत्तर:

SQO - RPO

अंतिम सही विकल्प:

B

Q.2 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए बाद वाले से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उसका चयन करें जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

WASH - HSWA - WSAH
CORE - ERCO - CROE

- A. INKS - SKIN - IKNS
- B. DARE - ARDE - ARED
- C. FINE - ENFI - INFE
- D. LEAP - LAEP - PAEL

Answer: A

Sol: दिया गया है:

WASH - HSWA - WSAH
CORE - ERCO - CROE

तर्क: अक्षरों के स्थान आपस में बदल दिए गए हैं।

के लिए, WASH - HSWA - WSAH



के लिए, CORE - ERCO - CROE

Test Prime
By Adda247


ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION


 **Test. Analyze. Improve. Repeat.**

 **Don't just *prepare*. *Perform*.**
Test Prime — built only for mock tests. 

 **1,50,000+**
Mock Tests

 **25,000+**
Previous Year Papers

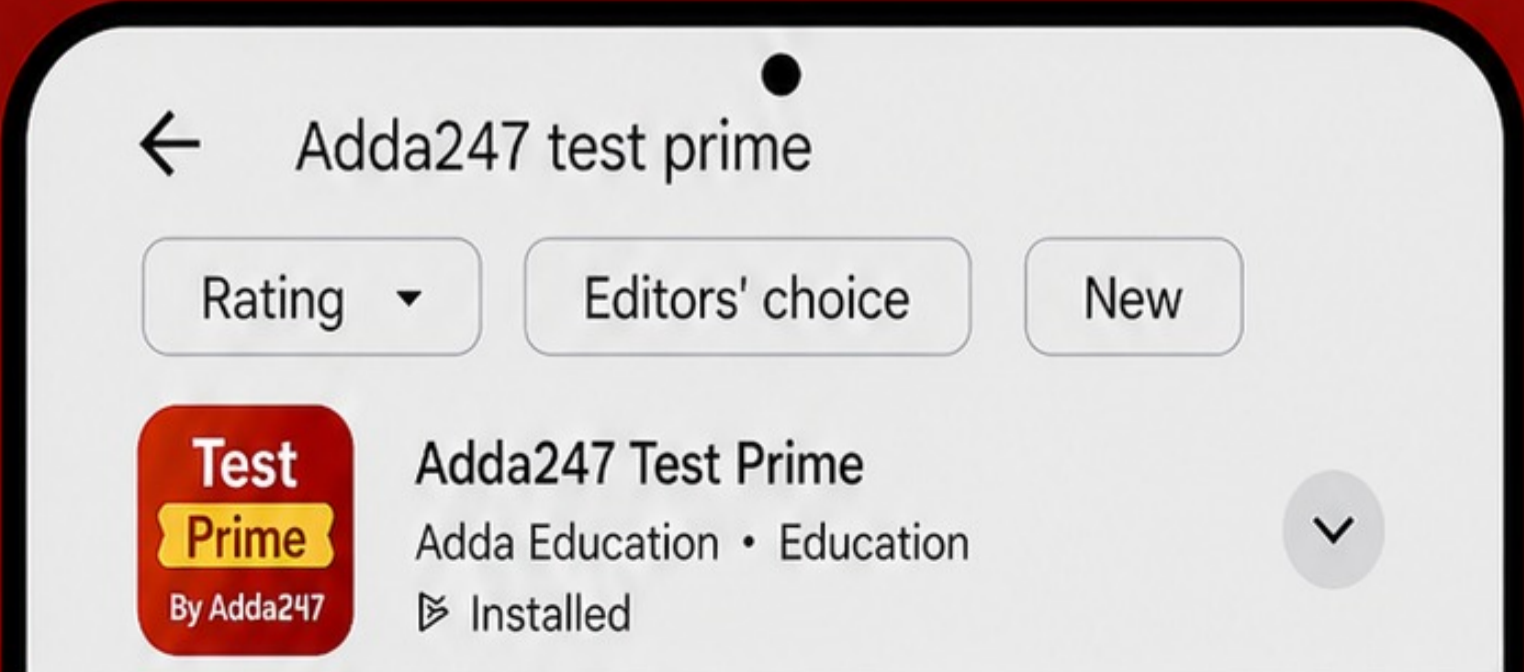
 **800+**
Exam Covered

 **500% Refund**
on Selection

 **5 lakh+** Free Quizzes |  **Daily** Free PDFs |  **Job Alerts** Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas

 **All India Rankings**
Compete with lakhs. Rank. Improve. Repeat. 



»»» DOWNLOAD THE APP «««

C O R E
E R C O
C R O E

इसी प्रकार,
INKS - SKIN - IKNS

I N K S
S K I N
I K N S

अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.3 यदि संख्या 765874925143 में प्रत्येक विषम अंक से 1 घटाया जाता है और प्रत्येक सम अंक से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

- A. 5
- B. 6
- C. 3
- D. 4

Answer: B

Sol: दिया गया है: 765874925143
नियम: प्रत्येक विषम अंक से 1 घटाएँ
प्रत्येक सम अंक से 2 घटाएँ

अंकप्रकारनया अंक

7 विषम 6

6 सम 4

5 विषम 4

8 सम 6

7 विषम 6

4 सम 2

9 विषम 8

2 सम 0

5 विषम 4

1 विषम 0

4 सम 2

3 विषम 2



नई संख्या: 644662804022

बाएँ से दूसरा = दूसरा अंक = 4

दाएँ से दूसरा = अंतिम से दूसरा अंक = 2

योग = 4 + 2 = 6

इसलिए, इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योग 6 होगा।

अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.4 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
VQG : WNJ

DUN : ERQ

- A. IRI : JOL
- B. NPL : OLO
- C. PNQ : QKS
- D. KRG : LOI

Answer: A

Sol: दी गई जानकारी:

युग्म: VQG : WNJ और DUN : ERQ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

तर्क:

प्रत्येक अक्षर पर निश्चित पैटर्न लागू करें

स्पष्टीकरण:

तर्क: स्थिति के अनुसार परिवर्तन

पहला अक्षर:

V + 1 = W

D + 1 = E

दूसरा अक्षर:

Q - 3 = N

U - 3 = R

तीसरा अक्षर:

G + 3 = J

N + 3 = Q

पैटर्न = +1, -3, +3

विकल्पों की जाँच करें:

A) I + 1 = J ; R - 3 = O ; I + 3 = L ✓

B) N + 1 = O ; P - 3 = M (≠ L) ✗

C) P + 1 = Q ; N - 3 = K ; Q + 3 = T (≠ S) ✗

D) K + 1 = L ; R - 3 = O ; G + 3 = J (≠ I) ✗

अंतिम उत्तर:

IRI : JOL

अंतिम सही विकल्प:

A

Q.5 E, G का पिता है। G, H का भाई है। N, L का पिता है। L, H का पुत्र है। E, L से किस प्रकार संबंधित है?

- A. पिता
- B. माता का पिता
- C. पत्नी का भाई

D. पत्नी का पिता

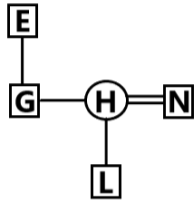
Answer: B

Sol: दिया गया है:

E, G का पिता है।
G, H का भाई है।
N, L का पिता है।
L, H का पुत्र है।

Symbol in Diagram	Meaning
- / O	Female
+ / □	Male
=	Married Couple
—	Siblings
	Difference Of Generation

दी गई जानकारी से रक्त संबंध आरेख होगा।



इसलिए, E, L का माता का पिता है।
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'mango kid novel' को 'ya rk sb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'novel soup royal' को 'de ya sv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'novel' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा? (सभी कूट केवल दो अक्षरों वाले कूट हैं।)

- A. de
- B. ya
- C. rk
- D. sb

Answer: B

Sol: दिया गया है - एक निश्चित कूट भाषा में, 'mango kid novel' को 'ya rk sb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'novel soup royal' को 'de ya sv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

'mango kid novel' 'ya rk sb'
'novel soup royal' 'de ya sv'

दी गई भाषा में 'novel' को कूटबद्ध किया गया है = ya

विकल्प B सही है।

Q.7 S, R की माता है। R, K की बहन है। P, B का पिता है। B, K का पति है। S, P से किस प्रकार संबंधित है?

- A. पत्नी की माता
- B. पुत्र की पत्नी की बहन
- C. पुत्र की पत्नी की माता
- D. पुत्र की पत्नी

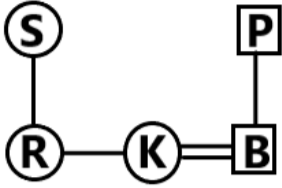
Answer: C

Sol: दिया गया है:

S, R की माता है।
R, K की बहन है।
P, B का पिता है।
B, K का पति है।

Symbol in Diagram	Meaning
- / O	Female
+ / □	Male
=	Married Couple
—	Siblings
	Difference Of Generation

दी गई जानकारी से रक्त संबंध आरेख होगा।



इसलिए, S, P के पुत्र की पत्नी की माता है।
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह अक्षर-समूह युग्म कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: विषम का चयन अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- A. QN-PM
- B. WT-UU
- C. KH-JG
- D. MJ-LI

Answer: B

Sol:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

तर्क: अक्षर - 1 स्थान घट रहे हैं।

अब, हम प्रत्येक विकल्प की जाँच करते हैं।

विकल्प (a): QN-PM

Q - 1 = P, N - 1 = M

विकल्प (b): WT-UU

W - 1 ≠ U, T - 1 ≠ U

विकल्प (c): KH-JG

K - 1 = J, H - 1 = G

विकल्प (d): MJ-LI

M - 1 = L, J - 1 = I

अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.9 5 Mar 2023 से 12 Mar 2023 तक प्रतिदिन आयोजित कार्यशालाओं की एक श्रृंखला में: दिल्ली - 5 Mar, जयपुर - 6 Mar, भोपाल - 7 Mar, लखनऊ - 8 Mar, रांची - 9 Mar, जयपुर में कार्यशाला के कितने दिनों बाद रांची में कार्यशाला हुई?

- A. 2 दिन
- B. 3 दिन
- C. 4 दिन
- D. 5 दिन

Answer: B

Sol: दिया गया है:

5 Mar 2023 से 12 Mar 2023 तक प्रतिदिन आयोजित कार्यशालाओं की एक श्रृंखला में:

दिल्ली - 5 Mar, जयपुर - 6 Mar, भोपाल - 7 Mar, लखनऊ - 8 Mar, रांची - 9 Mar.

समाधान:

जयपुर कार्यशाला → 6 March 2023

रांची कार्यशाला → 9 March 2023

अब अंतर की गणना करें:

9 - 6 = 3 दिन

इसलिए, रांची में कार्यशाला, जयपुर में कार्यशाला के 3 दिन बाद हुई।

अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.10 :: के एक ओर दी गई दो संख्याओं के बीच एक निश्चित संबंध है और :: के दूसरी ओर एक संख्या दी गई है, जबकि दिए गए विकल्पों में से एक और संख्या ज्ञात करनी है, जिसका उस संख्या के साथ वही संबंध है जो दिए गए युग्म की संख्या का है। सही विकल्प का चयन करें।

$$24 : 156 :: 52 : ?$$

- A. 242
- B. 224
- C. 338
- D. 390

Answer: C

Sol: दिया गया है: $24 : 156 :: 52 : ?$

तर्क: पहली संख्या $\times 6.5 =$ दूसरी संख्या

के लिए, $24 : 156$

$$24 \times 6.5 = 156$$

इसी प्रकार,

$$52 : ?$$

$$52 \times 6.5 = \mathbf{338}$$

इस प्रकार, सही विकल्प (c) है।

Q.11 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाता है तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाता है?

$$4 + 33 - 32 \div 17 \times 8 = ?$$

- A. 37
- B. 41
- C. 40
- D. 39

Answer: D

Sol: दिया गया है: $4 + 33 - 32 \div 17 \times 8 = ?$

दिया गया चिह्न $+ \times$

परस्पर बदला गया चिह्न $- \div$

BODMAS नियम का उपयोग करने पर।

वरीयता अनुसार संक्रिया	प्रतीक
कोष्ठक	$[], (), ()$
क्रम, का	(घात), $\sqrt{\text{ (मूल)}}$, का
विभाजन	\div
गुणन	\times
जोड़	$+$
घटाव	$-$

नया समीकरण: $4 - 33 + 32 \times 17 \div 8 = ?$

$$4 - 33 + 32 \times 2.125 = ?$$

$$4 - 33 + 68 = ?$$

$$72 - 33 = ?$$

$$? = \mathbf{39}$$

अतः, सही विकल्प (d) है।

Q.12 कथन:

$$M \geq E = N \leq T = A > L$$

निष्कर्ष:

(I) $M > T$

(II) $N \leq L$

- A. दोनों I और II सत्य हैं
- B. केवल I सत्य है
- C. न तो I और न ही II सत्य है
- D. केवल II सत्य है

Answer: C

Sol: दी गई जानकारी:

$$M \geq E = N \leq T = A > L$$

निष्कर्ष I:

$$M > T$$

हमें केवल यह पता है: $M \geq N$ और $N \leq T$

M और T के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है

निश्चित नहीं है → गलत

निष्कर्ष II:

$$N \leq L$$

हमें पता है: $T > L$ और $N \leq T$

लेकिन N, L से बड़ा भी हो सकता है

निश्चित नहीं है → गलत

शॉर्ट ट्रिक:

यदि कोई सीधा संबंध नहीं है, तो निष्कर्ष गलत है।

अंतिम उत्तर:

न तो I और न ही II सत्य है

अंतिम सही विकल्प:

C

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BBU, ECQ, HDM, ?, NFE

- A. GHY
- B. KKL
- C. NJH
- D. KEI

Answer: D

Sol: दिया गया है: BBU, ECQ, HDM, ?, NFE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

तर्क: पहला अक्षर + 3, दूसरा अक्षर + 1 और तीसरा अक्षर - 4 स्थान।

पहला अक्षर के लिए

$$B + 3 = E, E + 3 = H, H + 3 = K, K + 3 = N$$

दूसरा अक्षर के लिए,

$$B + 1 = C, C + 1 = D, D + 1 = E, E + 1 = F$$

तीसरा अक्षर के लिए,

$$U - 4 = Q, Q - 4 = M, M - 4 = I, I - 4 = E$$

इसलिए, लुप्त पद **KEI** है।

अतः, सही विकल्प (d) है।

Q.14 COMMUNICATION के अक्षरों से कौन सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

- A. ACTION
- B. UNION
- C. MUSIC
- D. COUNT

Answer: C

Sol: दी गई जानकारी है:

शब्द: COMMUNICATION

अक्षरों की संख्या:

$$C = 2$$

$$O = 2$$

$$M = 2$$

$$U = 1$$

$$N = 2$$

$$I = 1$$

$$A = 1$$

$$T = 1$$

स्पष्टीकरण:

A) ACTION

A(1) C(1) T(1) I(1) O(1) N(1) → संभव ✓

B) UNION

U(1) N(2) I(1) O(1) → संभव ✓

C) MUSIC

M(1) U(1) S(1) I(1) C(1)

COMMUNICATION में अक्षर S उपस्थित नहीं है ✗

D) COUNT

C(1) O(1) U(1) N(1) T(1) → संभव ✓

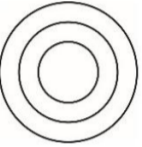
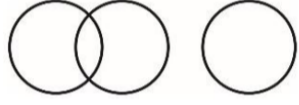
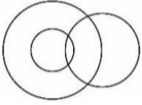
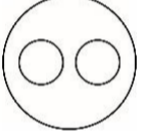
अंतिम उत्तर:

MUSIC

अंतिम सही विकल्प:

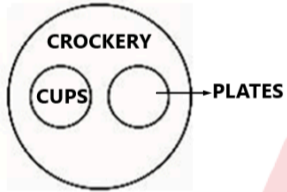
(C)

Q.15 वेन आरेख जो वर्गों के दिए गए समूह का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है:
क्रॉकरी, कप, प्लेट

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Answer: D

Sol: दिया गया है: क्रॉकरी, कप, प्लेट



सभी कप और प्लेट क्रॉकरी हैं।
अतः सही विकल्प (d) है।

Q.16 दिए गए कथन(कथनों) और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा(से) तार्किक रूप से कथन(कथनों) का अनुसरण करता है(करते हैं)।

कथन:

सभी डस्टर वाइपर हैं।

सभी वाइपर बाल्टी हैं।

निष्कर्ष (I): कोई बाल्टी डस्टर नहीं है

निष्कर्ष (II): कुछ बाल्टियाँ डस्टर हैं

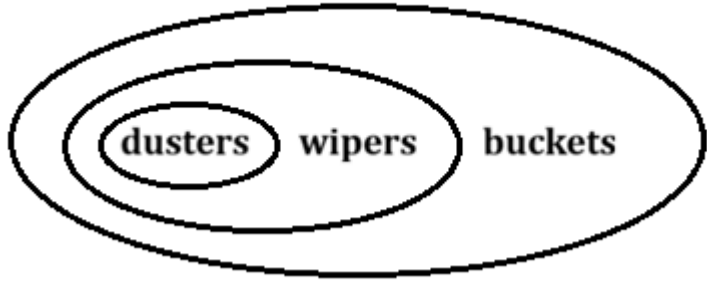
- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- B. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं
- C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Answer: C

Sol: दिया गया है:

सभी डस्टर वाइपर हैं।

सभी वाइपर बाल्टी हैं।



निष्कर्ष (I) का विश्लेषण: चूँकि सभी डस्टर वाइपर हैं और सभी वाइपर बाल्टियाँ हैं, इसलिए सभी डस्टर अनिवार्य रूप से बाल्टियाँ हैं। इसलिए, कथन "कोई बाल्टी डस्टर नहीं है" दिए गए तथ्यों का खंडन करता है। निष्कर्ष (I) अनुसरण नहीं करता है।
निष्कर्ष (II) का विश्लेषण: चूँकि सभी डस्टर बाल्टियों की श्रेणी में समाहित हैं, इसलिए बाल्टियों का एक निश्चित भाग (विशेष रूप से, वह भाग जिसमें डस्टर होते हैं) ऐसा है जो डस्टर हैं। इस प्रकार, "कुछ बाल्टियाँ डस्टर हैं" एक तार्किक रूप से निश्चित निष्कर्ष है। निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

इस प्रकार, सही विकल्प (C) है।

Q.17 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. सभी फूल धनिया हैं।
2. सभी फूल पत्तियाँ हैं।
3. सभी पत्तियाँ पंखुड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी फूल पंखुड़ियाँ हैं।
- II. कुछ पत्तियाँ धनिया हैं।

- A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Answer: A

Sol: कथन:

1. सभी फूल धनिया हैं।
2. सभी फूल पत्तियाँ हैं।
3. सभी पत्तियाँ पंखुड़ियाँ हैं।

दिए गए कथनों से संभावित वेन आरेख होगा।



निष्कर्ष:

I. सभी फूल पंखुड़ियाँ हैं। (सत्य, सभी फूल पत्तियाँ हैं और सभी पत्तियाँ पंखुड़ियाँ हैं, तो इसका अर्थ है कि सभी फूल पंखुड़ियाँ हैं।)

II. कुछ पत्तियाँ धनिया हैं। (सत्य, सभी फूल धनिया हैं और सभी फूल पत्तियाँ हैं, तो इसका अर्थ है कि कुछ पत्तियाँ धनिया हैं।)

इसलिए, निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.18 यदि 'A' का अर्थ 'x' है, 'B' का अर्थ '+' है, 'C' का अर्थ '-' है, और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
9 C 3 B 7 A 2 D 5 = ?

