

## मॉडल पेपर 4

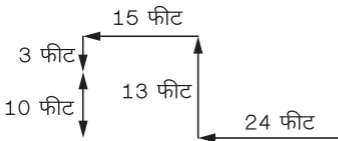
राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा, 2017

1. एक छात्रा कक्षा से पुस्तकालय की ओर चली। वह बाईं ओर 24 फीट दूर कैंटीन गई। एक कप चाय पीकर वह दाईं ओर मुड़ी और 13 फीट दूर प्रयोगशाला गई। फिर वह 15 फीट बायें भौतिकी ब्लॉक में गई। उसने 3 फीट बायें एक उद्यान में अपनी सहेली से बातचीत की और उसी दिशा में 10 फीट और पुस्तकालय जाना शुरू किया। पुस्तकालय और कक्षा के बीच वास्तविक दूरी कितनी थी?

- (1) 42 फीट (2) 65 फीट  
(3) 39 फीट (4) 34 फीट

उत्तर (3) 39 फीट

व्याख्या प्रश्नानुसार,



अतः पुस्तकालय और कक्षा के बीच वास्तविक दूरी

$$= 15 + 24 = 39 \text{ फीट}$$

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

2. निम्नलिखित में से क्या सही है?

1. सभी खिलाड़ी लंबे नहीं हैं।
2. सभी बास्केटबॉल खिलाड़ी लंबे हैं।
3. सभी लंबे लोग खिलाड़ी हैं।
4. कुछ खिलाड़ी लंबे हैं।

(1) 4

(2) 3

(3) 2

(4) 1

उत्तर (1) 4

**व्याख्या** सभी खिलाड़ी लंबे नहीं हैं, सभी बास्केटबॉल खिलाड़ी लंबे हैं तथा सभी लंबे लोग खिलाड़ी हैं। ये तीनों कथन सर्वथा सत्य नहीं हो सकते हैं, परन्तु यह कथन सर्वथा सत्य होगा कि कुछ खिलाड़ी लंबे हैं। अतः विकल्प (1) सही उत्तर होगा।

3. संबंधित शब्दों को चुनिए—

क्रिसमस : ? :: ? : बिरयानी

(1) ईसाई, मुस्लिम

(2) काजू, चावल

(3) जीसस, रमजान

(4) केक, ईद-उल-फितर

उत्तर (4) केक, ईद-उल-फितर

**व्याख्या** जिस प्रकार ईसाई धर्म में क्रिसमस के दिन केक बनाया जाता है, उसी प्रकार मुस्लिम धर्म में ईद-उल-फितर के दिन बिरयानी बनायी जाती है।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

4. VZS : EAH :: ? : JFM

(1) QSM

(2) NUQ

(3) QUN

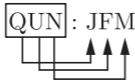
(4) QNU

उत्तर (3) QUN

व्याख्या प्रश्नानुसार,  
जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः विपरीत क्रम के अक्षरों का युग्म है।

5. 42 : 20 :: 64 : ?

(1) 31

(2) 32

(3) 40

(4) 42

उत्तर (1) 31

व्याख्या प्रश्नानुसार,  
जिस प्रकार,

$$\frac{42}{2} - 1 = 20$$

उसी प्रकार,

$$\frac{64}{2} - 1 = 31$$

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

6. 580, 265, 373, ?

(1) 366

(2) 490

(3) 428

(4) 383

उत्तर (2) 490

व्याख्या प्रश्नानुसार,

जिस प्रकार,

$$5 + 8 + 0 = 13$$

$$2 + 6 + 5 = 13$$

$$3 + 7 + 3 = 13$$

उसी प्रकार,

$$4 + 9 + 0 = 13$$

7. असुमेलित शब्द चुनिए-

(1) हीरा

(2) सोना

(3) चाँदी

(4) प्लैटिनम

उत्तर (1) हीरा

व्याख्या अन्य सभी धातुएँ हैं, जबकि हीरा कार्बन का रूप है।

8. असुमेलित संख्या युग्म चुनिए-

(1) 45, 6, 7

(2) 15, 3, 4

(3) 35, 5, 6

(4) 23, 4, 5

उत्तर (3) 35, 5, 6

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$(6 \times 7) + 3 = 45$$

$$(3 \times 4) + 3 = 15$$

$$(6 \times 5) + 3 \neq 35$$

$$(4 \times 5) + 3 = 23$$

अतः विकल्प (3) अन्य सभी विकल्पों से भिन्न है।

9. निम्न विकल्पों में से कौनसा विकल्प नीचे दिये गये शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाएगा ?

1. मूल्यांकन
2. प्रस्तुति
3. पुनरावृत्ति
4. लक्ष्य की घोषणा
5. अभिप्रेरण

कूट-

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) 1, 2, 5, 3, 4 | (2) 5, 2, 1, 4, 3 |
| (3) 5, 4, 2, 3, 1 | (4) 2, 1, 3, 4, 5 |

उत्तर (3) 5, 4, 2, 3, 1

व्याख्या इनका सार्थक क्रम निम्न प्रकार होगा-

अभिप्रेरण → लक्ष्य की घोषणा → प्रस्तुति → पुनरावृत्ति → मूल्यांकन।

10. अक्षरों का कौनसा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा ?

   ab    b    bc    ca   

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) accbb | (2) abcca |
| (3) cacab | (4) abacb |

उत्तर (3) cacab

व्याख्या सही क्रम होगा-

   cab    abc    bc    ca    ab   

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

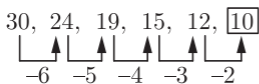
राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

11. 30, 24, 19, 15, 12, ?

- (1) 6 (2) 8  
(3) 10 (4) 11

उत्तर (3) 10

व्याख्या प्रश्नानुसार,



12. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग द्वारा नहीं बनाया जा सकता-

FRAGMENT

- (1) RAGE (2) TEAR  
(3) MEAN (4) RACE

उत्तर (4) RACE

व्याख्या मूल शब्द में C नहीं है अतः RACE शब्द नहीं बनाया जा सकता है।

13. यदि किसी कोड में DEVELOPMENT को 45853106572 लिखा जाता है, तो उसी कोड में ENVELOPE को कैसे लिखा जाएगा?

- (1) 57851305 (2) 57853105  
(3) 57835105 (4) 57850135

उत्तर (2) 57853105

व्याख्या प्रश्नानुसार,

जिस प्रकार,

DEVELOPMENT - 45853106572

उसी प्रकार,

ENVELOPE - 57853105

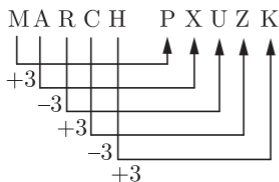
14. यदि MARCH का कोड PXUZK हो, तो APRIL का कोड क्या होगा ?

- (1) DMUFO (2) DSULO  
(3) ZKIRO (4) ZKRIO

उत्तर (1) DMUFO

व्याख्या प्रश्नानुसार,

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

APRIL → DMUFO

15. यदि A का अर्थ +, B का अर्थ - और C का अर्थ  $\times$  हो, तो  $(10 C 4) A (4 C 4) B 6 = ?$

- (1) 46 (2) 50  
(3) 55 (4) 58

उत्तर (2) 50

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} (10 C 4) A (4 C 4) B 6 &= (10 \times 4) + (4 \times 4) - 6 \\ &= 40 + 16 - 6 \\ &= 56 - 6 = 50 \end{aligned}$$

16. यदि 10 लड़के 10 दिन में 10 किमी. चलते हैं, तो 3 लड़कों को 10 किमी. चलने में कितना समय लगेगा ?

(1) 1 दिन

(2) 3 दिन

(3) 6 दिन

(4) 10 दिन

उत्तर (4) 10 दिन

**व्याख्या** 3 लड़कों को 10 किमी. चलने में उतना ही समय लगेगा, जितना 10 लड़कों को लगता है, क्योंकि लड़कों की संख्या का दूरी पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा। अतः विकल्प (4) सही उत्तर है।

17. एक चिड़ियाघर में खरगोश और कबूतर है, यदि सिरों को गिना जाए तो 200 है और यदि टाँगों को गिना जाए तो 580 हैं। कबूतरों की संख्या कितनी है ?

(1) 90

(2) 100

(3) 110

(4) 120

उत्तर (3) 110

**व्याख्या** माना खरगोशों की संख्या  $x$  तथा कबूतरों की संख्या  $y$  है।

प्रश्नानुसार,

$$x + y = 200 \quad \dots(1)$$

चूँकि खरगोश के चार तथा कबूतर के दो पैर होते हैं।

$$\text{अतः} \quad 4x + 2y = 580 \quad \dots(2)$$

समी. (1) को 4 से गुणा करके समी. (2) को घटाने पर,

$$4x + 4y = 800$$

$$-4x - 2y = 580$$

$$2y = 220$$

$$y = 110$$

अतः कबूतरों की संख्या = 110



$$18. \frac{28}{7} \mid \frac{4}{11} \quad \frac{25}{5} \mid \frac{5}{10} \quad \frac{?}{8} \mid \frac{3}{11}$$