- A. 18
- B. 12
- C. 10
- D. 15

Answer: B

Sol: दी गई जानकारी:

A = ×, B = +, C = ÷, D = -
व्यंजक: 9 C 3 B 7 A 2 D 5

तर्क:

प्रतीकों को बदलें → BODMAS लागू करें

स्पष्टीकरण:

तर्क: परिवर्तित करें फिर हल करें

$$\begin{aligned} 9 \div 3 + 7 \times 2 - 5 \\ = 3 + 14 - 5 \\ = 17 - 5 \\ = 12 \end{aligned}$$

अंतिम उत्तर:

12

अंतिम सही विकल्प:

B

Q.19 श्री Opq अपनी कक्षा में ऊपर से 113वें और नीचे से 231वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

- A. 332
- B. 432
- C. 343
- D. 321

Answer: C**Sol: दिया गया है:**

श्री Opq अपनी कक्षा में ऊपर से 113वें और नीचे से 231वें स्थान पर हैं।

सूत्र:

$$\begin{aligned} \text{कुल} &= \text{ऊपर से रैंक} + \text{नीचे से रैंक} - 1 \\ &= 113 + 231 - 1 \\ &= 343 \end{aligned}$$

अतः, उनकी कक्षा में **343** छात्र हैं।

इस प्रकार, सही विकल्प (c) है।

Q.20 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
117, 130, 156, 195, 247

- A. 312
- B. 276
- C. 342
- D. 332

Answer: A**Sol: 1. दी गई जानकारी:**

श्रृंखला: 117, 130, 156, 195, 247

2. प्रयुक्त सूत्र:

बढ़ते अंतर पर आधारित पैटर्न
अंतर एक स्थिर मान से बढ़ता है

3. स्पष्टीकरण:

$$\begin{aligned} \text{अंतर ज्ञात करें:} \\ 130 - 117 &= 13 \\ 156 - 130 &= 26 \\ 195 - 156 &= 39 \\ 247 - 195 &= 52 \end{aligned}$$

अब अवलोकन करें:

$$26 - 13 = 13$$

39 - 26 = 13
 52 - 39 = 13
 अतः अंतर हर बार +13 बढ़ रहा है
 अगला अंतर:
 52 + 13 = 65
 अब अंतिम पद में जोड़ें:
 247 + 65 = 312

5. अंतिम उत्तर:

312

✓ सही विकल्प: (B)

Q.21 निम्नलिखित में से कौन अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- NASA द्वारा स्थापित एक चंद्र बेस
- पृथ्वी की परिक्रमा करने वाला एक सहयोगी अंतरिक्ष यान, जिसका उपयोग वैज्ञानिक अनुसंधान और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के लिए किया जाता है
- ESA द्वारा विकसित एक मार्स रोवर
- निजी कंपनियों द्वारा संचालित एक अंतरिक्ष पर्यटन स्टेशन

Answer: B

Sol: अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) पृथ्वी की परिक्रमा करने वाला एक सहयोगी अंतरिक्ष यान है, जिसका उपयोग वैज्ञानिक अनुसंधान और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के लिए किया जाता है।

Information Booster:

- ISS को 1998 में लॉन्च किया गया था और यह NASA, Roscosmos, ESA, JAXA और CSA की एक संयुक्त परियोजना है।
- यह लगभग 400 km की ऊंचाई पर पृथ्वी की परिक्रमा करता है।
- ISS माइक्रोग्रैविटी, जीव विज्ञान, खगोल विज्ञान और प्रौद्योगिकी जैसे क्षेत्रों में अनुसंधान की सुविधा प्रदान करता है।
- यह अंतर्राष्ट्रीय सहयोग में मानवता की सबसे महत्वपूर्ण उपलब्धियों में से एक है।

Additional Knowledge:

- NASA द्वारा स्थापित एक चंद्र बेस:** यह नियोजित आर्टेमिस लूनर गेटवे का वर्णन करता है, ISS का नहीं।
- ESA द्वारा विकसित एक मार्स रोवर:** ESA मंगल अन्वेषण में योगदान देता है लेकिन यह ISS से संबंधित नहीं है।
- निजी कंपनियों द्वारा संचालित एक अंतरिक्ष पर्यटन स्टेशन:** ब्लू ओरिजिन और स्पेसएक्स का लक्ष्य पर्यटन है, न कि ISS।

Key Points to Remember:

- ISS मंगल सहित भविष्य के अंतरिक्ष अन्वेषण मिशनों के लिए एक परीक्षण स्थल के रूप में कार्य करता है।
- यह 15 से अधिक देशों के योगदान के माध्यम से संचालित होता है।

Q.22 विश्व खुशहाली सूचकांक (World Happiness Index) में किसी देश की निम्न रैंकिंग में योगदान देने वाले प्रमुख कारकों में से एक क्या है?

- उच्च सैन्य व्यय
- कमजोर सामाजिक सहायता प्रणाली और राजनीतिक अस्थिरता
- अत्यधिक औद्योगिक विकास
- उच्च जनसंख्या घनत्व

Answer: B

Sol: सही उत्तर (B) कमजोर सामाजिक सहायता प्रणाली और राजनीतिक अस्थिरता है

व्याख्या:

- संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समाधान नेटवर्क द्वारा प्रकाशित विश्व खुशहाली रिपोर्ट खुशहाली स्कोर की व्याख्या करने के लिए छह प्रमुख चरों का उपयोग करती है: प्रति व्यक्ति GDP, सामाजिक सहायता, स्वस्थ जीवन प्रत्याशा, स्वतंत्रता, उदारता और भ्रष्टाचार।
- सामाजिक सहायता (मुसीबत के समय भरोसा करने के लिए किसी का होना) एक महत्वपूर्ण स्तंभ है; जिन देशों में नागरिक राज्य/समुदाय द्वारा अलग-थलग या असुरक्षित महसूस करते हैं, वे नीचे रैंक करते हैं।
- राजनीतिक अस्थिरता और संघर्ष भय और अनिश्चितता का माहौल बनाते हैं, जिससे जनसंख्या के व्यक्तिपरक कल्याण में काफी कमी आती है।
- सरकार और व्यवसाय में कथित भ्रष्टाचार के उच्च स्तर भी निम्न खुशहाली रैंकिंग के साथ दृढ़ता से सहसंबद्ध हैं।
- जीवन के चुनाव करने की व्यक्तिगत स्वतंत्रता की कमी एक और प्रमुख कारक है जो कई देशों के सूचकांक स्कोर को कम करता है।

Information Booster:

- सूचकांक आमतौर पर नॉर्डिक देशों (जैसे फिनलैंड और डेनमार्क) को उनकी मजबूत कल्याणकारी प्रणालियों और उच्च स्तर के विश्वास के कारण शीर्ष पर रखता है।
- भारत ऐतिहासिक रूप से इस सूचकांक में अपेक्षाकृत कम स्थान पर रहा है, जिसका कारण अक्सर तीव्र शहरीकरण के दबाव और सामाजिक असमानताओं को बताया जाता है।

अतिरिक्त ज्ञान:

- उच्च सैन्य व्यय (विकल्प A): हालांकि यह सामाजिक सेवाओं के बजट को प्रभावित कर सकता है, लेकिन यह खुशहाली स्कोर की गणना करने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रत्यक्ष मीट्रिक नहीं है।
- अत्यधिक औद्योगिक विकास (विकल्प C): औद्योगिक विकास आमतौर पर उच्च प्रति व्यक्ति GDP की ओर ले जाता है, जो सूचकांक में एक सकारात्मक कारक है, हालांकि पर्यावरणीय गिरावट के अप्रत्यक्ष नकारात्मक प्रभाव हो सकते हैं।
- उच्च जनसंख्या घनत्व (विकल्प D): कई उच्च-रैंकिंग वाले देशों में घनत्व कम है, लेकिन घनत्व स्वयं एक निर्धारक कारक नहीं है; उदाहरण के लिए, सिंगापुर सघन है लेकिन अक्सर कई कम सघन विकासशील देशों की तुलना में उच्च रैंक पर रहता है।

Q.23 सर जॉन लॉरेंस ने निम्नलिखित में से किस वर्ष शिमला को आधिकारिक तौर पर ब्रिटिश साम्राज्य की ग्रीष्मकालीन राजधानी घोषित किया था?

- A. 1872
B. 1867
C. 1870
D. 1864

Answer: D

Sol: सही उत्तर (d) 1864 है।

व्याख्या:

- 1864 से 1869 तक भारत के वायसराय रहे सर जॉन लॉरेंस ने 1864 में आधिकारिक तौर पर शिमला (तब सिमला) को ब्रिटिश साम्राज्य की ग्रीष्मकालीन राजधानी घोषित किया।
- यह गर्मियों के दौरान मैदानों की तीव्र गर्मी से बचने और बेहतर शासन सुनिश्चित करने के लिए किया गया था।
- औपनिवेशिक प्रशासन और वायसराय की परिषद हर साल अप्रैल से अक्टूबर तक शिमला स्थानांतरित हो जाती थी।

Information Booster:

- शिमला हिमाचल प्रदेश की पहाड़ियों में स्थित है, जो समशीतोष्ण जलवायु प्रदान करता है।
- यह शहर गर्मियों में वायसराय और ब्रिटिश प्रशासन का केंद्र बन गया था।
- अधिकारियों के लिए वायसराय लॉज जैसे बुनियादी ढांचे का निर्माण किया गया था।
- ब्रिटिश काल के दौरान शिमला एक सामाजिक और राजनीतिक केंद्र के रूप में भी उभरा।
- इस कदम ने दोहरी राजधानी (सर्दियों में कलकत्ता/दिल्ली, गर्मियों में शिमला) की प्रथा स्थापित की।

Q.24 निम्नलिखित में से किस वर्ष में संधाल विद्रोह शुरू हुआ था?

- A. 1817
B. 1855
C. 1832
D. 1841

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) 1855 है

Explanation:

- संधाल विद्रोह 1855 में शुरू हुआ था।
- इसका नेतृत्व सिद्धू और कान्हू मुर्मू ने किया था।
- यह विद्रोह ब्रिटिश अधिकारियों, जमींदारों और साहूकारों के खिलाफ था।
- यह राजमहल पहाड़ियों के क्षेत्र में हुआ था।
- विद्रोह का कारण संधाल आदिवासियों का शोषण और उत्पीड़न था।

Information Booster:

- इस विद्रोह को संधाल हूल के रूप में भी जाना जाता है।
- यह औपनिवेशिक भारत में सबसे महत्वपूर्ण आदिवासी विद्रोहों में से एक था।

Additional Knowledge:

- 1817
- पाइका विद्रोह से जुड़ा है।
- 1832 / 1841
- इन वर्षों में कोई बड़ा संधाल विद्रोह शुरू नहीं हुआ था।

Q.25 कौन सी नदी दुनिया का सबसे बड़ा डेल्टा बनाती है?

- A. यमुना
B. नर्मदा
C. ब्रह्मपुत्र
D. गंगा

Answer: D

Sol: सही उत्तर: (d) गंगा

Explanation:

- गंगा नदी, ब्रह्मपुत्र के साथ मिलकर, दुनिया का सबसे बड़ा डेल्टा, सुंदरबन डेल्टा बनाती है।
- यह भारत और बांग्लादेश में फैला हुआ है और जैव विविधता और मैंग्रोव में समृद्ध है।

Information Booster:

- इसे गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा भी कहा जाता है।
- यह रॉयल बंगाल टाइगर और सुंदरी पेड़ों का घर है।
- यह कई नदियों से तलछट जमाव से बनता है।
- कृषि और मछली पकड़ने के लिए महत्वपूर्ण है।

Additional Information (अन्य विकल्प गलत क्यों हैं):

- (A) यमुना: गंगा की सहायक नदी है, डेल्टा नहीं बनाती है।
- (B) नर्मदा: मुहाना बनाती है, डेल्टा नहीं।
- (C) ब्रह्मपुत्र: अकेले डेल्टा नहीं बनाती है; ऐसा करने के लिए यह गंगा के साथ मिल जाती है।

Q.26 भारत के विशाल मैदानी क्षेत्र (Great Indian Plains) में बड़े पैमाने पर किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

- लेटराइट मिट्टी
- काली मिट्टी
- जलोढ़ मिट्टी
- लाल मिट्टी

Answer: C

Sol: सही उत्तर (C) जलोढ़ मिट्टी है

व्याख्या:

- उत्तरी भारत में फैले विशाल भारतीय मैदानी क्षेत्र (Great Indian Plains) मुख्य रूप से जलोढ़ मिट्टी से बने हैं, जो गंगा, यमुना, ब्रह्मपुत्र और उनकी सहायक नदियों जैसी नदियों द्वारा जमा की जाती है।

- यह मिट्टी हिमालय से लाई गई और सदियों से जमा की गई बारीक गाद, रेत, मिट्टी और बजरी से बनती है।

- जलोढ़ मिट्टी अत्यधिक उपजाऊ होती है, जो मैदानी क्षेत्रों को भारत के सबसे अधिक उत्पादक कृषि क्षेत्रों में से एक बनाती है।

Information Booster:

- जलोढ़ मिट्टी पोटैश, फास्फोरिक एसिड और चूने से भरपूर होती है, जो निम्नलिखित फसलों का समर्थन करती है:

- गेहूँ
- चावल
- गन्ना
- दलहन

- इसे दो प्रकारों में विभाजित किया गया है:

- खादर (नई जलोढ़, अधिक उपजाऊ, नदियों के पास पाई जाती है)
- बांगर (पुरानी जलोढ़, थोड़ी कम उपजाऊ, नदियों से दूर पाई जाती है)

- ये मिट्टी अच्छी तरह से सूखी होती है और हल्के से गहरे रंग की होती है, जो गहन खेती का समर्थन करती है।

अतिरिक्त ज्ञान:

(A) लेटराइट मिट्टी:

- पश्चिमी घाट जैसे पहाड़ी और उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में पाई जाती है; उपजाऊपन में खराब होती है।

(B) काली मिट्टी (रेगुर):

- दक्कन पठार क्षेत्रों (महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश) में पाई जाती है; कपास की खेती के लिए आदर्श है।

(D) लाल मिट्टी:

- पूर्वी और दक्षिणी भारत में पाई जाती है; क्रिस्टलीय आग्नेय चट्टानों से प्राप्त होती है, जलोढ़ की तुलना में कम उपजाऊ होती है।

Q.27 स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

- सर रैडक्लिफ
- लॉर्ड माउंटबेटन
- सी. राजगोपालाचारी
- लॉर्ड वेवेल

Answer: B

Sol: सही उत्तर: (b) लॉर्ड माउंटबेटन

स्वतंत्र भारत के पहले गवर्नर-जनरल लॉर्ड लुईस माउंटबेटन थे, जिन्होंने 15 अगस्त 1947 से 21 जून 1948 तक कार्य किया। वह भारत के अंतिम ब्रिटिश वायसराय थे और भारत की स्वतंत्रता पर गवर्नर-जनरल की भूमिका में परिवर्तित हो गए। लॉर्ड माउंटबेटन भारत और पाकिस्तान के विभाजन और ब्रिटिश शासन से भारतीय नेताओं को सत्ता के शांतिपूर्ण हस्तांतरण की देखरेख में सहायक थे।

मुख्य विवरण:

1. लॉर्ड माउंटबेटन की भूमिका:

- भारत के विभाजन और स्वतंत्रता को सुगम बनाया।
- सुचारु संक्रमण सुनिश्चित करने के लिए जवाहरलाल नेहरू और सरदार वल्लभभाई पटेल जैसे भारतीय नेताओं के साथ मिलकर काम किया।

2. उत्तराधिकारी:

- उनके उत्तराधिकारी सी. राजगोपालाचारी थे, जो 1948 में भारत के पहले भारतीय गवर्नर-जनरल बने।

Information Booster:

- जब भारत 1950 में एक गणतंत्र बना, तो गवर्नर-जनरल का पद समाप्त कर दिया गया।
- गवर्नर-जनरल ने 1948 तक भारत में ब्रिटिश क्राउन के प्रतिनिधि के रूप में और उसके बाद भारतीय सरकार के प्रतिनिधि के रूप में कार्य किया।
- लॉर्ड माउंटबेटन ब्रिटिश शाही परिवार के सदस्य और एक अनुभवी नौसेना अधिकारी थे।
- उनका कार्यकाल विभाजन से संबंधित हिंसा और शरणार्थी संकट की चुनौतियों से चिह्नित है।

Additional Knowledge:

- (a) सर रैडक्लिफ: गलत; वह सीमा आयोग के अध्यक्ष थे जिसने विभाजन रेखा खींची, न कि गवर्नर-जनरल।
- (b) लॉर्ड माउंटबेटन: सही; स्वतंत्र भारत के पहले गवर्नर-जनरल।
- (c) सी. राजगोपालाचारी: गलत; वह लॉर्ड माउंटबेटन के उत्तराधिकारी, भारत के पहले भारतीय गवर्नर-जनरल थे।
- (d) लॉर्ड वेवेल: गलत; वह माउंटबेटन से पहले के अंतिम ब्रिटिश वायसराय थे और स्वतंत्रता के बाद गवर्नर-जनरल के रूप में कार्य नहीं किया।

Q.28 बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) की गणना के लिए किन तीन आयामों का उपयोग किया जाता है?

- स्वास्थ्य, शिक्षा और आय
- पोषण, स्कूली शिक्षा और आवास
- स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर
- मृत्यु दर, साक्षरता और रोजगार

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर है

स्पष्टीकरण:

- बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) कई अभावों पर विचार करके आय से परे गरीबी को मापता है।
- यह तीन आयामों का उपयोग करता है: स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर।
- स्वास्थ्य में पोषण और बाल मृत्यु दर जैसे संकेतक शामिल हैं।
- शिक्षा में स्कूली शिक्षा के वर्ष और स्कूल में उपस्थिति शामिल है।
- जीवन स्तर में स्वच्छता, पेयजल, बिजली, आवास, खाना पकाने का ईंधन और संपत्ति जैसे संकेतक शामिल हैं।

Information Booster:

- MPI को UNDP और ऑक्सफोर्ड पॉवर्टी एंड ह्यूमन डेवलपमेंट इनिशिएटिव (OPHI) द्वारा विकसित किया गया था।
- इसमें तीन आयामों के तहत समूहीकृत 10 संकेतक शामिल हैं।

Q.29 निम्नलिखित में से कौन सी नदी विश्व के सबसे बड़े नदी द्वीप माजुली द्वीप का निर्माण करती है?