(1) 22

(2) 24

(3) 25

(4) 28

उत्तर (2) 24

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$7 + 4 = 11$$

$$5 + 5 = 10$$

$$8 + 3 = 11$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$8 \times 3 = \boxed{24}$$

19. राम और श्याम ने एक निश्चित स्थान से चलना शुरू किया। राम उत्तर की ओर 3 किमी. चलकर दाईं ओर मुड़ गया, फिर वह 4 किमी. चला। श्याम पश्चिम की ओर मुड़कर 5 किमी. चला, फिर वह दाईं ओर मुड़कर 3 किमी. चला। राम श्याम से कितनी दूर है?

(1) 13 किमी.

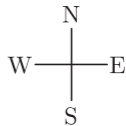
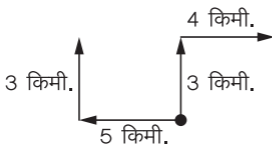
(2) 16 किमी.

(3) 9 किमी.

(4) 10 किमी.

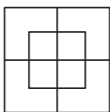
उत्तर (3) 9 किमी.

व्याख्या प्रश्नानुसार,



अतः राम और श्याम के बीच की दूरी = 4 + 5 = 9 किमी.

20. दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



(1) 6

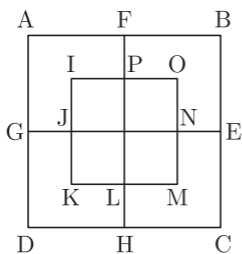
(2) 4

(3) 8

(4) 10

उत्तर (3) 8

व्याख्या आयतों की संख्या = 8



1. ABEG

5. GEDC

2. JION

6. BCHF

3. JNMK

7. OPLM

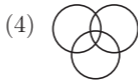
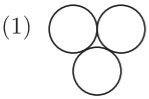
4. AFDH

8. IPKL

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

21. सरकारी कर्मचारी, व्याख्याता, डॉक्टर



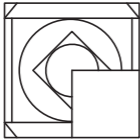
उत्तर (4)

व्याख्या प्रश्नानुसार,

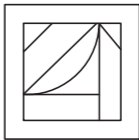
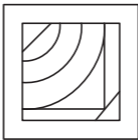
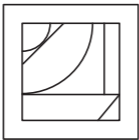
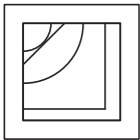


22. कौनसी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



(1)

(2)

(3)

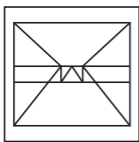
(4)

उत्तर (2)

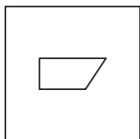
व्याख्या प्रश्न आकृति को उत्तर आकृति (2) पूर्ण करेगी।

23. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी प्रश्न आकृति में निहित है?

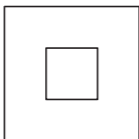
प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:



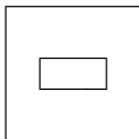
(1)



(2)



(3)



(4)

उत्तर (1)

व्याख्या प्रश्न आकृति में उत्तर आकृति (1) निहित है।

24. वह विकल्प बताइए जो नीचे दिए गए शब्द का दर्पण प्रतिबिम्ब है।

SECRETARY

(1) YRATERCER

(2) YRATERCER

(3) YRATERCER

(4) YRATERCER

उत्तर (4) YRATERCER

व्याख्या प्रश्न में दिये गए शब्द का सही प्रतिबिम्ब विकल्प (4) होगा।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

25. पाँच सदस्यों के एक परिवार की 3 वर्ष पहले औसत आयु 17 वर्ष थी। परिवार में एक बच्चे का जन्म हुआ, किन्तु वर्तमान में परिवार की औसत आयु वही रहती है। वर्तमान में बच्चे की आयु क्या है?

(1) 3 वर्ष

(2) 2 वर्ष

(3) 1 वर्ष

(4) 1.5 वर्ष

उत्तर (2) 2 वर्ष

व्याख्या प्रश्नानुसार,

पाँच सदस्यों की तीन वर्ष पहले कुल आयु

$$= 17 \times 5 = 85 \text{ वर्ष}$$

अतः, पाँच सदस्यों की वर्तमान में आयु

$$= 85 + 3 \times 5 = 100 \text{ वर्ष}$$

पुनः प्रश्नानुसार,

बच्चे सहित परिवार की वर्तमान आयु

$$= 17 \times 6 = 102 \text{ वर्ष}$$

अतः बच्चे की आयु =  $102 - 100$

$$= 2 \text{ वर्ष}$$

26. 36 विद्यार्थियों को औसतन 52 अंक प्राप्त हुए, किन्तु बाद में पता चला कि पद 64 को गलती से 46 पढ़ा गया। अंकों का सही माध्य क्या होगा?

(1) 54

(2) 53.5

(3) 53

(4) 52.5

उत्तर (4) 52.5

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\text{अंकों का सही माध्य} = \frac{36 \times 52 - 46 + 64}{36}$$

$$= \frac{1872 + 18}{36} = \frac{1890}{36}$$

$$= 52.5$$

27. कमला ने एक साइकिल ₹1650 की खरीदी, उसको उसे 8% हानि पर बेचना पड़ा। कमला ने साइकिल कितने की बेची?

(1) ₹1581 (2) ₹1518

(3) ₹1510 (4) ₹1508

उत्तर (2) ₹1518

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \text{साइकिल का विक्रय मूल्य} &= \frac{\text{क्रय मूल्य} \times (100 - \text{हानि})}{100} \\ &= \frac{1650 \times (100 - 8)}{100} \\ &= \frac{1650 \times 92}{100} \end{aligned}$$

$$\text{साइकिल का विक्रय मूल्य} = ₹1518$$

28. यदि 12 आदमी या 24 लड़के एक काम को 66 दिन में कर सकते हैं, तो 15 आदमी और 6 लड़के उस काम को कितने दिन में करेंगे?

(1) 44 (2) 33

(3) 55 (4) 66

उत्तर (1) 44

व्याख्या माना कार्य करने में  $x$  दिन लगेंगे।

$$\text{चूँकि } 12 \text{ आदमी} = 24 \text{ लड़के}$$

$$\text{अतः } 1 \text{ आदमी} = 2 \text{ लड़के}$$

$$\begin{aligned} 24 \text{ लड़के} \times 66 \text{ दिन} &= (15 \text{ आदमी} + 6 \text{ लड़के}) \times x \\ &= (30 \text{ लड़के} + 6 \text{ लड़के}) \times x \end{aligned}$$

$$24 \times 66 = 36 \times x$$

$$x = 44 \text{ दिन}$$

29. A को अंग्रेजी विषय में विज्ञान विषय की अपेक्षा दुगुने अंक मिले। अंग्रेजी विज्ञान और गणित विषयों में उसे कुल मिलाकर 180 अंक प्राप्त हुए। यदि उसे अंग्रेजी और गणित विषयों में प्राप्त अंकों का अनुपात 2:3 है, तो उसे विज्ञान विषय में कितने अंक प्राप्त हुए?

- (1) 20 (2) 60  
(3) 30 (4) 40

उत्तर (3) 30

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$E = 2S \Rightarrow S = \frac{E}{2}$$

$$E + S + M = 180 \text{ अंक}$$

$$E + \frac{E}{2} + M = 180$$

$$3E + 2M = 180 \times 2 = 360$$

पुनः प्रश्नानुसार,

$$\text{अंग्रेजी} : \text{गणित} = 2 : 3$$

अतः माना अंग्रेजी तथा गणित के अंक  $2x$  तथा  $3x$  है।

$$3 \times 2x + 2 \times 3x = 360$$

(जहाँ  $M = \text{Maths}$ ,  $E = \text{English}$ )

$$\text{अतः} \quad 6x + 6x = 360$$

$$12x = 360$$

$$x = 30$$

$$\text{अतः} \quad \text{अंग्रेजी} = 2x = 30 \times 2 = 60$$

$$\text{गणित} = 3x = 30 \times 3 = 90$$

$$\text{अतः} \quad \text{विज्ञान} = \frac{E}{2} = \frac{60}{2} = 30$$

30. एक गाँव में 30% लोग शिक्षित है। यदि गाँव की कुल जनसंख्या 6600 हो, तो उसमें अशिक्षित लोगों की संख्या बताएँ।

(1) 1980

(2) 4620

(3) 2200

(4) 3280

उत्तर (2) 4620

व्याख्या गाँव में अशिक्षित लोगों की संख्या

$$= \frac{6600 \times (100 - 30)}{100}$$

$$= \frac{6600 \times 70}{100} = 4620$$

31. भारत में जैनधर्म का संस्थापक कौन है?