- A. गोदावरी
- B. महानदी
- C. गंगा
- D. ब्रह्मपुत्र

Answer: D



Sol: सही उत्तर है (d) ब्रह्मपुत्र है

- असम में स्थित माजुली द्वीप, दुनिया का सबसे बड़ा नदी द्वीप है।
- यह दुनिया की सबसे बड़ी नदियों में से एक, **ब्रह्मपुत्र नदी** द्वारा निर्मित है।
- यह द्वीप **ब्रह्मपुत्र नदी** के मध्य में स्थित है और न केवल अपने आकार के लिए, बल्कि अपने सांस्कृतिक महत्व और जैव विविधता के लिए भी प्रसिद्ध है।
- माजुली एक महत्वपूर्ण **सांस्कृतिक और धार्मिक केंद्र** है, जो विशेष रूप से **सत्रों** के लिए जाना जाता है, **वैष्णव मठ**।

Information Booster:

- **माजुली द्वीप:** माजुली भारत के पूर्वोत्तर राज्य असम में **ब्रह्मपुत्र नदी** के तट पर स्थित है।
- **ब्रह्मपुत्र नदी:**

- **ब्रह्मपुत्र नदी** दुनिया की सबसे बड़ी और **सबसे महत्वपूर्ण नदियों** में से एक है, जिसकी कुल लंबाई लगभग **2,900 किलोमीटर** है।
- इसका उद्गम **तिब्बती पठार** (जिसे तिब्बत में **यारलुंग त्सांगपो** के नाम से जाना जाता है) और **चीन, भारत और बांग्लादेश** से होकर बहती है, और फिर **बंगाल की खाड़ी** में गिरती है।
- भारत में, यह **अरुणाचल प्रदेश, असम और पश्चिम बंगाल** राज्यों से होकर बहती है।
- ब्रह्मपुत्र को अपनी वार्षिक बाढ़ के कारण **“असम का शोक”** कहा जाता है, लेकिन यह अपने सांस्कृतिक और ऐतिहासिक महत्व के लिए भी जानी जाती है।

• **माजुली और ब्रह्मपुत्र:**

- माजुली द्वीप का निर्माण ब्रह्मपुत्र नदी के असम से होकर बहने के दौरान कई शाखाओं में विभाजित होने के परिणामस्वरूप हुआ है। यह द्वीप नदी के मध्य में स्थित है, और इसकी स्थिति के कारण इसे मौसमी कटाव और आकार में परिवर्तन का सामना करना पड़ता है।
- ब्रह्मपुत्र की वार्षिक बाढ़ द्वीप के कटाव में योगदान करती है, जिससे इसका अस्तित्व खतरे में पड़ जाता है। इन चुनौतियों के बावजूद, यह द्वीप सांस्कृतिक विरासत और इस क्षेत्र पर ब्रह्मपुत्र के प्रभुत्व का प्रतीक बना हुआ है।
- यह नदी असमिया संस्कृति का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है, जिसमें कई घाट, बाढ़ के मैदान और नदी-आधारित आजीविका है।

• **माजुली द्वीप का महत्व:**

- माजुली कई वैष्णव सत्रों का घर है, जो श्रीमंत शंकरदेव द्वारा स्थापित मठ हैं। 16वीं शताब्दी। ये सत्र इस क्षेत्र में अपने धार्मिक और सांस्कृतिक महत्व के लिए जाने जाते हैं।
- माजुली अपनी जैव विविधता के लिए भी प्रसिद्ध है, क्योंकि यह पक्षियों और वन्यजीवों की कई प्रजातियों, विशेष रूप से ग्रेटर एडजुटेड स्टॉक का अभयारण्य है।

Additional Knowledge:

• **विकल्प (a) गोदावरी:**

- गोदावरी नदी भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी है, जो महाराष्ट्र से होकर बहती है। तेलंगाना, आंध्र प्रदेश और ओडिशा से होकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है। यह दक्षिण भारत में सिंचाई और कृषि के लिए एक महत्वपूर्ण नदी है।

• **विकल्प (b) महानदी:**

- महानदी नदी का उद्गम छत्तीसगढ़ में होता है और ओडिशा से होकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है। यह पूर्वी भारत में सिंचाई और जलविद्युत उत्पादन के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।

• **विकल्प (c) गंगा:**

- भारत की सबसे पवित्र नदियों में से एक गंगा नदी, भारत, बांग्लादेश और चीन से होकर बहती है। गंगा बेसिन कृषि, व्यापार और धार्मिक उद्देश्यों के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।

Q.30 भारत ने किस वर्ष FIFA विश्व कप के लिए अर्हता प्राप्त की?

- A. 1958
- B. 1954
- C. 1946

D. 1950

Answer: D

Sol: सही उत्तर (D) 1950 है।
स्पष्टीकरण:

- भारत ने ब्राजील में 24 जून से 16 जुलाई, 1950 तक आयोजित 1950 FIFA विश्व कप के लिए क्वालीफाई किया।
- बर्मा (म्यांमार), इंडोनेशिया और फिलीपींस के क्वालिफिकेशन राउंड से हटने के बाद क्वालिफिकेशन स्वचालित रूप से सुरक्षित हो गई थी।
- क्वालीफाई करने के बावजूद, भारत ने कई कारणों से टूर्नामेंट में भाग नहीं लिया:
 - वित्तीय बाधाएँ: यात्रा और रसद की लागत अधिक थी।
 - इंटरनेशनल एक्सपोजर का अभाव : भारतीय खिलाड़ियों को वैश्विक टूर्नामेंटों में बहुत कम अनुभव था।
 - ओलंपिक फोकस: भारतीय फुटबॉल महासंघ ने विश्व कप की तुलना में 1948 लंदन ओलंपिक को प्राथमिकता दी।
 - बेयरफुट मिथक: हालांकि व्यापक रूप से माना जाता है, भारत का हटना केवल FIFA के अनिवार्य बूट नियम के कारण नहीं था।

Information Booster:

- **FIFA विश्व कप 1950**
 - ब्राजील द्वारा आयोजित, जिसमें 13 टीमों शामिल थीं।
 - उरुग्वे ने ब्राजील के खिलाफ मारकाना स्टेडियम में खेले गए फाइनल में जीत हासिल की, यह ऐतिहासिक मैच "द मारकानाज़ो" (मारकाना पर आघात) के नाम से जाना जाता है।
 - विश्व कप ट्रॉफी को जूल्स रिमेट ट्रॉफी कहा जाता था।
- भारत का ओलंपिक फुटबॉल प्रदर्शन
 - 1948 लंदन ओलंपिक: भारत ने बेयरफुट खेला और फ्रांस से 2-1 से हार गया।
 - 1956 मेलबर्न ओलंपिक: भारत ने बेयरफुट खेला और फ्रांस से 2-1 से हार गया।
 - 1956 मेलबर्न ओलंपिक: भारत सेमीफाइनल तक पहुंचा, जो उस समय का सर्वश्रेष्ठ एशियाई प्रदर्शन था।
 - एशियाई खेल स्वर्ण पदक: भारत ने फुटबॉल में 1951 (नई दिल्ली) और 1962 (जकार्ता) में स्वर्ण पदक जीता।

Additional Knowledge:

- **1958 FIFA विश्व कप**
 - स्वीडन द्वारा आयोजित।
 - ब्राजील ने अपना पहला खिताब जीता, और पेले, 17 वर्ष की आयु में, विश्व कप जीतने वाले सबसे कम आयु के खिलाड़ी बने।
- **1954 FIFA विश्व कप**
 - स्विट्जरलैंड द्वारा आयोजित।
 - पश्चिम जर्मनी ने हंगरी के खिलाफ बर्न के चमत्कार में जीत हासिल की और अपना पहला विश्व कप जीता।
- **1946 FIFA विश्व कप**
 - द्वितीय विश्व युद्ध के कारण रद्द कर दिया गया, जिससे यह केवल दो विश्व कप में से एक बन गया जो आयोजित नहीं किया गया (1942 के साथ)।

Q.31 भारत के राष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित विवादों को सुलझाने के लिए कौन सा निकाय जिम्मेदार है?

- निर्वाचन आयोग
- सर्वोच्च न्यायालय
- लोक सभा
- राज्य सभा

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) सर्वोच्च न्यायालय।
स्पष्टीकरण:

- भारत के राष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित विवादों का निपटारा भारतीय संविधान के अनुच्छेद 71 के अनुसार भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा किया जाता है।
- चुनाव आयोग (विकल्प a) राष्ट्रपति चुनाव कराने के लिए जिम्मेदार है, लेकिन विवादों को सुलझाने के लिए अधिकृत नहीं है।
- लोकसभा (विकल्प c) और राज्यसभा (विकल्प d) संसद के विधायी निकाय हैं और चुनावी विवादों को नहीं संभालते हैं।

संबंधित अनुच्छेद:

- अनुच्छेद 71: भारतीय संविधान का यह अनुच्छेद विशेष रूप से राष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित विवादों और ऐसे विवादों के समाधान के तरीकों से संबंधित है, जिसमें कहा गया है कि सर्वोच्च न्यायालय को ऐसे विवादों के समाधान का अधिकार होगा।
- अनुच्छेद 324: यह भारत के चुनाव आयोग को राष्ट्रपति चुनाव सहित सभी चुनावों की निगरानी का अधिकार प्रदान करता है, लेकिन विवादों के समाधान का नहीं।
- अनुच्छेद 53: भारत के राष्ट्रपति में निहित कार्यकारी शक्तियों से संबंधित है।

Q.32 1976 में भारत में पहला महिला अंतर्राष्ट्रीय टेस्ट क्रिकेट मैच कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. नई दिल्ली
- B. बैंगलोर
- C. मुंबई
- D. कोलकाता

Answer: B

Sol: सही उत्तर वास्तव में (b) बैंगलोर है।

- भारत में आयोजित पहला महिला अंतर्राष्ट्रीय टेस्ट क्रिकेट मैच 1976 में बैंगलोर में आयोजित किया गया था।
- यह मैच भारतीय महिला क्रिकेट टीम और वेस्टइंडीज महिला क्रिकेट टीम के बीच एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम में खेला गया था, जो भारत में महिला क्रिकेट के इतिहास में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि सिद्ध हुआ।

मुख्य विवरण:

- **तिथि:** यह मैच 1976 में भारत और वेस्टइंडीज के बीच एक श्रृंखला के हिस्से के रूप में हुआ था।
- **आयोजन स्थल:** एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम, बैंगलोर (अब बेंगलुरु)।
- **महत्व:** इस मैच ने भारत में महिला क्रिकेट की छवि को बढ़ाने में सहायता की और खेल में अधिक भागीदारी को प्रोत्साहित किया।

Q.33 अनुच्छेद 360 के तहत, राष्ट्रपति वित्तीय आपातकाल की घोषणा किसके लिए कर सकते हैं:

- A. पूरे भारत या भारत के किसी भी हिस्से के लिए
- B. नागालैंड, त्रिपुरा, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम और अरुणाचल प्रदेश को छोड़कर पूरे भारत के लिए
- C. जम्मू और कश्मीर को छोड़कर पूरे भारत के लिए
- D. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह को छोड़कर पूरे भारत के लिए

Answer: A

Sol: सही उत्तर: (A) पूरे भारत या भारत के किसी भी हिस्से के लिए

व्याख्या:

- अनुच्छेद 360 के तहत, यदि भारत की वित्तीय स्थिरता या साख को खतरा है, तो राष्ट्रपति वित्तीय आपातकाल की घोषणा कर सकते हैं। यह आपातकाल भारत के पूरे क्षेत्र या उसके किसी भी हिस्से पर लगाया जा सकता है, जिससे केंद्र को व्यापक संवैधानिक अधिकार मिल जाते हैं। ऐसे आपातकाल के दौरान, संघ वित्तीय मामलों पर राज्यों को निर्देश दे सकता है और व्यय को नियंत्रित कर सकता है। यह न्यायाधीशों और सरकारी कर्मचारियों सहित वेतन में कटौती की भी अनुमति देता है।

Information Booster:

- भारत में आज तक कभी भी वित्तीय आपातकाल घोषित नहीं किया गया है।
- राष्ट्रपति केंद्रीय मंत्रिमंडल की लिखित सलाह के आधार पर कार्य करते हैं।
- आपातकाल के दौरान राज्यों के सभी धन विधेयक और वित्तीय मामले संघ के नियंत्रण में आ जाते हैं।
- राष्ट्रपति, राज्यपालों और न्यायाधीशों के वेतन में कटौती की जा सकती है।
- राज्यों को केंद्र के वित्तीय निर्देशों का पालन करना होगा, जिससे केंद्रीय प्राधिकरण बढ़ता है।

Q.34 ज्ञानपीठ पुरस्कार पाने वाले पहले असमिया कौन थे?

- A. बीरेंद्र कुमार भट्टाचार्य
- B. मामोनी रईसम गोस्वामी
- C. होमेन बरगोहैन
- D. नीलमणि फूकन

Answer: A

Sol: सही उत्तर (A) बीरेंद्र कुमार भट्टाचार्य है

Explanation:

- डॉ. बीरेंद्र कुमार भट्टाचार्य 1979 में भारत का सर्वोच्च साहित्यिक सम्मान, ज्ञानपीठ पुरस्कार जीतने वाले पहले असमिया लेखक बने।
- उन्हें यह पुरस्कार उनके महान उपन्यास 'मृत्युंजय' के लिए मिला था, जो असम में 1942 के भारत छोड़ो आंदोलन पर आधारित है।
- वे 1961 में अपने उपन्यास 'इयारुइंगम' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्तकर्ता भी थे, जो तांगखुल नागा समाज से संबंधित था।
- उनकी रचनाएँ अपनी गहरी सामाजिक चेतना और पूर्वोत्तर भारत में ग्रामीण और आदिवासी जीवन के यथार्थवादी चित्रण के लिए जानी जाती हैं।

Information Booster:

- ज्ञानपीठ पुरस्कार 1961 में स्थापित किया गया था, और पहले प्राप्तकर्ता जी. शंकर कुरुप (मलयालम) थे।
- आज तक, तीन असमिया लेखकों ने यह प्रतिष्ठित पुरस्कार प्राप्त किया है: बीरेंद्र कुमार भट्टाचार्य (1979), मामोनी रईसम गोस्वामी (2000), और नीलमणि फूकन (2020/21)।

Additional Knowledge:

- मामोनी रईसम गोस्वामी (विकल्प B): दूसरी असमिया प्राप्तकर्ता, जिन्हें 'द मोथ-ईटन हावड़ा ऑफ द टस्कर' के लिए जाना जाता है।
- होमेन बरगोहैन (विकल्प C): असमिया साहित्य और पत्रकारिता में एक विशाल व्यक्ति, जिन्हें 'हलोधिया चराये बाओधान खाय' के लिए जाना जाता है, हालांकि उन्हें ज्ञानपीठ नहीं मिला।
- नीलमणि फूकन (विकल्प D): एक प्रसिद्ध कवि जिन्होंने असमिया कविता में अपने योगदान के लिए 56वां ज्ञानपीठ पुरस्कार जीता।

Q.35 भारत में श्वेत क्रांति के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

- A. हर्बर्ट बोयर
- B. वर्गीस कुरियन
- C. एम.एस. स्वामीनाथन
- D. चार्ल्स डार्विन

Answer: B

Sol: भारत में श्वेत क्रांति के जनक वर्गीस कुरियन थे। श्वेत क्रांति दूध उत्पादन से जुड़ी है। भारत में दूध उत्पादन में वृद्धि ऑपरेशन फ्लड और राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान के माध्यम से की गई श्वेत क्रांति के कारण हुई है।

Q.36 न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) की सिफारिश किसके द्वारा की जाती है?

- A. नीति (NITI) आयोग
- B. कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP)
- C. कृषि मंत्रालय
- D. भारतीय खाद्य निगम (FCI)

Answer: B

Sol: सही उत्तर: (B) कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP)

Explanation:

- MSP की सिफारिश कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP) द्वारा भारत सरकार को की जाती है।
- CACP, MSP का सुझाव देने से पहले खेती की लागत, इनपुट कीमतों, बाजार के रुझान और किसान कल्याण का विश्लेषण करता है।
- अंतिम MSP को आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (CCEA) द्वारा अनुमोदित किया जाता है।
- MSP किसानों को न्यूनतम लाभकारी मूल्य सुनिश्चित करता है, उन्हें कीमतों में गिरावट से बचाता है।
- यह मुख्य रूप से बुवाई के मौसम (खरीफ/रबी) से पहले 22-23 फसलों के लिए घोषित किया जाता है।

Information Booster:

- MSP फसल पैटर्न और इनपुट उपयोग को भी प्रभावित करता है।
- यह भारत की कृषि मूल्य नीति का एक प्रमुख उपकरण है।
- CACP की स्थापना 1965 में एक सलाहकार निकाय के रूप में की गई थी।
- MSP संचालन मुख्य रूप से FCI और राज्य एजेंसियों के माध्यम से लागू किया जाता है।
- सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) के लिए खरीद के माध्यम से खाद्य सुरक्षा के लिए MSP महत्वपूर्ण है।

Additional information (अन्य विकल्प):

विकल्प (A) नीति आयोग: एक नीति थिंक-टैंक के रूप में कार्य करता है, MSP की सिफारिश नहीं करता है।
विकल्प (C) कृषि मंत्रालय: परामर्श लिया जाता है, लेकिन MSP, CACP की सिफारिशों पर आधारित होता है।
विकल्प (D) FCI: MSP पर खरीद निष्पादित करता है; MSP की सिफारिश नहीं करता है।

Q.37 जब कोई केंद्रीय बैंक संकुचनकारी मौद्रिक नीति लागू करता है, तो सबसे संभावित तात्कालिक प्रभाव यह होता है:

- मुद्रास्फीति और आर्थिक विकास में कमी
- मुद्रास्फीति और रोजगार दोनों में वृद्धि
- बांड की कीमतों और शेयर बाजारों में वृद्धि
- ऋण उपलब्धता का विस्तार

Answer: A

Sol: सही उत्तर (a) **मुद्रास्फीति में कमी और आर्थिक विकास** है। संकुचनकारी मौद्रिक नीति में केंद्रीय बैंक द्वारा मुद्रा आपूर्ति को कम करने और ब्याज दरों में वृद्धि करने के उपाय शामिल होते हैं, जिसका उद्देश्य मुद्रास्फीति को नियंत्रित करना और अत्यधिक गर्म अर्थव्यवस्था को शांत करना होता है। संकुचनकारी नीति के तत्काल प्रभावों में आमतौर पर वस्तुओं और सेवाओं की मांग में कमी के कारण मुद्रास्फीति में कमी, साथ ही उच्च उधार लागत के कारण धीमी आर्थिक वृद्धि शामिल होती है, जिससे निवेश और खपत कम हो जाती है।

Information Booster

संकुचनकारी मौद्रिक नीति का उपयोग आमतौर पर उच्च मुद्रास्फीति से निपटने के लिए किया जाता है, जो तब होती है जब वस्तुओं और सेवाओं की मांग आपूर्ति से अधिक हो जाती है। ब्याज दरों में वृद्धि और मुद्रा आपूर्ति में कमी करके, केंद्रीय बैंक उधार लेना अधिक महंगा बना सकता है, जिससे उपभोक्ता खर्च और व्यावसायिक निवेश कम हो जाता है। मांग में यह कमी मुद्रास्फीति को कम करने में मदद करती है।

जब केंद्रीय बैंक ब्याज दरें बढ़ाता है, तो इससे ऋण भी महंगा हो जाता है, जिससे अर्थव्यवस्था में मुद्रा परिसंचरण कम हो जाता है। ऋण की कम उपलब्धता खर्च और निवेश को कम करती है, जिससे आर्थिक विकास धीमा हो जाता है। ये कदम मुद्रास्फीति के दबाव को कम करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं, लेकिन ये अल्पावधि में आर्थिक विकास को धीमा भी कर सकते हैं।

Additional Knowledge

· **विकल्प (b): मुद्रास्फीति और रोजगार दोनों में वृद्धि** संकुचनकारी मौद्रिक नीति का एक विशिष्ट परिणाम नहीं है। संकुचनकारी नीति का उद्देश्य मुद्रास्फीति को कम करना है, उसे बढ़ाना नहीं। वस्तुओं और सेवाओं की कम माँग के परिणामस्वरूप रोजगार अस्थायी रूप से कम हो सकता है।

· **विकल्प (c):** संकुचनकारी मौद्रिक नीति के साथ **बांड की कीमतों और शेयर बाजारों में वृद्धि** की संभावना नहीं है। जब ब्याज दरें बढ़ती हैं, तो बांड की कीमतें आमतौर पर गिर जाती हैं क्योंकि कम ब्याज दर वाले मौजूदा बांड नए बांड की तुलना में कम आकर्षक हो जाते हैं। इसी प्रकार, उच्च ब्याज दरें शेयर बाजारों पर नकारात्मक प्रभाव डाल सकती हैं क्योंकि उधार लेना अधिक महंगा हो जाता है और व्यावसायिक लाभ कम हो सकता है।

· **विकल्प (d): ऋण उपलब्धता का विस्तार** संकुचनकारी नीति के विपरीत होगा। संकुचनकारी मौद्रिक नीति आमतौर पर उच्च ब्याज दरों और तंग मुद्रा आपूर्ति के कारण ऋण उपलब्धता में कमी लाती है।

Q.38 भारत में कृषि के बाद दूसरा सबसे बड़ा नियोजक _ क्षेत्र है।

- रसायन
- खनन
- वस्त्र
- दूरसंचार

Answer: C

Sol: .