(1) गौतम

(2) महावीर

(3) चंद्रगुप्त

(4) अशोक

उत्तर (2) महावीर

व्याख्या जैन धर्म के प्रथम संस्थापक एवं तीर्थंकर इशवाकु वंश के ऋषभदेव थे। ये प्राचीन भारत के एक सम्राट थे। इनके पुत्र भरत के नाम पर ही भारत का नाम भारत वर्ष पड़ा, जबकि महावीर स्वामी जैन धर्म के 24वें एवं अंतिम तीर्थंकर थे। महावीर का जन्म 599 ई. पू. वैशाली के कुण्डग्राम में हुआ था। इनके पिता सिद्धार्थ और माता त्रिशला थी। महावीर की पत्नी का नाम यशोदा एवं पुत्री का नाम अनोज्जा प्रियदर्शनी था। महावीर को जृम्भिक के समीप ऋजुपालिका नदी के तट पर साल वृक्ष के नीचे ज्ञान प्राप्त हुआ। इसी समय से महावीर जिन (विजेता), अर्हत (पूज्य) और निर्ग्रन्थ (बंधनहीन) कहलाए। महावीर के प्रथम अनुयायी इनके दामाद जामिल थे, जबकि प्रथम जैन भिक्षुणी चम्पा थी। महावीर ने उपदेश प्राकृत (अर्थमागधी) में दिया। महावीर पुनर्जन्म एवं कर्मवाद में विश्वास करते थे। इनकी मृत्यु 468 ई. पू. बिहार राज्य के पावापुरी (राजगीर) में हुई।



32. पंचतंत्र की कथाओं का संकलन किसने किया ?

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| (1) वाल्मीकि     | (2) वेदव्यास |
| (3) विष्णु शर्मा | (4) तुलसीदास |

उत्तर (3) विष्णु शर्मा

**व्याख्या** पंचतंत्र की कथाओं का संकलन विष्णु शर्मा ने किया। संस्कृत नीति कथाओं में पंचतंत्र का पहला स्थान है। यह मनोविज्ञान, व्यवहारिकता तथा राजकाज के सिद्धांतों से परिचित कराती है। पंचतंत्र को पाँच भागों में, मित्रभेद, मित्रलाभ, काकोलुकीयम्, लब्धप्रणाश व अपरीक्षित कारकों में बाँटा गया है।

33. किसके शासन काल के दौरान अजंता की गुफाएँ निर्मित की गई ?

- |           |             |
|-----------|-------------|
| (1) गुप्त | (2) कुषाण   |
| (3) मौर्य | (4) चालुक्य |

उत्तर (1) गुप्त

**व्याख्या** गुप्तकाल के दौरान अजंता गुफाओं का निर्माण हुआ। अजंता गुफाएँ महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में हैं। अजंता की गुफाएँ बौद्ध धर्म द्वारा प्रेरित और उनकी करुणामय भावनाओं से भरी हुई शिल्पकला और चित्रकला से ओत प्रोत है। अजंता में निर्मित कुल 29 गुफाओं में से वर्तमान में केवल 6 शेष हैं। गुफा संख्या 16 और 17 गुप्तकालीन हैं। गुफा संख्या 16 में मरणासन्न राजकुमारी का चित्र अंकित है, जबकि 17 में बुद्ध के जीवन, मरण, महाभिनिष्क्रमण एवं महापरिनिर्वाण की घटनाओं का हरिषेण ने चित्रांकन कराया था। इसे चित्रशाला कहा गया है। अजंता में फ्रेस्को तथा टेम्पेरा विधियों से चित्र बनाये गये हैं। यूनेस्को द्वारा 1983 में इसे विश्व विरासत स्थल घोषित किया गया।

34. भारतमाता नामक प्रसिद्ध पेंटिंग के चित्रकार कौन थे ?

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) गगनेन्द्रनाथ टैगोर | (2) अबनीन्द्रनाथ टैगोर |
| (3) नन्दलाल बोस        | (4) जैमिनी रॉय         |

उत्तर (2) अबनीन्द्रनाथ टैगोर

**व्याख्या** भारतमाता नामक प्रसिद्ध पेंटिंग के चित्रकार अबनीन्द्रनाथ टैगोर थे। इन्होंने 1905 में यह पेंटिंग बनायी।

35. भारतीय अर्थव्यवस्था में शिथिल काल है-

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| (1) मार्च-अप्रैल | (2) सितम्बर-दिसम्बर |
| (3) जनवरी-जून    | (4) फरवरी-अप्रैल    |

उत्तर (3) जनवरी-जून

व्याख्या भारतीय अर्थव्यवस्था में शिथिल काल जनवरी-जून तक होता है।

36. किस मुगल शहंशाह ने मुगल राजधानी आगरा से दिल्ली स्थानांतरित की?