सही उत्तर (c) वस्त्र है।

· **वस्त्र(कपड़ा) क्षेत्र** भारत में कृषि के बाद दूसरा सबसे बड़ा नियोजक है। यह भारतीय अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, लाखों लोगों को रोजगार प्रदान करता है, खासकर ग्रामीण और अर्ध-शहरी क्षेत्रों में।

· कपड़ा उद्योग में कपास, रेशम, जूट, ऊन, सिंथेटिक फाइबर और हथकरघा जैसे विभिन्न खंड शामिल हैं, जो इसे एक महत्वपूर्ण रोजगार जनरेटर बनाते हैं।

Information Booster:

· **रासायनिक क्षेत्र:** एक महत्वपूर्ण क्षेत्र लेकिन भारत में दूसरा सबसे बड़ा नियोजक नहीं है।

· **खनन क्षेत्र:** बड़ी संख्या में लोगों को रोजगार देता है, लेकिन यह रोजगार के मामले में कपड़ा क्षेत्र जितना बड़ा नहीं है।

· **दूरसंचार क्षेत्र:** तेजी से बढ़ रहा है लेकिन फिर भी भारत में रोजगार के मामले में दूसरा सबसे बड़ा नहीं है।

Q.39 हाल ही में डेनमार्क के राजा द्वारा नाइट क्रॉस ऑफ द ऑर्डर ऑफ डैनब्रॉग से किसे सम्मानित किया गया?

- रासमस अबिल्लगार्ड क्रिस्टेंसन
- विजय शंकर
- एन. शंकर
- के.एस. नारायणन

Answer: B

Sol: सही उत्तर है (b) विजय शंकर

दक्षिण भारत के लिए डेनमार्क के मानद महावाणिज्यदूत और सनमार समूह के अध्यक्ष विजय शंकर को हाल ही में डेनमार्क के राजा द्वारा प्रतिष्ठित नाइट क्रॉस ऑफ़ द ऑर्डर ऑफ़ डैनब्रोग से सम्मानित किया गया। यह सम्मान उनकी उत्कृष्ट कांसुलर सेवाओं और भारत-डेनमार्क संबंधों को मजबूत करने में उनके योगदान के लिए दिया गया। यह पुरस्कार 18 मार्च, 2025 को चेन्नई में एक विशेष समारोह में भारत में डेनमार्क के राजदूत रासमस एबिल्डगार्ड क्रिस्टेंसन द्वारा प्रदान किया गया। इस कार्यक्रम में डेनमार्क की कांसुलर सेवाओं के साथ शंकर परिवार के पाँच दशक के जुड़ाव को भी उजागर किया गया, क्योंकि विजय शंकर के पिता (एन. शंकर) और दादा (के.एस. नारायणन) दोनों ने पहले एक ही कांसुलर पद संभाला था।

Information Booster:

- नाइट्स क्रॉस ऑफ़ द ऑर्डर ऑफ़ डैनब्रोग: डेनमार्क के सर्वोच्च नागरिक सम्मानों में से एक, जो डेनिश समाज या अंतर्राष्ट्रीय संबंधों में उल्लेखनीय योगदान के लिए प्रदान किया जाता है।
- विजय शंकर की भूमिका: दक्षिण भारत के लिए डेनमार्क के मानद महावाणिज्यदूत के रूप में, उन्होंने भारत और डेनमार्क के बीच आर्थिक और राजनयिक संबंधों को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- प्रस्तुति समारोह: यह पुरस्कार भारत में डेनमार्क के राजदूत रासमस एबिल्डगार्ड क्रिस्टेंसन द्वारा प्रदान किया गया।
- शंकर परिवार की विरासत:
 - विजय शंकर के पिता एन. शंकर और दादा के.एस. नारायणन भी डेनमार्क के वाणिज्यदूत के रूप में कार्यरत थे।
 - इस परिवार का डेनमार्क की वाणिज्य दूतावास सेवाओं से पाँच दशक पुराना संबंध है।
- सनमार समूह: रसायन, शिपिंग और इंजीनियरिंग क्षेत्र में रुचि रखने वाला एक अग्रणी भारतीय व्यवसाय समूह।

अतिरिक्त जानकारी:

- रासमस एबिल्डगार्ड क्रिस्टेंसन (a): भारत में डेनमार्क के राजदूत, जिन्होंने विजय शंकर को पुरस्कार प्रदान किया।
- एन. शंकर (c): विजय शंकर के पिता, जो पहले दक्षिण भारत में डेनमार्क के वाणिज्यदूत के रूप में कार्यरत थे।
- के.एस. नारायणन (मृत्यु): विजय शंकर के दादा, जो उसी काउंसलर पद पर थे, जिससे तीन पीढ़ियों की पारिवारिक विरासत चलती रही।

Q.40 मेक इन इंडिया कब लॉन्च किया गया?

- A. 30 सितंबर 2015
- B. 28 सितंबर 2014
- C. 30 सितंबर 2014
- D. 25 सितंबर 2014

Answer: D

Sol: सही उत्तर: (d) 25 सितंबर 2014 **व्याख्या:**

"मेक इन इंडिया" पहल 25 सितंबर 2014 को शुरू की गई थी। इसका उद्देश्य निवेश आकर्षित करना, नवाचार को बढ़ावा देना, विश्वस्तरीय विनिर्माण अवसंरचना स्थापित करना, व्यापार प्रक्रियाओं को सरल बनाना और कौशल विकास को सशक्त बनाना है।

Information Booster:

मेक इन इंडिया (MII) पहल परिचय

उद्देश्य:

- निवेश को प्रोत्साहित करना
- नवाचार को बढ़ावा देना
- विश्वस्तरीय विनिर्माण अवसंरचना का विकास
- व्यापार करने में सुगमता (Ease of Doing Business) में सुधार
- कौशल विकास को बढ़ावा देना

मुख्य क्षेत्र

"MII" 27 क्षेत्रों को कवर करता है, जिन्हें दो भागों में विभाजित किया गया है:

- 1. विनिर्माण (Manufacturing)** – एयरोस्पेस और रक्षा, ऑटोमोबाइल, फार्मा, वस्त्र, रसायन, इलेक्ट्रॉनिक्स, खाद्य प्रसंस्करण, रेलवे आदि।
- 2. सेवा क्षेत्र (Services)** – आईटी एवं आईटीईएस, पर्यटन, चिकित्सा मूल्य यात्रा, परिवहन, वित्त, कानूनी सेवाएं आदि।

मुख्य स्तंभ (Core Pillars)

- **नई प्रक्रियाएँ:** व्यापार को आसान बनाने के लिए उद्यमी हितैषी सुधार।
- **नया अवसरचना:** औद्योगिक कॉरिडोर, स्मार्ट सिटी और बेहतर बौद्धिक संपदा अधिकार (IPR) ढांचा।
- **नए क्षेत्र:** रक्षा, बीमा, रेलवे और चिकित्सा उपकरणों में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) को बढ़ावा।
- **नई सोच:** सरकार उद्योगों के साथ साझेदारी कर एक सुगम नीति निर्माता की भूमिका में।

Q.41 30,000 रुपये पर 7% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज _____ है।

- A. ₹4447
B. ₹4347
C. ₹4777
D. ₹4437

Answer: B

Sol: दिया गया है:

$$\text{मूलधन} = ₹30,000$$

$$\text{ब्याज दर} = 7\%$$

$$\text{समय} = 2 \text{ वर्ष}$$

प्रयुक्त सूत्र:

$$\text{संयोजित राशि} = \text{मूलधन} \times \left(1 + \frac{r}{100}\right)^t$$

$$\text{राशि} = \text{मूलधन} + \text{ब्याज}$$

हल:

$$\text{संयोजित राशि} = 30000 \times \left(1 + \frac{7}{100}\right)^2$$

$$= 30000 \times \left(\frac{107}{100}\right)^2$$

$$= 30000 \times \frac{107}{100} \times \frac{107}{100}$$

$$= ₹34,347$$

$$\text{ब्याज} = 34347 - 30000 = ₹4347$$

Q.42 दिल्ली और अमृतसर के बीच की दूरी 450 किमी है। एक ट्रेन दिल्ली से अपराह्न 4 बजे चलना शुरू करती है और 60 किमी/घंटा की औसत गति से अमृतसर की ओर बढ़ती है। दूसरी ट्रेन अमृतसर से अपराह्न 3:20 बजे चलना शुरू करती है और 80 किमी/घंटा की औसत गति से दिल्ली की ओर बढ़ती है। दोनों ट्रेनों दिल्ली से कितनी दूरी पर मिलेंगी?

- A. 170 किमी/घंटा
B. 180 किमी/घंटा
C. 160 किमी/घंटा
D. 165 किमी/घंटा

Answer: A

Sol: दिया गया है:

$$\text{दिल्ली और अमृतसर के बीच की दूरी} = 450 \text{ किमी}$$

ट्रेन A दिल्ली से अपराह्न 4:00 पर 60 किमी/घंटा की गति से चलती है

ट्रेन B अमृतसर से अपराह्न 3:20 पर 80 किमी/घंटा की गति से चलती है

प्रयुक्त सूत्र:

$$\text{समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{गति}}$$

$$\text{दूरी} = \text{गति} \times \text{समय}$$

हल:

ट्रेन B अपराह्न 3:20 पर जल्दी निकलती है, इसलिए अपराह्न 4:00 पर ट्रेन B द्वारा तय की गई दूरी होगी:

$$\text{समय} = 40 \text{ मिनट} = \frac{40}{60} = \frac{2}{3} \text{ hr}$$

$$\text{दूरी} = 80 \times \frac{2}{3} = \frac{160}{3} \text{ km}$$

$$\text{शेष दूरी} = 450 - \frac{160}{3} = \frac{1350 - 160}{3} = \frac{1190}{3} \text{ km}$$

अब शाम 4:00 बजे ट्रेन A ट्रेन B की ओर चलना शुरू करती है।

दोनों ट्रेनों की सापेक्ष गति = 60 + 80 = 140 किमी/घंटा

$$\text{अब दूरी तय करने में लगा समय} = \frac{\frac{1190}{3}}{140} = \frac{17}{6} = 2\frac{5}{6} \text{ hr}$$

$$2\frac{5}{6} \text{ घंटे में ट्रेन A द्वारा तय की गई दूरी} = 60 \times \frac{17}{6} = 170 \text{ km}$$

Q.43 आनंद ने 8,00,000 रुपये में एक कार खरीदी और उसे धीरज को 5% लाभ पर बेच दिया। धीरज ने उसे अनिल को 4% हानि पर बेच दिया। अनिल ने कार के लिए कितनी राशि चुकाई?

- A. ₹8,60,000
- B. ₹8,06,400
- C. ₹8,40,000
- D. ₹8,73,600

Answer: B

Sol: दिया गया है:

आनंद के लिए कार का क्रय मूल्य = ₹8,00,000

धीरज को बेचते समय आनंद का लाभ = 5%

धीरज की हानि = 4%

प्रयुक्त सूत्र:

लाभ = विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य

$$\text{लाभ प्रतिशत} = \frac{\text{लाभ}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$$

$$\text{हानि प्रतिशत} = \frac{\text{हानि}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$$

हानि = क्रय मूल्य - विक्रय मूल्य

हल:

यदि आनंद के लिए कार का क्रय मूल्य = ₹8,00,000

आनंद के लिए लाभ = 8,00,000 का 5% = ₹40,000

आनंद के लिए विक्रय मूल्य = ₹8,40,000

आनंद के लिए विक्रय मूल्य धीरज के लिए क्रय मूल्य है

धीरज के लिए हानि = 8,40,000 का 4% = ₹33,600

धीरज के लिए विक्रय मूल्य = 8,40,000 - 33,600 = ₹8,06,400

लेकिन धीरज के लिए विक्रय मूल्य अनिल के लिए क्रय मूल्य है

इसलिए अनिल ने कार के लिए ₹8,06,400 का भुगतान किया

Q.44 नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी संख्या 33 से पूर्णतः विभाज्य है?

- A. 25080
- B. 27441
- C. 19679

D. 73205

Answer: A

Sol: दिया गया है:

33 से विभाज्यता की जाँच करने पर

$$33 = 3 \times 11$$

प्रयुक्त अवधारणा:

3 से विभाज्यता का नियम:

अंकों का योग 3 से विभाज्य है।

11 से विभाज्यता का नियम:

वैकल्पिक अंकों के योग के बीच का अंतर 11 से विभाज्य है

हल:

प्रत्येक विकल्प की जाँच करें:

25080:

$$\text{अंकों का योग} = 2 + 5 + 0 + 8 + 0 = 15 \{3 \text{ से विभाज्य}\}$$

वैकल्पिक योग:

$$(2 + 0 + 0) - (5 + 8) = 2 - 13 = -11 \{11 \text{ से विभाज्य}\}$$

इस प्रकार, 25080, 33 से विभाज्य है

Q.45 $40 - \left[3 - \left\{ 4 - \left(6 - \overline{6 - 4} \right) \right\} \right]$ का मान है-

- A. 47
- B. 100
- C. 300
- D. 37

Answer: D**Sol:** दिया गया है:

$$40 - [3 - \{4 - (6 - \overline{6-4})\}]$$

प्रयुक्त सूत्र:

BODMAS नियम:

वरीयता के अनुसार सक्रिया	प्रतीक
कोष्ठक	$[], \{, ()$
क्रम, का	2 (घात), $\sqrt{\quad}$ (मूल), का
भाग	\div
गुणन	\times
जोड़	$+$
घटाव	$-$

हल:

$$40 - [3 - \{4 - (6 - \overline{6-4})\}]$$

$$= 40 - [3 - \{4 - (6 - 2)\}]$$

$$= 40 - [3 - \{4 - 4\}]$$

$$= 40 - [3 - 0]$$

$$= 40 - 3 = 37$$

Q.46 यदि मूल राशि 13,000 रुपये है, तो 5% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज _____ है।

- A. 5,200 रु.
- B. 1,300 रु.
- C. 2,600 रु.
- D. 2,750 रु.

Answer: C**Sol:** दिया गया है:

मूलधन (P) = 13,000 रुपये

ब्याज दर (R) = 5% प्रति वर्ष

समय (T) = 4 वर्ष

प्रयुक्त सूत्र:

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{P \times R \times T}{100}$$

हल:

दिए गए मानों को सूत्र में प्रतिस्थापित करें:

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{13,000 \times 5 \times 4}{100}$$

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{260,000}{100} = 2,600$$

इस प्रकार 5% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज 2,600 रुपये है।

Q.47 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए
 $55.98 \div 7.09 \times 5.05 + 33.98 - 26.99 \div 2.97 = ?$

- A. 64
- B. 65
- C. 62
- D. 63

Answer: B

Sol: दिया गया है:

$$55.98 \div 7.09 \times 5.05 + 33.98 - 26.99 \div 2.97 = ?$$

प्रयुक्त अवधारणा:

वरीयता के अनुसार गणना	प्रतीक
कोष्ठक	$\square, , ()$
क्रम, का	2 (घात), $\sqrt{\quad}$ (मूल), का
भाग	\div
गुणन	\times
जोड़	$+$
घटाव	$-$

हल:

अनुमानित मान:

$$55.98 \approx 56$$

$$7.09 \approx 7$$

$$5.05 \approx 5$$

$$33.98 \approx 34$$

$$26.99 \approx 27$$

$$2.97 \approx 3$$

तो, समीकरण बन जाता है:

$$56 \div 7 \times 5 + 34 - 27 \div 3$$

$$= 8 \times 5 + 34 - 9$$

$$= 40 + 34 - 9$$

$$= 74 - 9 = 65$$

यह व्यंजक अनुमानित मान 65 है।

Q.48 दो पाइप A और पाइप B किसी टैंक को क्रमशः 5 घंटे और 8 घंटे में पूरी तरह भर सकते हैं। वहीं, पाइप C उसी टैंक को 10 घंटे में पूरी तरह खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ टैंक के खाली होने की स्थिति में खोले जाएं, तो टैंक को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

- A. $4\frac{4}{9}$ घंटे
- B. 6 घंटे
- C. 3 घंटे
- D. $4\frac{2}{9}$ घंटे

Answer: A

Sol: दिया गया है:

पाइप A टैंक को 5 घंटे में भरता है

पाइप B टैंक को 8 घंटे में भरता है

पाइप C टैंक को 10 घंटे में खाली करता है

हल:

पाइपों की दरें

$$A \text{ की दर} = \text{प्रतिघंटे टैंक का } \frac{1}{5}$$

$$B \text{ की दर} = \text{प्रतिघंटे टैंक का } \frac{1}{8}$$

$$C \text{ की दर} = \text{प्रति घंटा टैंक का } - \frac{1}{10}$$

जब तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक को भरने या खाली करने की कुल दर अलग-अलग दरों का योग होती है। इसलिए,

$$\text{कुल दर} = A \text{ की दर} + B \text{ की दर} + C \text{ की दर}$$

$$\text{कुल दर} = \frac{1}{5} + \frac{1}{8} - \frac{1}{10}$$

$$\text{कुल दर} = \frac{(8 + 5 - 4)}{40} = \frac{9}{40}$$

टैंक को पूरी तरह से भरने में लगा समय इस दर का व्युत्क्रम है:

$$\text{समय} = \frac{1}{\text{कुल दर}} = \frac{1}{\frac{9}{40}} = \frac{40}{9} \text{ घंटे}$$

$$\text{समय} = 4\frac{4}{9} \text{ घंटे}$$

इस प्रकार, खाली टैंक को भरने में तीनों पाइपों द्वारा लिया गया समय है $4\frac{4}{9}$ घंटे.

Q.49 यदि एक दूधवाला 9 लीटर दूध में 4 लीटर पानी मिलाता है, तो दूध और पानी का अनुपात समान बनाए रखने के लिए उसे 36 लीटर दूध में कितनी मात्रा में पानी मिलाना चाहिए:

- A. 16 लीटर
- B. 12 लीटर
- C. 10 लीटर
- D. 14 लीटर

Answer: A

Sol: दिया गया है:

9 लीटर दूध में पानी मिलाया गया = 4 लीटर

दूध = 36 लीटर

आवश्यकता: समान अनुपात बनाए रखने के लिए पानी

प्रयुक्त सूत्र:

$$\text{आवश्यक पानी} = \text{दूध की मात्रा} \times \frac{\text{प्रारंभिक मिश्रण में पानी}}{\text{प्रारंभिक मिश्रण में दूध}}$$

हल:

प्रारंभिक दूध-से-पानी अनुपात:

$$\text{दूध : पानी} = 9 : 4$$

मिश्रण में पानी का अनुपात:

$$\frac{\text{पानी}}{\text{दूध}} = \frac{4}{9}$$

36 लीटर दूध के लिए आवश्यक पानी:

$$\text{आवश्यक पानी} = 36 \times \frac{4}{9} = 16 \text{ लीटर}$$

Q.50 गीता अपनी मासिक आय का 70% खर्च करती है। यदि उसकी मासिक बचत 15,600 रुपये है, तो उसकी मासिक आय है:

- A. ₹60000
- B. ₹45000
- C. ₹52000
- D. ₹54000

Answer: C

Sol: दिया गया है :

गीता मासिक आय का खर्च = 70%

गीता की मासिक बचत = ₹15,600

प्रयुक्त सूत्र:

प्रतिशत

हल :

माना मासिक आय x है

तो गीता का मासिक व्यय = x का 70% = 0.7x

तो बचत = x - 0.7x = 0.3x

$$0.3x = 15600$$

$$x = \frac{15600}{0.3} = ₹52000$$



Q.51 $2405 \div 13 \times 6 + 35$ का मान है:

- A. 1035
- B. 1305
- C. 1235

D. 1145

Answer: D

Sol: दिया गया है :

व्यंजक: $2405 \div 13 \times 6 + 35$

प्रयुक्त अवधारणा :

BODMAS नियम,

सांक्रिया वरीयता के अनुसार	प्रतीक
कोष्ठक	$[], ;, ()$
क्रम, का	2 (घात), $\sqrt{\quad}$ (मूल), का
भाग	\div
गुणन	\times
जोड़	$+$
घटाव	$-$

हल :

$$= \frac{2405}{13} \times 6 + 35$$

$$= 185 \times 6 + 35$$

$$= 1145$$

सही उत्तर विकल्प (d) **1145** है

Q.52 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,200 है। दुकानदार ने एक ग्राहक को क्रमशः 10% और 5% की दो क्रमिक छूट दी। ग्राहक ने वस्तु को किस मूल्य पर खरीदा?

- A. ₹1,062
- B. ₹1,026
- C. ₹1,602
- D. ₹1,206

Answer: B

Sol: दिया गया है:

$$\text{अंकित मूल्य} = ₹1200$$

$$\text{पहली छूट} = 10\%$$

$$\text{दूसरी छूट} = 5\%$$

हल:

10% की पहली छूट लागू करें:

$$\text{प्रथम छूट राशि} = \frac{r}{100} \times \text{अंकितमूल्य}$$

$$= \frac{10}{100} \times 1200 = 120$$

$$\text{प्रथम छूट के बाद मूल्य} = \text{अंकित मूल्य} - \text{प्रथम छूट राशि}$$

$$\text{प्रथम छूट के बाद मूल्य} = \text{अंकित मूल्य} - \text{प्रथम छूट राशि}$$

5% की दूसरी छूट लागू करें:

$$\text{दूसरी छूट राशि} = \frac{r}{100} \times \text{कीमतपहलेछूटकेबाद}$$

$$\text{दूसरी छूट राशि} = \frac{5}{100} \times 1080 = 54$$

$$\text{अंतिम मूल्य} = \text{पहली छूट के बाद मूल्य} - \text{दूसरी छूट राशि}$$

$$\text{अंतिम मूल्य} = (1080 - 54) = ₹1026$$

इस प्रकार सही उत्तर (B) है

Q.53 एक गाँव की जनसंख्या 4,00,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 20% की वृद्धि हुई तथा दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि हुई। इन दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या _____ है।

- A. 5,40,000
- B. 6,24,000
- C. 5,20,000
- D. 6,25,000

Answer: B

Sol: दिया गया है:

गाँव की आरंभिक जनसंख्या = 4,00,000

पहले वर्ष में वृद्धि = 20% = X

दूसरे वर्ष में वृद्धि = 30% = Y

प्रयुक्त सूत्र:

प्रतिशत में क्रमिक वृद्धि का सूत्र;

$$\left[X + Y + \frac{X \times Y}{100}\right]\%$$

हल :

जनसंख्या का क्रमिक प्रतिशत :

$$= \left[20 + 30 + \frac{20 \times 30}{100}\right]\%$$

$$= \left[50 + \frac{600}{100}\right]\%$$

$$= [50 + 6]\%$$

$$= 56\%$$

दो वर्षों में जनसंख्या में शुद्ध वृद्धि = 56%

अतः, बढ़ी हुई जनसंख्या :

$$= 400000 \times \frac{156}{100}$$

$$= 624000 \text{ दो वर्ष बाद जनसंख्या } \mathbf{6,24,000} \text{ होगी।}$$

Q.54 रचना 60 मिनट में 21 संतरे खा सकती है। वह जानना चाहती है कि उसे उसी गति से 35 संतरे खाने में कितने मिनट लगेंगे?

- A. 90 मिनट
- B. 80 मिनट
- C. 120 मिनट
- D. 100 मिनट

Answer: D

Sol: दिया गया है :

रचना 60 मिनट में 21 संतरे खाती है।

उसे उसी गति से 35 संतरे खाने होंगे।

हल :

रचना द्वारा संतरे खाने की दर स्थिर है, अतः :

$$\frac{\text{सतराखायागया}}{\text{समयलियागया}} = \frac{21}{60} = \frac{35}{x}$$

अब,

$$21 \times x = 35 \times 60$$

$$21x = 2100$$

$$x = \frac{2100}{21} = 100 \text{ मिनट}$$

इस प्रकार, सही उत्तर (D) है

Q.55 11 के प्रथम बारह गुणजों का औसत कितना होगा?

- A. 68.5
- B. 71.5
- C. 69.5
- D. 70.5

Answer: B

Sol: दिया है:

11 के प्रथम बारह गुणज हैं:

11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99, 110, 121, और 132

प्रयुक्त सूत्र:

संख्याओं के समुच्चय का औसत निकालने का सूत्र है:

$$\text{औसत} = \frac{\text{पदों का योग}}{\text{पदों की संख्या}}$$

हल:

11 के प्रथम बारह गुणजों का योग
 योग है:

$$11 + 22 + 33 + 44 + 55 + 66 + 77 + 88 + 99 + 110 + 121 + 132 = 858$$

सूत्र का उपयोग करके औसत:

$$\text{औसत} = \frac{\text{सभी पदों का योग}}{\text{पदों की संख्या}}$$

मान प्रतिस्थापित करने पर: औसत = $\frac{858}{12} = 71.5$

11 के प्रथम बारह गुणजों का औसत है 71.5

Q.56 यदि $x = 3$ है तो $x + 7x$, $x + 5$ और $x + 6$ का चतुर्थ समानुपातिक ज्ञात कीजिए।

- A. 9
- B. 8
- C. 24
- D. 3

Answer: D

Sol: दिया गया है:

$$x + 7x, x+5, x+6,$$

प्रयुक्त सूत्र:

चतुर्थ अनुपातिक सूत्र

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

हल :

निम्नलिखित शर्तें दी गई हैं:

पहला पद: = $x + 7x$

दूसरा पद: = $x + 5$

तीसरा पद: = $x + 6$

चतुर्थ अनुपातिक,

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{b \times c}{a}$$

$$d = \frac{(x + 5)(x + 6)}{(x + 7x)}$$

$x = 3$ प्रतिस्थापित करने पर

$$d = \frac{(3 + 5)(3 + 6)}{(3 + 7(3))}$$

$$d = \frac{72}{24}$$

$$d = 3$$

चतुर्थ समानुपातिक **3** है।

इस प्रकार, सही विकल्प **(d)** है



Q.57 एक समांतर चतुर्भुज की एक समांतर भुजा की लंबाई 12 सेमी है तथा इसके आधार और दूसरी समांतर भुजा के बीच लंबवत दूरी 8 सेमी है। इसका क्षेत्रफल _____ है।

- A. 96 सेमी²
- B. 192 सेमी²
- C. 48 सेमी²
- D. 24 सेमी²

Answer: A

Sol: दिया गया है:

आधार = 12 सेमी

ऊँचाई = 8 सेमी

प्रयुक्त सूत्र:

समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल = आधार × ऊँचाई

हल :

समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल = $12 \text{ सेमी} \times 8 \text{ सेमी} = 96 \text{ सेमी}^2$

अतः सही उत्तर (A) है

Q.58 $\pi = 22/7$ का प्रयोग करते हुए, उस अर्धवृत्त का परिधि ज्ञात कीजिए जिसका व्यास 21 सेमी लंबा है।

- A. 77.5 सेमी
- B. 64.5 सेमी
- C. 54.0 सेमी
- D. 72.5 सेमी

Answer: C

Sol: दिया गया है :

$$\pi = \frac{22}{7}$$

अर्धवृत्त व्यास = 21 सेमी

प्रयुक्त सूत्र:

अर्धवृत्त की परिधि = $\pi r + d$

r अर्धवृत्त की त्रिज्या है।

d अर्धवृत्त का व्यास है।

हल :

व्यास d = 21 सेमी,

तो, त्रिज्या $r = \frac{d}{2} = \frac{21}{2} = 10.5$ सेमी

परिमाणु = $\pi \times r + d$

$$= \frac{22}{7} \times 10.5 + 21$$

$$= \frac{22 \times 10.5}{7} + 21$$

$$= \frac{231}{7} + 21$$

$$= 33 + 21$$

$$= 54 \text{ सेमी}$$

अर्धवृत्त की परिधि **54 सेमी** है।

इस प्रकार, सही विकल्प (c) है

Q.59 दो बॉक्स में चॉकलेटों का अनुपात 7:5 है। यदि चॉकलेटों की संख्या में अंतर 28 है, तो बड़ी संख्या वाले बॉक्स में चॉकलेटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 77
- B. 84

- C. 98
- D. 91

Answer: C

Sol: दिया गया है:

बॉक्स में चॉकलेट का अनुपात 7: 5 है,

चॉकलेट का अंतर = 28

हल:

माना कि दोनों बॉक्स में चॉकलेट की संख्या $7x$ और $5x$ है, जहाँ x एक उभयनिष्ठ गुणनखंड है।

चॉकलेट का अंतर = 28

$$7x - 5x = 28$$

$$2x = 28$$

$$x = 14$$

इसलिए, बड़े बॉक्स में चॉकलेट = $7x = 7 \times 14 = 98$

इस प्रकार, सही विकल्प (c) है।

Q.60 $1/7, 5/28, 4/21$, और $8/5$ का ल.स है:

- A. $40/3$
- B. $3/14$
- C. $5/21$
- D. $40/1$

Answer: D

Sol: दिया गया:

$1/7, 5/28, 4/21$, और $8/5$

प्रयुक्त सूत्र:

$$LCM \text{ of the fractions} = \frac{LCM \text{ of Numerators}}{HCF \text{ of Denominators}}$$

हल:

अंशों का **LCM = LCM(1,5,4,8) = 40**

हरों का **HCF = HCF(7,28,21,5) = 1**

$$LCM \text{ of the fractions} = \frac{LCM \text{ of Numerators}}{HCF \text{ of Denominators}} = \frac{40}{1}$$

Q.61 Select the grammatically correct form of the given sentence from the following options.

The sky looks clear or it might rain.

- A. The sky looks clear although it might rain.
- B. The sky looks clear before it might rain.
- C. The sky looks clear till it might rain.
- D. The sky looks clear but it might rain.

Answer: D

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (D) The sky looks clear but it might rain.

Explanation: The original sentence uses 'or', which implies a choice between two possibilities. However, the context suggests a contrast: the current appearance of the sky (clear) vs. a future possibility (rain). The conjunction 'but' is used to introduce a statement that contrasts with what has already been mentioned.

Grammatical rule used: Contrastive Conjunctions. Use 'but' to connect two independent clauses that express opposing ideas or unexpected results. Example: He studied hard but failed the exam.

Information Booster: While 'although' also shows contrast, it is a subordinating conjunction usually used to introduce a dependent clause. 'But' functions better here to connect these two balanced observations.

So the correct answer is (d)

Q.62 Which of the following options is the most suitable conversion of the following sentence into Passive Voice?

The engineers completed the structural analysis before the design phase began.

- A. The structural analysis is completed by the engineers before the design phase began.
- B. The structural analysis was being completed by the engineers before the design phase began.
- C. The structural analysis had been completed by the engineers before the design phase began.
- D. The structural analysis was completed by the engineers before the design phase began.

Answer: D

Sol:

Explanation: The correct option is (d). The given sentence is in the active voice in the simple past tense: **The engineers completed the structural analysis.** When changing it into passive voice, the object **the structural analysis** becomes the subject, and the verb changes from **completed** to **was completed**. Therefore, the correct passive form is: **The structural analysis was completed by the engineers before the design phase began.**

Structure:

Active Voice: Subject + V2 + Object

Passive Voice: Object + was/were + V3 + by + Subject

Why Other Options Are Incorrect:

- Option (a) uses **is completed**, which is present tense, so it does not match the past tense of the original sentence.
- Option (b) uses **was being completed**, which is past continuous passive, but the original sentence is not in continuous tense.
- Option (c) uses **had been completed**, which is past perfect passive. The original sentence does not require past perfect in the main clause.

Grammatical Rule Used: In active-passive transformation, the tense of the main verb must remain unchanged. A simple past active sentence changes into **was/were + past participle** in passive voice.

Example: Active: The teacher checked the papers. Passive: The papers were checked by the teacher. So the correct answer is (d)

Q.63

Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence.

Wearing a helmet while riding a bike is mandatory in many cities.

- A. Essential
- B. Voluntary
- C. Obligatory
- D. Compulsory

Answer: B

Sol: The correct option is (b).

The correct antonym of the given word is (b) **Voluntary**.

Mandatory:

Required by law or mandate; compulsory. (अनिवार्य)

Example: It is mandatory to carry your ID card during the exam.

Correct answer word:

Voluntary: Done, given, or acting of one's own free will; not compulsory. (स्वैच्छिक)

Example: Attendance at the workshop was voluntary, not required.

Synonyms: Compulsory, obligatory, required, requisite.

Antonyms: Voluntary, optional, discretionary, elective.

Meanings of all the other given options:

- **Essential:**

Absolutely necessary; extremely important. (आवश्यक)

- **Obligatory:**

Required by a legal, moral, or other rule. (बाध्यकारी)

- **Compulsory:**

Required by law or a rule; obligatory. (अनिवार्य)

So the correct answer is (b)

Q.64 Which of the following sentences uses the word "trip" with a different meaning from the others?

- A. The unexpected boulder made him trip and fall.
- B. He was so clumsy that he would trip over his own feet.
- C. He walked carefully so he wouldn't trip on the uneven pavement.
- D. Our annual family trip to the beach was unforgettable.

Answer: D

Sol: The correct option is (d).

In options (A), (B), and (C), the word **trip** is used as a verb meaning to stumble or lose balance while walking. In option (D), however, **trip** is used as a noun meaning a journey or excursion.

Therefore, option (D) uses the word with a different meaning from the others.

Example of trip as a verb: He tripped on the stairs and dropped his bag.

Example of trip as a noun: We planned a short trip to Jaipur during the holidays.

So the correct answer is (d)

Q.65

Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- A. Vaccination
- B. Moustache
- C. Occurance
- D. Mosquito

Answer: C

Sol: The correct option is (c).

Option (C) is incorrectly spelt word.

Correct spelling:

"Occurrence along with its meaning is an incident or event that happens." (घटना)

Example: The occurrence of the meteor shower was a spectacular sight.

Meanings of all the given options:

- **Vaccination:**

Treatment with a vaccine to produce immunity against a disease. (टीकाकरण)

- **Moustache:**

A strip of hair left to grow above the upper lip. (मूँछ)

- **Mosquito:**

A slender long-legged fly which drinks blood. (मच्छर)

So the correct answer is (c)

Q.66 Which of the following options is the most suitable conversion of the following sentence into active voice?

Why aren't benign tumours rejected by the body?

- A. Why don't the body reject benign tumours?
- B. Why won't the body reject benign tumours?
- C. Why doesn't the body reject benign tumours?
- D. Why can't the body reject benign tumours?

Answer: C

Sol: Explanation: The correct option is (c). The passive voice sentence is: "Why aren't benign tumours rejected by the body?" This is a present simple passive interrogative. To change it into active voice, the agent "the body" becomes the subject, and the object "benign tumours" remains the object. Since "the body" is singular, we use **doesn't** in the active interrogative form. Thus, the correct active sentence is: **Why doesn't the body reject benign tumours?**

Structure:

Passive Voice: Why + are/is + object + past participle + by + subject?

Active Voice: Why + do/does + subject + base verb + object?

Example: Why are the files not checked by the officer? → Why doesn't the officer check the files?

Why the other options are incorrect:

- Option A uses "don't" with the singular subject "the body", which is incorrect.
- Option B changes the meaning to future intention by using "won't".
- Option D changes the meaning to inability by using "can't", which is not present in the original sentence.

Information Booster: While converting passive to active voice, one must preserve the original tense and meaning. A mere grammatically correct sentence is not enough if it changes the sense. So the correct answer is (c)

Q.67

Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

where their popularity is well recognised (O) / they are actually demure and rare in the wild living solitary (P)/ while thriving in breeding centres and zoos (Q) / although giant pandas are beloved worldwide for their cutesy appearance, (R) / lives in the remote, mountainous regions of central China, (S)

- A. RPSQO
- B. RQPOS
- C. RSQPO
- D. PRSQO

Answer: A

Sol: The correct option is (a).

Explanation:

- The sentence starts with **R** because it introduces the subject (giant pandas) and sets up a contrast with "although".
- **P** follows **R** to provide the counter-point that despite their appearance, they are actually "demure and rare".
- **S** follows **P** to describe their habitat ("remote, mountainous regions of central China").
- **Q** connects to the habitat or lifestyle by showing a contrast to the wild ("while thriving in breeding centres").
- **O** concludes the sentence by mentioning the popularity in those centres/zoos.

So the correct answer is (a)

Q.68

Select the most appropriate **ANTONYM** of the highlighted word in the given sentence.

In a community where generosity was celebrated, his constant avarice slowly isolated him from his peers.

- A. Charity
- B. Wealth
- C. Misery
- D. Greed

Answer: A

Sol: The correct option is (a).

The correct antonym of the given word is (a) **Charity**.

Avarice:

Extreme greed for wealth or material gain. (लौभ/लालच)

Example: The businessman's avarice led him to exploit his workers.

Correct answer word:

Charity: The voluntary giving of help, typically in the form of money, to those in need. (दानशीलता)

Example: The billionaire was known for his immense charity towards education.

Synonyms: Greed, cupidity, acquisitiveness, rapacity.

Antonyms: Charity, generosity, philanthropy, selflessness.

Meanings of all the other given options:

- **Wealth:**

An abundance of valuable possessions or money. (धन)

- **Misery:**

A state of great suffering or discomfort. (कष्ट)

- **Greed:**

Intense and selfish desire for something. (लालच)

So the correct answer is (a)

Q.69 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I'm going / to the beach / either you / like it or not.

- A. like it or not
- B. to the beach
- C. I'm going
- D. either you

Answer: D

Sol: Option (D) contains an error.

The segment "either you" is incorrect because the correlative pair "whether... or" should be used here instead of "either... or". The phrase "whether you like it or not" is used to express that something will happen regardless of the person's preference.

Grammatical rule used: Correlative Conjunctions. "Whether... or" is used to express a doubt or choice between alternatives, especially when expressing that the outcome is independent of those alternatives.

Example: I am going to the party whether you come or not.

Information Booster: "Either... or" is used to offer a choice between two specific things (e.g., You can have either tea or coffee), whereas "whether... or not" indicates that a condition doesn't change the main clause.

So the correct answer is (d)

Q.70 Select the word that is similar in meaning to the highlighted word in the following sentence.

The climate of deserts is arid.

- A. Wet
- B. Dry
- C. Lush
- D. Soggy

Answer: B

Sol: The correct synonym of the given word is (B) Dry.

Arid: Having little or no rain; too dry or barren to support vegetation. It describes a climate that lacks moisture. (शुष्क/बंजर)

Example: The arid plains of the region made farming very difficult.

Dry: Free from moisture or liquid; not wet or moist. In terms of climate, it is the direct equivalent of 'arid'. (सूखा)

Example: Deserts are known for their hot and dry weather.

Synonyms: Dry, Barren, Parched, Waterless.

Antonyms: Wet, Fertile, Humid, Moist.