- |             |                |
|-------------|----------------|
| (1) जहाँगीर | (2) औरंगजेब    |
| (3) शाहजहाँ | (4) बहादुर शाह |

उत्तर (3) शाहजहाँ

व्याख्या मुगल शहंशाह शाहजहाँ ने 1638 ई. में अपनी राजधानी को आगरा से दिल्ली लाने के लिए यमुना नदी के तट पर शाहजहाँबादकी नींव डाली। शाहजहाँ ने अपनी बेगम मुमताज की याद में ताजमहल का निर्माण करवाया। इसका मुख्य स्थापत्य कलाकार उस्ताद अहमद लाहौरी था। शाहजहाँ के शासन काल को स्थापत्य कला का स्वर्ण युग कहा जाता है। इसने दिल्ली का लाल किला, दीवाने आम, दीवाने खास, दिल्ली की जामा मस्जिद, आगरा की मोती मस्जिद का निर्माण करवाया।

37. अर्थशास्त्र के लेखक किसके समकालीन थे?

- |                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| (1) अशोक        | (2) चंद्रगुप्त मौर्य        |
| (3) समुद्रगुप्त | (4) चंद्रगुप्त विक्रमादित्य |

उत्तर (2) चंद्रगुप्त मौर्य

व्याख्या अर्थशास्त्र के लेखक चाणक्य थे। इनका अन्य नाम कौटिल्य और विष्णुगुप्त था। ये चन्द्रगुप्त के प्रधानमंत्री थे। घनानन्द को हराने में चाणक्य ने चन्द्रगुप्त की मदद की। इनकी पुस्तक अर्थशास्त्र एक राजनीति की पुस्तक है।

38. चुनाव आयोग किस अनुच्छेद के अंतर्गत स्थापित किया गया है?

- (1) अनुच्छेद-355 (2) अनुच्छेद-256  
(3) अनुच्छेद-324 (4) अनुच्छेद-320

उत्तर (3) अनुच्छेद-324

**व्याख्या** चुनाव आयोग भाग 15 के अनुच्छेद 324 के अंतर्गत स्थापित किया गया है। चुनाव आयोग का गठन मुख्य चुनाव आयुक्त एवं अन्य चुनाव आयुक्तों से किया जाता है, जिनकी नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु जो पहले हो, तक होगा। अन्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल 6 वर्ष या 62 वर्ष जो पहले हो, तक होगा। चुनाव आयोग का कार्य चुनाव क्षेत्र का परिसीमन, मतदाता सूची को तैयार करना, राजनीतिक दलों को मान्यता देना, राजनीतिक दलों को चुनाव चिन्ह देना, चुनाव कराना तथा राजनीतिक दलों के लिए आचार संहिता बनाना है। मुख्य चुनाव आयुक्त को महाभियोग के माध्यम से हटाया जा सकता है।

39. निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल है?

- (1) अरेबियन (2) कालाहारी  
(3) सहारा (4) थार

उत्तर (3) सहारा

**व्याख्या** सहारा विश्व का विशालतम गर्म मरुस्थल है। सहारा नाम रेगिस्तान के अरब शब्द सहारा से लिया गया है। सहारा अफ्रीका के उत्तरी भाग में अटलांटिक महासागर से लालसागर तक तथा सूडान के उत्तर से एटलस पर्वत के दक्षिण तक फैला है, इनमें भूमध्य सागर के कुछ तटीय भाग भी शामिल है। क्षेत्रफल में यह यूरोप के बराबर तथा भारत के क्षेत्रफल के दोगुने से अधिक है। माली, मोरक्को, मुरितानिया, अल्जीरिया, ट्यूनीशिया, लीबिया, नाइजर, चाड सूडान एवं मिश्र देशों में इसका विस्तार है। सहारा एक निम्न मरुस्थलीय पठार है, जिसकी औसत ऊँचाई 300 मीटर है। सहारा मरुस्थल की जलवायु शुष्क एवं विषम है। यहाँ दैनिक तापान्तर तथा वार्षिक तापान्तर दोनों अधिक है।

40. वृहत् पृष्ठीय क्षेत्रफल वाला महासागर है?