Meanings of all the other given options:

- **Wet:** Covered or saturated with water or another liquid. (गीला)
- **Lush:** (of vegetation) growing luxuriantly. (रसीला/हरा-भरा)

- **Soggy:** Very wet and soft. (तरबतर/गीला)

So the correct answer is (b)

Q.71 Select the option that rectifies the highlighted incorrectly spelt word in the given sentence.
Sharma was making around \$450 a month in Dubai and was immidately lured by the offer.

- A. immediately
- B. immedeately
- C. immideately
- D. imidiately

Answer: A

Sol: Option (a) is the correctly spelt word.

Correct Spelling:

The correct spelling is "immediately", which means at once or instantly. (तुरंत/तत्काल)

Example:

Please reply to this email immediately.

Explain parts of speech:

The word 'immediately' is an **adverb**. It is derived from the adjective 'immediate' with the suffix '-ly' added to describe the timing of an action.

So the correct answer is (a)

Q.72 Select the most appropriate option to fill in the blank. Select 'No article' if no article is required in the blank.
He is ____ owner of this building.

- A. No article
- B. a
- C. the
- D. an

Answer: C

Sol: The correct option is (c).

The correct option to fill in the blank is (c) **the**.

Explanation:

The definite article 'the' is used because the noun 'owner' is made specific by the qualifying phrase 'of this building'. (निश्चित व्यक्ति)
Example: He is the captain of our team.

Information Booster:

The structure 'Noun + of + Noun' usually takes the definite article 'the' before the first noun to indicate specificity.

So the correct answer is (c)

Q.73 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
One who eats human flesh

- A. Cannibal
- B. Vegetarian
- C. Carnivore
- D. Omnivore

Answer: A

Sol: The correct option is (a).

The correct one-word for the given group of words is **Cannibal**.

Explanation:

A cannibal refers to a person or animal that eats the flesh of its own kind, specifically a human who eats human flesh. (नरभक्षी)

Example: The historical records mentioned a tribe of cannibals living deep in the jungle.

Meanings of the given other options:

- **Vegetarian:**

A person who does not eat meat or fish, and sometimes other animal products, especially for moral, religious, or health reasons. (शाकाहारी)

- **Carnivore:**

An animal that feeds on other animals/flesh. (मांसाहारी)

- **Omnivore:**

An animal or person that eats food of both plant and animal origin. (सर्वाहारी)

So the correct answer is (a)

Q.74 The passage mainly describes critical views about:

Read the passage and answer the question given below it: Ram Sethu, also known as Sethusamudram and Adam's Bridge is a stretch of limestone shoals that runs from Pamban Island near Rameshwaram in South India to Mannar Island off the northern coast of Sri Lanka. It formed part of a land bridge that joined Sri Lanka to the continent of Asia during the last ice age. Hindu believers hold it as the structure that Lord Rama and his army of apes and monkeys built to reach demon king Ravana's Lanka. There are different geological and religious theories behind the origin of the bridge, one of which even says that Sri Lanka was a part of Indian landmass and that the calcareous rectangular blocks are testimony of Lanka breaking away from the mainland about 1,25,000 years ago. It was the site of the proposed Sethusamudram Shipping Canal Project by the Government of India for dredging the entire strait to make it navigable by large ships and create fishing and shipping harbours in the coastal areas because today, ships bound for India's eastern coast have to circle around the entire island of Sri Lanka to reach Tuticorin, Chennai, Vizag, Paradip and other ports. It has been claimed that that the successful completion of the project would cut travelling by about 350 nautical miles and will save 10 to 30 hours' sailing time. It will bring down shipping costs and add to India's exchequer in the form of transit fees. As the Hindu believers hold it as the structure that Lord Rama and his army of apes and monkeys built, thus because of this religious belief, the project has been condemned and opposed by a wide spectrum of the Indian people. Environmentalists claim that the completion of this project would destroy and destabilise the flora and fauna in the nearby locations. They have also claimed that most modern ships carry much higher loads but only ships with tonnage up to 30,000 tonnes would be able to use the canal.

- A. Religious theories
- B. Geological theories
- C. Project details
- D. Environmental facts

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).

Explanation: The passage discusses the project's details (dredging, creating harbours, saving time) and then details the critical views from religious groups and environmentalists. It mainly revolves around the project itself.

Explanation of context of passage: The text serves to describe the Sethusamudram Shipping Canal Project and the various reasons why it is controversial.

Other options are incorrect because:

- **Option (a):** Religious theories are only one part of the criticism.
- **Option (b):** Geological theories are discussed as origins, not as the main focus of critical views.
- **Option (d):** Environmental facts are mentioned as a specific source of opposition, but the passage is broader.

So the correct answer is (c)

Q.75 'It' in sentence two refers to:

Read the passage and answer the question given below it: Ram Sethu, also known as Sethusamudram and Adam's Bridge is a stretch of limestone shoals that runs from Pamban Island near Rameshwaram in South India to Mannar Island off the northern coast of Sri Lanka. It formed part of a land bridge that joined Sri Lanka to the continent of Asia during the last ice age. Hindu believers hold it as the structure that Lord Rama and his army of apes and monkeys built to reach demon king Ravana's Lanka. There are different geological and religious theories behind the origin of the bridge, one of which even says that Sri Lanka was a part of Indian landmass and that the calcareous rectangular blocks are testimony of Lanka breaking away from the mainland about 1,25,000 years ago. It was the site of the proposed Sethusamudram Shipping Canal Project by the Government of India for dredging the entire strait to make it navigable by large ships and create fishing and shipping harbours in the coastal areas because today, ships bound for India's eastern coast have to circle around the entire island of Sri Lanka to reach Tuticorin, Chennai, Vizag, Paradip and other ports. It has been claimed that that the successful completion of the project would cut travelling by about 350 nautical miles and will save 10 to 30 hours' sailing time. It will bring down shipping costs and add to India's exchequer in the form of transit fees. As the Hindu believers hold it as the structure that Lord Rama and his army of apes and monkeys built, thus because of this religious belief, the project has been condemned and opposed by a wide spectrum of the Indian people. Environmentalists claim that the completion of this project would destroy and destabilise the flora and fauna in the nearby locations. They have also claimed that most modern ships carry much higher loads but only ships with tonnage up to 30,000 tonnes would be able to use the canal.

- A. Mannar island
- B. Ram Sethu
- C. Sri Lanka
- D. Pamban Island

Answer: B

Sol: The correct answer is option (b).

Explanation: The first sentence introduces "Ram Sethu... a stretch of limestone shoals." The second sentence begins with "It formed part of a land bridge...", where 'It' clearly refers back to the subject of the previous sentence, Ram Sethu.

Explanation of context of passage: The pronoun 'it' is used to maintain the flow of the description of the geographical feature being discussed.

Other options are incorrect because:

- **Option (a):** Mannar island is a destination point of the shoals.
- **Option (c):** Sri Lanka is the country to which the bridge connects.
- **Option (d):** Pamban Island is the starting point of the shoals.

So the correct answer is (b)

Q.76 The evidence cited to suggest that Sri Lanka was once a part of the Asian continent refers to:

Read the passage and answer the question given below it: Ram Sethu, also known as Sethusamudram and Adam's Bridge is a stretch of limestone shoals that runs from Pamban Island near Rameshwaram in South India to Mannar Island off the northern coast of Sri Lanka. It formed part of a land bridge that joined Sri Lanka to the continent of Asia during the last ice age. Hindu believers hold it as the structure that Lord Rama and his army of apes and monkeys built to reach demon king Ravana's Lanka. There are different geological and religious theories behind the origin of the bridge, one of which even says that Sri Lanka was a part of Indian landmass and that the calcareous rectangular blocks are testimony of Lanka breaking away from the mainland about 1,25,000 years ago. It was the site of the proposed Sethusamudram Shipping Canal Project by the Government of India for dredging the entire strait to make it navigable by large ships and create fishing and shipping harbours in the coastal areas because today, ships bound for India's eastern coast have to circle around the entire island of Sri Lanka to reach Tuticorin, Chennai, Vizag, Paradip and other ports. It has been claimed that that the successful completion of the project would cut travelling by about 350 nautical miles and will save 10 to 30 hours' sailing time. It will bring down shipping costs and add to India's exchequer in the form of transit fees. As the Hindu believers hold it as the structure that Lord Rama and his army of apes and monkeys built, thus because of this religious belief, the project has been condemned and opposed by a wide spectrum of the Indian people. Environmentalists claim that the completion of this project would destroy and destabilise the flora and fauna in the nearby locations. They have also claimed that most modern ships carry much higher loads but only ships with tonnage up to 30,000 tonnes would be able to use the canal.

- A. rectangular blocks of calcium
- B. the flora and fauna
- C. limestone shoals
- D. sand and coral reefs

Answer: A

Sol: The correct answer is option (a).

Explanation: The passage states that one theory says "the calcareous rectangular blocks are testimony of Lanka breaking away from the mainland." Calcareous means containing calcium carbonate.

Explanation of context of passage: These geological formations are used as evidence to support the theory that Sri Lanka was once

connected to the Indian landmass.

Other options are incorrect because:

- **Option (b):** Flora and fauna are mentioned in the context of environmental destruction, not as evidence of the land bridge.
- **Option (c):** Limestone shoals are what Ram Sethu is made of, but the specific evidence for the connection mentioned later in the text refers to the 'calcareous rectangular blocks'.
- **Option (d):** Sand and coral reefs are not mentioned as the primary evidence in this specific theory.

So the correct answer is (a)

Q.77 Which of the following will NOT be affected by the completion of the proposed project?

Read the passage and answer the question given below it: Ram Sethu, also known as Sethusamudram and Adam's Bridge is a stretch of limestone shoals that runs from Pamban Island near Rameshwaram in South India to Mannar Island off the northern coast of Sri Lanka. It formed part of a land bridge that joined Sri Lanka to the continent of Asia during the last ice age. Hindu believers hold it as the structure that Lord Rama and his army of apes and monkeys built to reach demon king Ravana's Lanka. There are different geological and religious theories behind the origin of the bridge, one of which even says that Sri Lanka was a part of Indian landmass and that the calcareous rectangular blocks are testimony of Lanka breaking away from the mainland about 1,25,000 years ago. It was the site of the proposed Sethusamudram Shipping Canal Project by the Government of India for dredging the entire strait to make it navigable by large ships and create fishing and shipping harbours in the coastal areas because today, ships bound for India's eastern coast have to circle around the entire island of Sri Lanka to reach Tuticorin, Chennai, Vizag, Paradip and other ports. It has been claimed that that the successful completion of the project would cut travelling by about 350 nautical miles and will save 10 to 30 hours' sailing time. It will bring down shipping costs and add to India's exchequer in the form of transit fees. As the Hindu believers hold it as the structure that Lord Rama and his army of apes and monkeys built, thus because of this religious belief, the project has been condemned and opposed by a wide spectrum of the Indian people. Environmentalists claim that the completion of this project would destroy and destabilise the flora and fauna in the nearby locations. They have also claimed that most modern ships carry much higher loads but only ships with tonnage up to 30,000 tonnes would be able to use the canal.

- A. Travelling time
- B. Shipping costs
- C. India's exchequer
- D. Tsunamis

Answer: D

Sol: The correct answer is option (d).

Explanation: The passage lists traveling time, shipping costs, and India's exchequer (transit fees) as factors that WILL be affected. Tsunamis are not mentioned in the passage at all.

Explanation of context of passage: The passage focuses on the socio-economic impact and environmental/religious concerns of the shipping canal.

Other options are incorrect because:

- **Option (a):** Traveling time is expected to be cut by 10 to 30 hours.
- **Option (b):** Shipping costs are expected to be brought down.
- **Option (c):** India's exchequer will gain transit fees.

So the correct answer is (d)

Q.78 Which of the following is not an argument presented against the project?

Read the passage and answer the question given below it: Ram Sethu, also known as Sethusamudram and Adam's Bridge is a stretch of limestone shoals that runs from Pamban Island near Rameshwaram in South India to Mannar Island off the northern coast of Sri Lanka. It formed part of a land bridge that joined Sri Lanka to the continent of Asia during the last ice age. Hindu believers hold it as the structure that Lord Rama and his army of apes and monkeys built to reach demon king Ravana's Lanka. There are different geological and religious theories behind the origin of the bridge, one of which even says that Sri Lanka was a part of Indian landmass and that the calcareous rectangular blocks are testimony of Lanka breaking away from the mainland about 1,25,000 years ago. It was the site of the proposed Sethusamudram Shipping Canal Project by the Government of India for dredging the entire strait to make it navigable by large ships and create fishing and shipping harbours in the coastal areas because today, ships bound for India's eastern coast have to circle around the entire island of Sri Lanka to reach Tuticorin, Chennai, Vizag, Paradip and other ports. It has been claimed that that the successful completion of the project would cut travelling by about 350 nautical miles and will save 10 to 30 hours' sailing time. It will bring down shipping costs and add to India's exchequer in the form of transit fees. As the Hindu believers hold it as the structure that Lord Rama and his army of apes and monkeys built, thus because of this religious belief, the project has been condemned and opposed by a wide spectrum of the Indian people. Environmentalists claim that the completion of this project would destroy and destabilise the flora and fauna in the nearby locations. They have also claimed that most modern ships carry much higher loads but only ships with tonnage up to 30,000 tonnes would be able to use the canal.

- A. the natural surroundings will be destroyed
- B. religious sentiments will be hurt
- C. fishing and shipping harbours will be created
- D. modern ships carrying heavier loads will find it inaccessible

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).

Explanation: The question asks for what is NOT an argument against the project. Option (c) "fishing and shipping harbours will be created" is actually a stated objective and benefit of the project mentioned in the middle of the passage, not an argument against it.

Explanation of context of passage: The passage presents both the benefits (economic, time-saving) and the opposition (religious, environmental, technical limitations) to the Sethusamudram project.

Other options are incorrect because:

- **Option (a):** Environmentalists claim the flora and fauna will be destroyed (Argument against).
- **Option (b):** Religious believers oppose it because of the structure's association with Lord Rama (Argument against).
- **Option (d):** Environmentalists/Critics claim the canal will only support ships up to 30,000 tonnes, which is a technical argument against its utility.

So the correct answer is (c)

Q.79 Choose the correct passive voice transformation of the sentence: **We have visited Paris many times.**

- A. Paris was visited by us many times.
- B. Paris has been visited by us many times.
- C. Paris had been visited by us many times.
- D. Paris is visited by us many times.

Answer: B

Sol: The correct option is (b).

The correct passive voice of the given sentence is (b).

The original sentence is in the **Present Perfect Tense** (Subject + have + V3 + Object). When converting Present Perfect Active to Passive, the structure changes.

Structure:

Active voice: Subject + has/have + V3 + Object.

Passive Voice: Object + has/have + been + V3 + by + Subject.

In this case: 'Paris' (singular object) takes 'has been' + 'visited' (V3).

Explain why other options are incorrect:

- **Option A:** Uses 'was visited', which is Past Indefinite passive.
- **Option C:** Uses 'had been visited', which is Past Perfect passive.
- **Option D:** Uses 'is visited', which is Present Indefinite passive.

So the correct answer is (b)

Q.80 Select the correct meaning of the idiom given.

Hand in glove

- A. Wearing warm clothes
- B. Trying to keep away from infection
- C. In close association with
- D. Unable to keep up with friends

Answer: C

Sol: Option (C) is the correct meaning of the given idiom.

Given Idiom:

Hand in glove: To be in very close association or working together, often for a questionable or dishonest purpose. (घनिष्ठ संबंध होना/सांठगांठ होना)

Example: The local police were found to be hand in glove with the smugglers.

Other related idioms and their meanings:

- **Birds of a feather:** People with similar tastes or interests.
- **At loggerheads:** In strong disagreement.

So the correct answer is (c)

Q.81 किसी भी गलत कार्य या अपराध के बारे में जब कोई व्यक्ति पुलिस को प्राथमिक जानकारी देता है, तो उसे आधिकारिक भाषा में क्या कहा जाता है?

- आरोप पत्र (Charge Sheet)
- शिकायत (Complaint)
- साक्ष्य (Evidence)
- सम्मन (Summons)

Answer: B

Sol:

सही उत्तर: विकल्प (B) शिकायत (Complaint)

व्याख्या: विधिक शब्दावली में जब कोई व्यक्ति किसी अपराध की सूचना पुलिस को देता है, तो वह 'शिकायत' कहलाती है। यह मौखिक या लिखित हो सकती है। इसी आधार पर संज्ञेय अपराधों में प्राथमिकी (FIR) दर्ज की जाती है।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

- आरोप पत्र: यह विवेचना (Investigation) पूरी होने के बाद पुलिस द्वारा न्यायालय में प्रस्तुत अंतिम रिपोर्ट है।
- शिकायत: किसी अपराध या अधिकार हनन की प्राथमिक सूचना जो कार्रवाई हेतु दी जाती है।
- साक्ष्य: न्यायालय में किसी तथ्य को साबित करने के लिए प्रस्तुत किए गए प्रमाण।
- सम्मन: न्यायालय द्वारा किसी व्यक्ति को साक्ष्य देने या उपस्थित होने के लिए जारी किया गया आदेश।

अतिरिक्त जानकारी: 'शिकायत' और 'प्राथमिकी' (FIR) में मुख्य अंतर यह है कि प्राथमिकी केवल संज्ञेय (Cognizable) अपराधों के लिए थाने के भारसाधक अधिकारी द्वारा दर्ज की जाती है।

Q.82 पुलिस थाने में होने वाली हर छोटी-बड़ी गतिविधि और झूटी की रवानगी (Departure) दर्ज करने वाले सबसे मुख्य रजिस्टर को क्या कहते हैं?

- रोजनामचा (General Diary)
- केस डायरी (Case Diary)
- चरित्र पंजी (Character Roll)
- मालखाना रजिस्टर (Malkhana Register)

Answer: A

Sol:

सही उत्तर: विकल्प (A) रोजनामचा (General Diary)

व्याख्या: पुलिस स्टेशन में होने वाली चौबीस घंटे की हर गतिविधि जैसे— फोर्स का आना-जाना, वीआईपी मूवमेंट, गिरफ्तारी आदि को जिस डायरी में समय के साथ लिखा जाता है, उसे 'रोजनामचा' या 'जनरल डायरी' (GD) कहते हैं।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

- रोजनामचा: थाने का दैनिक रिकॉर्ड रजिस्टर जो साक्ष्य के रूप में बहुत महत्वपूर्ण है।
- केस डायरी: विवेचना अधिकारी (IO) द्वारा किसी विशिष्ट मामले की जांच की प्रगति लिखने हेतु।
- चरित्र पंजी: पुलिसकर्मियों के सेवा इतिहास और आचरण का विवरण।

(D) मालखाना रजिस्टर: अपराध से संबंधित जब्त किए गए सामान (Property) का रिकॉर्ड।

अतिरिक्त जानकारी: पुलिस अधिनियम, 1861 की धारा 44 के तहत हर थाने में रोजनामचा रखना कानूनी रूप से अनिवार्य है।

Q.83 पुलिस द्वारा किसी अपराधी को कानून के दायरे में रहकर 'पकड़ने' की क्रिया को प्रशासनिक शब्दावली में क्या कहा जाता है?

- A. गिरफ्तारी (Arrest)
- B. पूछताछ (Inquiry)
- C. तलाशी (Search)
- D. घेराबंदी (Cordoning)

Answer: A

Sol:

सही उत्तर: विकल्प (A) गिरफ्तारी (Arrest)

व्याख्या: 'गिरफ्तारी' वह प्रक्रिया है जिसमें किसी व्यक्ति की व्यक्तिगत स्वतंत्रता को कानून के प्रवर्तन हेतु प्रतिबंधित किया जाता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 22 में गिरफ्तार व्यक्ति के अधिकारों का वर्णन है।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

(A) गिरफ्तारी: आरोपी को आधिकारिक रूप से बंदी बनाना।

(B) पूछताछ: किसी मामले में तथ्य जुटाने के लिए किए जाने वाले सवाल-जवाब।

(C) तलाशी: संदेहास्पद वस्तु या व्यक्ति को खोजने के लिए किसी स्थान का निरीक्षण।

(D) घेराबंदी: किसी विशेष क्षेत्र को चारों ओर से घेरना ताकि आवाजाही रोकी जा सके।

अतिरिक्त जानकारी: पुलिस को गिरफ्तार किए गए व्यक्ति को 24 घंटे के भीतर (यात्रा समय छोड़कर) निकटतम मजिस्ट्रेट के समक्ष पेश करना अनिवार्य होता है।

Q.84 वह सामग्री या जानकारी जो न्यायालय में किसी अपराध को 'साबित' करने के काम आती है, उसे क्या कहा जाता है?

- A. दलील (Plea)
- B. निर्णय (Verdict)
- C. साक्ष्य / प्रमाण (Evidence)
- D. आरोप (Allegation)

Answer: C

Sol:

सही उत्तर: विकल्प (C) साक्ष्य / प्रमाण (Evidence)

व्याख्या: 'साक्ष्य' वे तथ्य होते हैं जो विवादित विषय की पुष्टि या खंडन करते हैं। भारतीय साक्ष्य अधिनियम (Indian Evidence Act) के तहत इन्हें परिभाषित किया गया है।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

(A) दलील: वकील द्वारा अपने पक्ष के समर्थन में कोर्ट में दिया गया तर्क।

(B) निर्णय: मुकदमे के अंत में न्यायाधीश द्वारा सुनाया गया फैसला।

(C) साक्ष्य: वे भौतिक या मौखिक प्रमाण जो सच साबित करने के लिए पेश किए जाते हैं।

(D) आरोप: किसी व्यक्ति पर लगाया गया दोष, जो अभी सिद्ध होना शेष है।

अतिरिक्त जानकारी: साक्ष्य दो प्रकार के होते हैं: 'मौखिक साक्ष्य' (गवाहों के बयान) और 'दस्तावेजी साक्ष्य' (कागजात, डिजिटल रिकॉर्ड आदि)।

Q.85 जब पुलिस किसी संदिग्ध व्यक्ति को अपनी निगरानी या देखरेख में रखती है, तो उस स्थिति को तकनीकी रूप से क्या कहते हैं?

- A. रिहाई (Release)
- B. हिरासत (Custody)
- C. गवाही (Testimony)
- D. जमानत (Bail)

Answer: B

Sol:

सही उत्तर: विकल्प (B) हिरासत (Custody)

व्याख्या: 'हिरासत' का अर्थ है किसी व्यक्ति को कानूनी नियंत्रण में रखना। यह दो प्रकार की होती है: पुलिस हिरासत (Police Custody) और न्यायिक हिरासत (Judicial Custody)।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

- (A) रिहाई: कानूनी रूप से नियंत्रण से मुक्त कर देना।
- (B) हिरासत: किसी व्यक्ति की स्वतंत्रता पर कानूनी रूप से रोक लगाकर उसे निगरानी में रखना।
- (C) गवाही: किसी घटना का आँखों देखा विवरण आधिकारिक रूप से प्रस्तुत करना।
- (D) जमानत: विचाराधीन कैदी को निश्चित शर्तों पर अस्थायी रूप से मुक्त करने की अदालती व्यवस्था।

अतिरिक्त जानकारी: पुलिस हिरासत में अभियुक्त को थाने के लॉकअप में रखा जाता है, जबकि न्यायिक हिरासत में उसे जेल (Prison) में रखा जाता है।

Q.86 शुद्ध शब्द नहीं है-

- A. निरोग
- B. शाप
- C. प्रायद्वीप
- D. तत्त्व

Answer: A

Sol: सही उत्तर: विकल्प (A) है।

व्याख्या:

- 'निरोग' शब्द की शुद्ध वर्तनी 'नीरोग' है।
- अर्थ: रोगरहित, स्वस्थ, जिसे कोई रोग न हो।
- अन्य विकल्प:
 - शाप – शुद्ध है, अर्थ: अभिशाप
 - प्रायद्वीप – शुद्ध है
 - तत्त्व – शुद्ध है, अर्थ: मूलभूत तत्व

Q.87 शुद्ध वर्तनी है -

- A. अत्याधिक
- B. पन्चजन्य
- C. स्तोत
- D. वागर्थ

Answer: D

Sol: सही उत्तर: विकल्प (D)

व्याख्या:

दिए गए विकल्पों में केवल 'वागर्थ' शब्द की वर्तनी शुद्ध है। यह शब्द 'व्यंजन संधि' के नियमानुसार बना है। इसका संधि विच्छेद 'वाक् + अर्थ' होता है, जहाँ 'क्' (क-वर्ग का प्रथम वर्ण) के बाद स्वर 'अ' आने पर 'क्' अपने ही वर्ग के तीसरे वर्ण 'ग्' में परिवर्तित हो जाता है। अतः 'वागर्थ' (वाणी और अर्थ) पूर्णतः व्याकरणिक और वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

- (A) अशुद्ध: यह शब्द 'अति + अधिक' के मेल से बना है। 'यण संधि' के नियमानुसार (इ + अ = य), शुद्ध शब्द 'अत्याधिक' होता है। 'अत्याधिक' में 'य' पर 'आ' की मात्रा लगाना वर्तनी की सामान्य त्रुटि है।
- (B) अशुद्ध: 'पंचजन्य' में अनुनासिक का प्रयोग दोषपूर्ण है। 'च-वर्ग' का पंचम वर्ण 'ज' होता है, अतः शुद्ध रूप 'पञ्चजन्य' होगा। आधुनिक मानक हिन्दी में इसे 'पंचजन्य' (अनुस्वार के साथ) भी लिखा जाता है।
- (C) अशुद्ध: यह हिन्दी की सबसे सामान्य वर्तनी त्रुटियों में से एक है। शुद्ध शब्द 'स्तोत' (स + र + ओ + त) है, जिसका अर्थ उद्गम होता है। 'स्तोत' (स + त + र) अशुद्ध है क्योंकि इसमें अनावश्यक 'त' का मिश्रण है।
- (D) शुद्ध: 'वागर्थ' शब्द वाक् (वाणी) और अर्थ के मेल से बना है। महाकवि कालिदास ने रघुवंशम् के मंगलाचरण में "वागर्थाविव संपूक्तौ..." कहकर इसका प्रयोग किया है।

Q.88 निम्नलिखित शब्दों पर विचार कीजिए :

1. अम्लिकरण
2. आर्शिवाद
3. राजाधिष्ठान
4. सदुपदेश

किस विकल्प में सभी शब्द शुद्ध हैं ?

- A. 2,3,4
- B. 3,4
- C. 1,2,4
- D. 1,2,3

Answer: B

Sol: सही उत्तर: B: 3, 4

व्याख्या:

1. राजाधिष्ठान (शुद्ध रूप: राजधिष्ठान) - इसका अर्थ होता है "राज्य का स्थान या मुख्यालय।"
2. सदुपदेश - इसका अर्थ होता है "अच्छा उपदेश," और यह शब्द शुद्ध है।

अशुद्ध शब्द:

1. अम्लिकरण - इसका सही रूप अम्लीकरण है, जिसका अर्थ होता है अम्लीयता की प्रक्रिया।
2. आर्शिवाद - इसका सही रूप आशीर्वाद है, जिसका अर्थ होता है शुभकामनाएँ या आशीर्वाद।

Q.89 निम्नलिखित शब्दों पर विचार कीजिए :

- (1) साम्प्रदायिक
- (2) न्यायाधीश
- (3) पारीश्रमिक
- (4) अभिसेक

किस विकल्प में सभी शब्द शुद्ध हैं ?

- A. (1), (2) और (4)
- B. (1) और (4)
- C. (2) और (3)
- D. (1) और (2)

Answer: D

Sol: सही उत्तर: विकल्प (D) है।

व्याख्या:

- सांप्रदायिक (सांप्रदायिक) और न्यायाधीश (न्यायाधीश) शब्द शुद्ध हैं।
 - सांप्रदायिक शब्द का अर्थ "संप्रदाय से संबंधित" होता है, जो सही है।
 - न्यायाधीश शब्द का अर्थ "न्याय करने वाला" होता है, जो भी सही है।

अन्य विकल्प अशुद्ध हैं:

- पारीश्रमिक (अशुद्ध) को सही रूप में पारिश्रमिक (शुद्ध) होना चाहिए। इसका अर्थ है "कड़ी मेहनत का फल"।
- अभिसेक (अशुद्ध) को सही रूप में अभिषेक (शुद्ध) होना चाहिए। इसका अर्थ है "पवित्रता की प्रक्रिया" या "राजतिलक"।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प	विश्लेषण
--------	----------

A. (1), (2) और (4)केवल "सांप्रदायिक" और "न्यायाधीश" शब्द शुद्ध हैं, "अभिसेक" अशुद्ध है।

B. (1) और (4) "सांप्रदायिक" शब्द शुद्ध है, लेकिन "अभिसेक" अशुद्ध है।

C. (2) और (3) "न्यायाधीश" शब्द शुद्ध है, लेकिन "पारीश्रमिक" अशुद्ध है।

D. (1) और (2) "सांप्रदायिक" और "न्यायाधीश" शब्द दोनों शुद्ध हैं।

Q.90 निम्नलिखित शब्दों पर विचार कीजिए:

- (1) सँवारना
- (2) श्रीमती
- (3) स्थायित्व
- (4) उल्लंघन

किस विकल्प में सभी शब्द शुद्ध हैं ?

- 1, 2 और 3
- 1 और 4
- 3 और 4
- यह सभी

Answer: A

Sol:

सही उत्तर: विकल्प (A) है।

व्याख्या: सभी दिए गए शब्दों पर विचार करते हुए:

1. सँवारना - यह शब्द शुद्ध है, इसका अर्थ होता है सुधारना या व्यवस्थित करना।
2. श्रीमती - यह शब्द शुद्ध है, जिसका अर्थ है आदरणीय महिला।
3. स्थायित्व - यह भी शुद्ध है, जिसका अर्थ होता है स्थायिता या स्थिरता।
4. उल्लंघन - यह शब्द गलत है। सही रूप "उल्लंघन" होना चाहिए, जिसका अर्थ है किसी नियम या कानून का उल्लंघन करना।

इसलिए, विकल्प (A) 1, 2 और 3 शुद्ध हैं क्योंकि इनमें से "उल्लंघन" शब्द ही अशुद्ध है।

सभी शब्दों का सही रूप:

- सँवारना - शुद्ध
- श्रीमती - शुद्ध
- स्थायित्व - शुद्ध
- उल्लंघन (सही रूप)

Q.91 निम्न में से किस विकल्प में सभी शब्द शुद्ध हैं?

- लक्षण, व्यवहार, वास्थ
- बुद्ध, महत्व, विस्मरण
- ग्रहीता, ज्येष्ठ, दधिचि
- द्वंद्व, नुपुर, पुज्य

Answer: A

Sol: सही उत्तर: विकल्प (A) है।

व्याख्या:

विकल्प (A) में "लक्षण", "व्यवहार", और "वास्थ" शब्द शुद्ध हैं। हालांकि "वास्थ" शब्द का सही रूप "वास्तव" होता है, लेकिन यह किसी विशेष संदर्भ में प्रयोग किया जा सकता है, और यह एक शुद्ध शब्द माना जा सकता है।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प	शब्द
--------	------

- A. लक्षण, व्यवहार, वास्थ** सभी शब्द शुद्ध माने जा सकते हैं। "वास्थ" का प्रयोग संदर्भ में हो सकता है।
- B. बुद्ध, महत्व, विस्मरण** "बुद्ध" शब्द अशुद्ध है, इसका सही रूप "बुढ़ा" होना चाहिए।
- C. ग्रहीता, ज्येष्ठ, दधिचि** "ग्रहीता" शब्द अशुद्ध है, इसका सही रूप "ग्राहीता" होना चाहिए।
- D. द्वंद्व, नुपुर, पुज्य** "नुपुर" शब्द शुद्ध नहीं है, इसका सही रूप "नूपुर" होना चाहिए। "पुज्य" शब्द का सही रूप "पूज्य" है।

Q.92 किस वाक्यांश के लिए प्रयुक्त शब्द सार्थक नहीं है ?

- A. हिंसा करने वाला - हिंसक
B. पति धर्म ही जिसका व्रत हो - पतिव्रता
C. शोक की शुरुआत - शोकांत
D. सुंदर आकार वाला - सुडौल

Answer: C

Sol: सही उत्तर: विकल्प (C) है।

व्याख्या:

शब्द का सार्थक प्रयोग:

वाक्यांश में प्रयुक्त शब्दों का अर्थ और संदर्भ सही होना चाहिए। यदि शब्द वाक्यांश के संदर्भ में उचित न हो तो वह असार्थक माना जाता है।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प	विश्लेषण
--------	----------

- A. हिंसा करने वाला - हिंसक "हिंसा करने वाला" का अर्थ "हिंसक" होता है, यह शब्द सही और सार्थक है।
- B. पति धर्म ही जिसका व्रत हो - पतिव्रता "पति धर्म ही जिसका व्रत हो" का अर्थ "पतिव्रता" होता है, यह शब्द सार्थक है।
- C. शोक की शुरुआत - शोकांत "शोक की शुरुआत" का अर्थ "शोकांत" नहीं हो सकता क्योंकि "शोकांत" का अर्थ "शोक का अंत" होता है, जो गलत है।
- D. सुंदर आकार वाला - सुडौल "सुंदर आकार वाला" का अर्थ "सुडौल" होता है, यह शब्द सार्थक है।

अतिरिक्त जानकारी:

विकल्प (C) "शोक की शुरुआत - शोकांत" में प्रयुक्त शब्द असार्थक है क्योंकि "शोकांत" का अर्थ "शोक का अंत" होता है, जबकि वाक्यांश "शोक की शुरुआत" के लिए यह उपयुक्त नहीं है।

Q.93 किस विकल्प में 'Adjournment' शब्द का समकक्ष हिन्दी पारिभाषिक शब्द सही है ?

- A. विज्ञप्ति
B. संहिता
C. अनुपूरक
D. स्थगन

Answer: D

Sol: सही उत्तर: (D) स्थगन

उत्तर की व्याख्या:

'Adjournment' शब्द का हिन्दी में समकक्ष शब्द स्थगन है।

'स्थगन' का अर्थ होता है किसी कार्य या बैठक को कुछ समय के लिए रोक देना या टालना। यही 'Adjournment' का भी अर्थ है, जहाँ किसी बैठक या कार्य को कुछ समय के लिए स्थगित किया जाता है।

उदाहरण के लिए, एक अदालत में या किसी बैठक में जब काम को कुछ समय के लिए टाल दिया जाता है, तो उसे स्थगन कहा जाता है।

अन्य विकल्पों का विश्लेषण:

शब्द	अर्थ	क्यों गलत है
(A) विज्ञप्ति	सूचना देने का एक तरीका, आमतौर पर समाचार पत्र में प्रकाशित विज्ञापन।	विज्ञप्ति का अर्थ सूचना या प्रचार होता है, जो 'Adjournment' से मेल नहीं खाता।
(B) संहिता	कोई लिखित कानून, नियम या दस्तावेज।	संहिता का अर्थ एक व्यवस्थित लिखित दस्तावेज है, जो 'Adjournment' से संबंधित नहीं है।
(C) अनुपूरक	कुछ अतिरिक्त या जोड़ने वाला।	अनुपूरक का अर्थ कुछ अतिरिक्त जोड़ा या पूरक होता है, जो स्थगन के अर्थ से मेल नहीं खाता।
(D) स्थगन	किसी कार्य या बैठक को टाल देना।	स्थगन ही 'Adjournment' का सही समकक्ष है।

अतिरिक्त जानकारी:

Adjournment का सामान्य अर्थ है, किसी कार्य को कुछ समय के लिए रोक देना या टाल देना।

यह शब्द अधिकतर अदालतों, विधानसभाओं, या कार्यालयों में उपयोग होता है, जब बैठक या कार्य को किसी कारणवश आगे बढ़ाने के बजाय स्थगित किया जाता है।

निष्कर्ष:

'Adjournment' का समकक्ष हिन्दी शब्द स्थगन है, क्योंकि इसका अर्थ किसी कार्य को रोककर उसे बाद में जारी रखने के रूप में होता है।

Q.94 'रिक्ति' को अंग्रेजी में कहते हैं:

- A. VACSEEN
- B. VACATION
- C. VACUUM
- D. VACANCY

Answer: D

Sol: सही उत्तर: (D) VACANCY

उत्तर की व्याख्या:

"रिक्ति" का अर्थ होता है खाली स्थान, पद का खाली होना या शून्यता।

अंग्रेजी में "VACANCY" का अर्थ खाली स्थान या पद रिक्त होना होता है।

अतः "रिक्ति" का सही अंग्रेजी अनुवाद "VACANCY" है।

अन्य विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प	अर्थ (हिन्दी में)	त्रुटि / अशुद्धि	सही उत्तर
(A) VACSEEN	यह कोई सही अंग्रेजी शब्द नहीं है।	अशुद्ध शब्द	VACANCY
(B) VACATION	अवकाश, छुट्टी	"रिक्ति" का अर्थ खाली स्थान से है, न कि अवकाश से।	VACANCY
(C) VACUUM	निर्वात, शून्य स्थान	यह वैज्ञानिक दृष्टि से खाली स्थान को दर्शाता है, न कि पद रिक्त होने को।	VACANCY
(D) VACANCY	रिक्त स्थान, खाली पद	सही उत्तर	सही उत्तर

निष्कर्ष:

"रिक्ति" का अंग्रेजी में सही अनुवाद "VACANCY" होता है।

इसलिए सही उत्तर (D) VACANCY है।

Q.95 वाक्य विन्यास की दृष्टि से दिए गए वाक्य के किस अंश में त्रुटि है?

"आज़ादी के सवाल को प्रेस के भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन ने शुरू से ही बहुत महत्त्व दिया था।"

- A. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन ने
- B. शुरू से ही बहुत
- C. आज़ादी के सवाल को प्रेस के
- D. महत्त्व दिया था।

Answer: C

Sol:

सही उत्तर: विकल्प (C) आज़ादी के सवाल को प्रेस के

व्याख्या: यहाँ 'प्रेस के' शब्द का स्थान गलत है। शुद्ध वाक्य होना चाहिए— "भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के प्रेस ने आज़ादी के सवाल को शुरू से ही बहुत महत्त्व दिया था।" यहाँ प्रेस का संबंध आंदोलन से है।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

(A) यह अंश कर्ता के रूप में शुद्ध है।

(B) क्रिया-विशेषण और अव्यय का प्रयोग सही है।

(C) सही उत्तर। पदक्रम (Word Order) की अशुद्धि है। संबंधवाचक 'के' का प्रयोग गलत पद के साथ हुआ है।

(D) क्रिया का काल और रूप सही है।

अतिरिक्त जानकारी:

हिंदी में पदक्रम की त्रुटियाँ अक्सर विशेषण या संबंधबोधक अव्यय के गलत स्थान पर प्रयोग से होती हैं।

Q.96 अनुच्छेद के अनुसार नौसेना दिवस क्यों मनाया जाता है?