- (1) उत्तरध्रुवीय महासागर
- (2) अटलांटिक महासागर (अंध महासागर)
- (3) हिन्द महासागर
- (4) प्रशान्त महासागर

उत्तर (4) प्रशान्त महासागर

**व्याख्या** वृहत् पृष्ठीय क्षेत्रफल वाला महासागर प्रशान्त महासागर है। यह पृथ्वी के कुल धरातल का  $\frac{1}{3}$  भाग ढंकता है। इसकी आकृति त्रिभुजाकार है। इसका शीर्ष बेरिंग जलडमरूस्थल पर है, जो घोड़े के खुर की आकृति का है और ज्वालामुखी पर्वतों तथा छोटी-छोटी पहाड़ियों से घिरा हुआ बेसिन बनाता है। अमरीका का पश्चिमी तट प्यूजेट साउंड से अलास्का तक बर्फीली चट्टानों से युक्त है। उत्तर की अल्यूशैन द्वीप का वृत्तखण्ड है, जो साइबेरिया के समीपवर्ती भागों से होता हुआ बेरिंग सागर तक चला गया है। मुख्य द्वीप प्रशांत महासागर के पश्चिमी किनारे से होकर कैमचैटका प्रायद्वीप के उत्तर और आस्ट्रेलिया के उत्तर-पूर्व में फैले हुए हैं। प्रवाल भित्ति या इस महाद्वीप की प्रमुख विशेषता है।

41. सिंधु अर्थव्यवस्था की ताकत थी-

- |                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| (1) कृषि                       | (2) व्यापार  |
| (3) चाक पर बने मिट्टी के बर्तन | (4) बढ़ईगिरी |

उत्तर (1) कृषि

**व्याख्या** सिंधु घाटी सभ्यता (2350-1750 ई. पू.) विश्व की प्राचीन नदी घाटी सभ्यताओं में से एक प्रमुख सभ्यता थी। यह हड़प्पा सभ्यता और सिंधु सरस्वती सभ्यता के नाम से भी जानी जाती है। सिंधु सभ्यता की खोज चार्ल्स मैसेन ने की। सिंधु सभ्यता के लोगों ने घरों एवं नगरों के लिए ग्रीड पद्धति का प्रयोग किया। लोथल सिंधु सभ्यता का बंदरगाह था। नदियों के किनारे बसे होने के कारण यहाँ की भूमि काफी उपजाऊ थी। इसलिए यहाँ की अर्थव्यवस्था की ताकत कृषि थी। सिंधु घाटी के लोग गेहूँ, जौ, राई, मटर, ज्वार आदि की कृषि करते थे।

42. निम्नलिखित महाद्वीपों में से कौनसा महाद्वीप पृथ्वी के उत्तरी-दक्षिणी और पूर्वी-पश्चिमी गोलार्ध में स्थित है?

- (1) ऑस्ट्रेलिया (2) अफ्रीका  
(3) यूरोप (4) दक्षिण अमरीका

उत्तर (2) अफ्रीका

**व्याख्या** अफ्रीका महाद्वीप पृथ्वी के उत्तरी-दक्षिणी और पूर्वी पश्चिमी गोलार्ध में स्थित है, क्योंकि यह  $37^{\circ}14'$  उत्तरी अक्षांश से  $34^{\circ}50'$  दक्षिणी अक्षांश एवं  $17^{\circ}33'$  पश्चिमी देशांतर से  $51^{\circ}23'$  पूर्वी देशांतर के मध्य स्थित है। अफ्रीका महाद्वीप को अंध महाद्वीप कहा जाता है। मुख्य मध्यान्ह रेखा ( $0^{\circ}$ ) अफ्रीका महाद्वीप के घाना देश के अक्रा शहर से गुजरती है। यह एशिया के बाद क्षेत्रफल की दृष्टि से दूसरे स्थान पर है। अफ्रीका में बुशमैन (कालाहारी), पिग्मी (कांगो बेसिन), बडू (सहारा मरुस्थल) जनजातियाँ पाई जाती हैं। विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल सहारा और विश्व की सबसे लम्बी नदी नील अफ्रीका में स्थित है।

43. टेलीफोन का आविष्कार किसके द्वारा किया गया?

- (1) एलेक्जेंडर ग्राहम बेल (2) बेयर्ड  
(3) स्टीवेन्सन (4) न्यूटन

उत्तर (1) एलेक्जेंडर ग्राहम बेल

**व्याख्या** टेलीफोन दूरसंचार का एक उपकरण है। इसका आविष्कार 1876 में अमेरिका के एलेक्जेंडर ग्राहम बेल ने किया।

44. किसके ऊपर ताप तीव्रतापूर्वक बढ़ता है?