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1971 के भारत-पाक युद्ध में समुद्र में जीत हासिल करने में भारतीय नौसेना द्वारा निभाई गई निर्णायक भूमिका की याद में प्रति वर्ष 04 दिसंबर को नौसेना दिवस मनाया जाता है। यह एक ऐसा अवसर है जब हम अपने शहीदों को श्रद्धांजलि अर्पित करते हैं तथा अपने सेवानिवृत्त सैनिकों और युद्ध-विधवाओं के बलिदान को याद करते हैं। इस दिन भारतीय नौसेना राष्ट्र की निरंतर सेवा के प्रति अपनी वचनबद्धता और निष्ठा को दोहराती है। भारत की समुद्री शक्ति के प्रमुख उपादान और अभिव्यक्ति के रूप में समुद्री अधिकार क्षेत्र में राष्ट्रीय सुरक्षा की निगरानी और उसमें बढ़ोत्तरी के लिए भारतीय नौसेना एक अहम भूमिका का निर्वाह करती है, जो सतत रूप से बढ़ते इसके कार्यक्षेत्र तथा राष्ट्रीय सुरक्षा में इसके बढ़ते महत्व के अनुरूप है। नौसेना की सक्रियात्मक गतिविधियों में तदनुसार संगत विस्तार हुआ है तथा इसमें हिंद महासागरीय क्षेत्र तथा उससे परे के क्षेत्रों का भी समावेश हो गया है। यह जानकर सुखद अनुभूति होती है कि नौसेना हमारी विस्तृत समुद्री सीमाओं की निरंतर चौकसी कर रही है और उनमें पेश आने वाले खतरों और चुनौतियों का हमेशा तेजी से और पूरी दक्षता के साथ मुकाबला किया है। समुद्री डकैती की रोकथाम, प्राकृतिक आपदाओं और मानवीय त्रासदी के दौरान तत्काल सहायता उपलब्ध कराने में भारतीय नौसेना का कार्य सराहनीय है।

- A. युद्ध के दौरान भारत की निर्णायक भूमिका की याद में
- B. भारत की तीनों सेना के लिए
- C. नौसेना को युद्ध करने के लिए प्रेरित करने के लिए
- D. सारे विश्व को दिखाने के लिए

Answer: A

Sol: सही उत्तर: विकल्प (A)

व्याख्या: गद्यांश की प्रथम पंक्ति के अनुसार, 1971 के भारत-पाक युद्ध में समुद्र में भारतीय नौसेना द्वारा निभाई गई निर्णायक भूमिका की स्मृति में प्रति वर्ष 4 दिसंबर को नौसेना दिवस मनाया जाता है।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

(A) सही उत्तर। यह 1971 के युद्ध की ऐतिहासिक जीत और नौसेना की भूमिका का सम्मान करने के लिए मनाया जाता है।

(B) गलत विकल्प। यह विशेष रूप से केवल नौसेना के लिए है, तीनों सेनाओं के लिए नहीं।

(C) गलत विकल्प। इसका उद्देश्य प्रेरणा से अधिक बलिदानों को याद करना और विजय का उत्सव मनाना है।

(D) गलत विकल्प। यह राष्ट्र की सेवा और श्रद्धा के प्रति समर्पित दिन है, न कि केवल दिखावे का अवसर।

Q.97 4 दिसंबर के दिन भारतीय नौसेना किस बात को दोहराती है?
निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1971 के भारत-पाक युद्ध में समुद्र में जीत हासिल करने में भारतीय नौसेना द्वारा निभाई गई निर्णायक भूमिका की याद में प्रति वर्ष 04 दिसंबर को नौसेना दिवस मनाया जाता है। यह एक ऐसा अवसर है जब हम अपने शहीदों को श्रद्धांजलि अर्पित करते हैं तथा अपने सेवानिवृत्त सैनिकों और युद्ध-विधवाओं के बलिदान को याद करते हैं। इस दिन भारतीय नौसेना राष्ट्र की निरंतर सेवा के प्रति अपनी वचनबद्धता और निष्ठा को दोहराती है। भारत की समुद्री शक्ति के प्रमुख उपादान और अभिव्यक्ति के रूप में समुद्री अधिकार क्षेत्र में राष्ट्रीय सुरक्षा की निगरानी और उसमें बढ़ोत्तरी के लिए भारतीय नौसेना एक अहम भूमिका का निर्वाह करती है, जो सतत रूप से बढ़ते इसके कार्यक्षेत्र तथा राष्ट्रीय सुरक्षा में इसके बढ़ते महत्व के अनुरूप है। नौसेना की सक्रियात्मक गतिविधियों में तदनुसार संगत विस्तार हुआ है तथा इसमें हिंद महासागरीय क्षेत्र तथा उससे परे के क्षेत्रों का भी समावेश हो गया है। यह जानकर सुखद अनुभूति होती है कि नौसेना हमारी विस्तृत समुद्री सीमाओं की निरंतर चौकसी कर रही है और उनमें पेश आने वाले खतरों और चुनौतियों का हमेशा तेजी से और पूरी दक्षता के साथ मुकाबला किया है। समुद्री उकैती की रोकथाम, प्राकृतिक आपदाओं और मानवीय त्रासदी के दौरान तत्काल सहायता उपलब्ध कराने में भारतीय नौसेना का कार्य सराहनीय है।

- A. सतत युद्ध करने को
- B. निरंतर सेवा की अपनी वचनबद्धता और निष्ठा को
- C. अपने किए गए कार्यों को बताती है
- D. 1971 के युद्ध की बातों को दोहराती है

Answer: B

Sol: सही उत्तर: विकल्प (B)

व्याख्या: गद्यांश में स्पष्ट रूप से उल्लेखित है कि "इस दिन भारतीय नौसेना राष्ट्र की निरंतर सेवा के प्रति अपनी वचनबद्धता और निष्ठा को दोहराती है।" सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

- (A) गलत विकल्प। नौसेना का उद्देश्य शांति और सुरक्षा सुनिश्चित करना है, न कि निरंतर युद्ध।
- (B) सही उत्तर। यह राष्ट्र के प्रति समर्पण और निष्ठा की शपथ का पुनरावृत्ति दिवस है।
- (C) गलत विकल्प। यह केवल कार्यों की रिपोर्टिंग का दिन नहीं बल्कि संकल्प का दिन है।
- (D) गलत विकल्प। 1971 का युद्ध इस दिन का ऐतिहासिक कारण है, लेकिन संकल्प सेवा और निष्ठा का होता है।

Q.98 गद्यांश के अनुसार नौसेना के बारे में किस बात को जानकर बहुत आनंद की प्राप्ति होती है?
निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1971 के भारत-पाक युद्ध में समुद्र में जीत हासिल करने में भारतीय नौसेना द्वारा निभाई गई निर्णायक भूमिका की याद में प्रति वर्ष 04 दिसंबर को नौसेना दिवस मनाया जाता है। यह एक ऐसा अवसर है जब हम अपने शहीदों को श्रद्धांजलि अर्पित करते हैं तथा अपने सेवानिवृत्त सैनिकों और युद्ध-विधवाओं के बलिदान को याद करते हैं। इस दिन भारतीय नौसेना राष्ट्र की निरंतर सेवा के प्रति अपनी वचनबद्धता और निष्ठा को दोहराती है। भारत की समुद्री शक्ति के प्रमुख उपादान और अभिव्यक्ति के रूप में समुद्री अधिकार क्षेत्र में राष्ट्रीय सुरक्षा की निगरानी और उसमें बढ़ोत्तरी के लिए भारतीय नौसेना एक अहम भूमिका का निर्वाह करती है, जो सतत रूप से बढ़ते इसके कार्यक्षेत्र तथा राष्ट्रीय सुरक्षा में इसके बढ़ते महत्व के अनुरूप है। नौसेना की सक्रियात्मक गतिविधियों में तदनुसार संगत विस्तार हुआ है तथा इसमें हिंद महासागरीय क्षेत्र तथा उससे परे के क्षेत्रों का भी समावेश हो गया है। यह जानकर सुखद अनुभूति होती है कि नौसेना हमारी विस्तृत समुद्री सीमाओं की निरंतर चौकसी कर रही है और उनमें पेश आने वाले खतरों और चुनौतियों का हमेशा तेजी से और पूरी दक्षता के साथ मुकाबला किया है। समुद्री उकैती की रोकथाम, प्राकृतिक आपदाओं और मानवीय त्रासदी के दौरान तत्काल सहायता उपलब्ध कराने में भारतीय नौसेना का कार्य सराहनीय है।

- A. नौसेना विशाल समुद्री सीमा की चौकसी कर रही है।
- B. विशाल युद्धों में भाग लेती है।
- C. जनता की नजरों से दूर रह कर काम करती है।
- D. विशाल हिंद महासागर में स्थित है।

Answer: A

Sol: सही उत्तर: विकल्प (A)

व्याख्या: गद्यांश के अनुसार, यह सुखद अनुभूति (आनंद) प्रदान करता है कि भारतीय नौसेना हमारी विस्तृत समुद्री सीमाओं की निरंतर चौकसी कर रही है और चुनौतियों का मुकाबला दक्षता से कर रही है। सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

- (A) सही उत्तर। सीमाओं की सुरक्षित निगरानी नागरिकों को सुरक्षा और आनंद का बोध कराती है।
- (B) गलत विकल्प। युद्ध कभी भी आनंद का प्राथमिक स्रोत नहीं हो सकता; रक्षात्मक चौकसी अधिक महत्वपूर्ण है।

- (C) गलत विकल्प। गद्यांश में उनकी दृश्यता या अदृश्यता के बजाय उनकी कार्यक्षमता पर बल दिया गया है।
- (D) गलत विकल्प। यह केवल भौगोलिक स्थिति है, जो आनंद की प्राप्ति का मुख्य तार्किक कारण नहीं है।

Q.99 इनमें से कौन सा शब्द 'निर्वाह' का समानार्थी शब्द नहीं है?
निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1971 के भारत-पाक युद्ध में समुद्र में जीत हासिल करने में भारतीय नौसेना द्वारा निर्भाई गई निर्णायक भूमिका की याद में प्रति वर्ष 04 दिसंबर को नौसेना दिवस मनाया जाता है। यह एक ऐसा अवसर है जब हम अपने शहीदों को श्रद्धांजलि अर्पित करते हैं तथा अपने सेवानिवृत्त सैनिकों और युद्ध-विधवाओं के बलिदान को याद करते हैं। इस दिन भारतीय नौसेना राष्ट्र की निरंतर सेवा के प्रति अपनी वचनबद्धता और निष्ठा को दोहराती है। भारत की समुद्री शक्ति के प्रमुख उपादान और अभिव्यक्ति के रूप में समुद्री अधिकार क्षेत्र में राष्ट्रीय सुरक्षा की निगरानी और उसमें बढ़ोत्तरी के लिए भारतीय नौसेना एक अहम भूमिका का निर्वाह करती है, जो सतत रूप से बढ़ते इसके कार्यक्षेत्र तथा राष्ट्रीय सुरक्षा में इसके बढ़ते महत्व के अनुरूप है। नौसेना की सक्रियात्मक गतिविधियों में तदनुसार संगत विस्तार हुआ है तथा इसमें हिंद महासागरीय क्षेत्र तथा उससे परे के क्षेत्रों का भी समावेश हो गया है। यह जानकर सुखद अनुभूति होती है कि नौसेना हमारी विस्तृत समुद्री सीमाओं की निरंतर चौकसी कर रही है और उनमें पेश आने वाले खतरों और चुनौतियों का हमेशा तेजी से और पूरी दक्षता के साथ मुकाबला किया है। समुद्री डकैती की रोकथाम, प्राकृतिक आपदाओं और मानवीय त्रासदी के दौरान तत्काल सहायता उपलब्ध कराने में भारतीय नौसेना का कार्य सराहनीय है।

- A. निबाह
B. निष्पादन
C. गुज़ारा
D. उपयोग

Answer: D

Sol: सही उत्तर: विकल्प (D)

व्याख्या: 'निर्वाह' का अर्थ होता है किसी कार्य को पूरा करना, दायित्व निभाना या जीवन यापन करना। 'उपयोग' (Use) का अर्थ होता है काम में लाना, जो निर्वाह के अर्थ से भिन्न है। सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

- (A) निबाह: यह निर्वाह का तद्भव और समानार्थी रूप है (जैसे जिम्मेदारी का निबाह)।
- (B) निष्पादन: इसका अर्थ है किसी कार्य को सफलतापूर्वक पूरा करना (Execution), जो निर्वाह का पर्याय है।
- (C) गुज़ारा: यह जीवन निर्वाह के संदर्भ में समानार्थी शब्द है।
- (D) सही उत्तर। 'उपयोग' का अर्थ 'इस्तेमाल' है, जो 'निर्वाह' (निभाने या पूरा करने) का समानार्थी नहीं है।

Q.100 इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक चुनिए:
निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1971 के भारत-पाक युद्ध में समुद्र में जीत हासिल करने में भारतीय नौसेना द्वारा निर्भाई गई निर्णायक भूमिका की याद में प्रति वर्ष 04 दिसंबर को नौसेना दिवस मनाया जाता है। यह एक ऐसा अवसर है जब हम अपने शहीदों को श्रद्धांजलि अर्पित करते हैं तथा अपने सेवानिवृत्त सैनिकों और युद्ध-विधवाओं के बलिदान को याद करते हैं। इस दिन भारतीय नौसेना राष्ट्र की निरंतर सेवा के प्रति अपनी वचनबद्धता और निष्ठा को दोहराती है। भारत की समुद्री शक्ति के प्रमुख उपादान और अभिव्यक्ति के रूप में समुद्री अधिकार क्षेत्र में राष्ट्रीय सुरक्षा की निगरानी और उसमें बढ़ोत्तरी के लिए भारतीय नौसेना एक अहम भूमिका का निर्वाह करती है, जो सतत रूप से बढ़ते इसके कार्यक्षेत्र तथा राष्ट्रीय सुरक्षा में इसके बढ़ते महत्व के अनुरूप है। नौसेना की सक्रियात्मक गतिविधियों में तदनुसार संगत विस्तार हुआ है तथा इसमें हिंद महासागरीय क्षेत्र तथा उससे परे के क्षेत्रों का भी समावेश हो गया है। यह जानकर सुखद अनुभूति होती है कि नौसेना हमारी विस्तृत समुद्री सीमाओं की निरंतर चौकसी कर रही है और उनमें पेश आने वाले खतरों और चुनौतियों का हमेशा तेजी से और पूरी दक्षता के साथ मुकाबला किया है। समुद्री डकैती की रोकथाम, प्राकृतिक आपदाओं और मानवीय त्रासदी के दौरान तत्काल सहायता उपलब्ध कराने में भारतीय नौसेना का कार्य सराहनीय है।

- A. युद्ध की नीति
B. भारत का बल
C. भारतीय नौसेना की अहम भूमिका
D. 4 दिसंबर का अवसर

Answer: C

Test

Prime

By Adda247

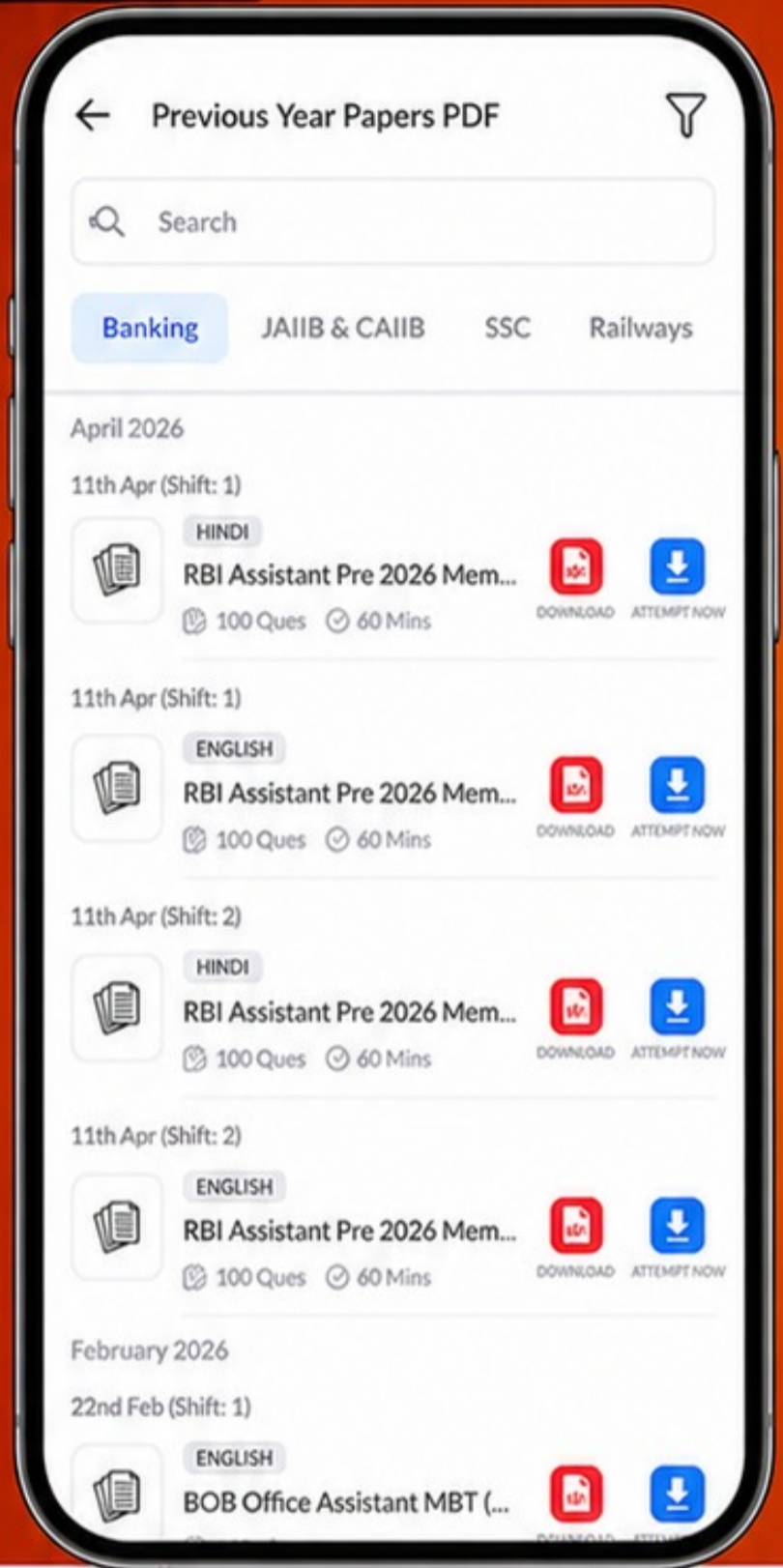
Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



ATTEMPT AS MOCK



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs



Download & Study Offline



Attempt as Mock & Track Score



Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD THE APP



Sol: सही उत्तर: विकल्प (C)

व्याख्या: संपूर्ण गद्यांश भारतीय नौसेना के महत्व, उसके कार्यों, 1971 के युद्ध में उसकी भूमिका और वर्तमान चुनौतियों में उसकी सक्षमता पर केंद्रित है। अतः 'भारतीय नौसेना की अहम भूमिका' सबसे व्यापक शीर्षक है।

सभी विकल्पों का विश्लेषण:

विकल्प

विश्लेषण

- (A) गलत विकल्प। यह गद्यांश युद्ध की रणनीतियों के बारे में नहीं बल्कि एक विशिष्ट बल के बारे में है।
- (B) गलत विकल्प। यह बहुत सामान्य शीर्षक है जो अन्य बलों (वायु या थल) का भी संकेत दे सकता है।
- (C) सही उत्तर। यह गद्यांश के केंद्रीय विचार (नौसेना का महत्व और भूमिका) को पूर्णतः स्पष्ट करता है।
- (D) गलत विकल्प। यह शीर्षक केवल एक तिथि तक सीमित है, जबकि गद्यांश उनकी निरंतर सेवा की बात करता है।