- (1) आयन मंडल (2) बहिर्मंडल  
(3) समताप मंडल (4) क्षोभ मण्डल

उत्तर (1) आयन मंडल

**व्याख्या** आयन मंडल में ताप तीव्रतापूर्वक बढ़ता है। इसे तापमण्डल भी कहा जाता है। इस मंडल का फैलाव 60 किमी. से 640 किमी. तक होता है। इस मंडल में तापमान तेजी से बढ़ता है। पृथ्वी से प्रेषित रेडियों तरंगे इसी मण्डल से टकराकर पुनः पृथ्वी पर वापस आ जाती है।

45. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकाश संश्लेषी वर्णक नहीं है?

- (1) पर्णहरित (क्लोरोफिल) (2) फाइकोबिलिन  
(3) कैरोटिनाइड (4) ऐन्थोसाएनिन

उत्तर (4) ऐन्थोसाएनिन

**व्याख्या** पर्णहरित (क्लोरोफिल), फाइकोबिलिन व कैरोटिनाइड प्रकाश संश्लेषी वर्णक है, जबकि ऐन्थोसाएनिन पानी में घुलनशील पिंगमेट है जो लाल, बैंगनी या नीले रंग की PH के आधार पर प्रकट होता है।

46. टायफॉइड बुखार किसके द्वारा होता है?

- (1) जीवाणु (2) विषाणु  
(3) प्रोटोजोआ (4) कवक

उत्तर (1) जीवाणु

**व्याख्या** टायफॉइड (आंत्र ज्वर) जीवन के लिए एक खतरनाक रोग है जो कि सलामोनेल्ला टायफी जीवाणु से होता है। यह किसी संक्रमित व्यक्ति के मल से मलिन हुए जल या खाद्य पदार्थ के खाने पीने से होता है। इससे पीड़ित व्यक्ति की रक्त धारा और धमनी मार्ग में जीवाणु प्रवाहित होते हैं। इसे सामान्यतः एंटीबायोटिक दवाओं से रोका जा सकता है। इसे मियादी बुखार भी कहते हैं। टायफॉइड से प्रभावित अंग आंत है।

47. सोडियम कार्बोनेट आम तौर पर इस नाम से जाना जाता है-

- (1) बैंकिंग सोडा (खाने का सोडा)  
(2) धोने का सोडा (वॉशिंग सोडा)  
(3) कॉस्टिक सोडा (दाहक सोडा)  
(4) कॉस्टिक सोडा (दाहक पोटाश)

उत्तर (2) धोने का सोडा (वॉशिंग सोडा)

**व्याख्या** सोडियम कार्बोनेट एक अकार्बनिक यौगिक है। यह एक सामान्य लवण है, जिसका जलीय घोल क्षारीय होता है। इसलिए इसका उपयोग कपड़े धोने में किया जाता है तथा इसे धावन सोडा भी कहते हैं। जल की कठोरता दूर करने में इसका प्रयोग किया जाता है। यह जल में अति विलेय है। इसका रासायनिक सूत्र  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  है।

48. जल का सर्वाधिक घनत्व किस पर होता है?

- (1)  $100^{\circ}\text{C}$  (2)  $0^{\circ}\text{C}$   
 (3)  $4^{\circ}\text{C}$  (4)  $273^{\circ}\text{C}$

उत्तर (3)  $4^{\circ}\text{C}$

**व्याख्या** सभी द्रव गरम किये जाने पर आयतन में बढ़ते हैं, परन्तु जल  $0^{\circ}\text{C}$  से  $4^{\circ}\text{C}$  के बाद गरम करने पर आयतन में घटता है। फिर  $4^{\circ}$  के बाद गरम करने पर आयतन में बढ़ता है। इसलिए जल का घनत्व अधिकतम  $4^{\circ}\text{C}$  पर होता है। जमने पर जल का घनत्व कम हो जाता है और इसका आयतन 9% बढ़ जाता है। यह गुण असामान्य घटना को जन्म देता है, जिसके कारण बर्फ जल के ऊपर तैरती है और जल में रहने वाले जीव आंशिक रूप से जमे तालाब में रह सकते हैं क्योंकि तालाब के तल पर जल का तापमान  $4^{\circ}\text{C}$  के आसपास होता है।

49. निम्नलिखित में से कौनसा एक रेशेदार प्रोटीन है?

- (1) हीमोग्लोबिन (2) ऐल्ब्यूमिन  
 (3) किरेटिन (4) एन्जाइम

उत्तर (2) ऐल्ब्यूमिन

**व्याख्या** ऐल्ब्यूमिन एक रेशेदार प्रोटीन है। यह सांद्र लवण घोलों में धीमे-धीमे घुलता है और फिर उष्ण कोएगुलेशन होने लगता है। ऐल्ब्यूमिन वाले पदार्थ जैसे अण्डे की सफेदी आदि को ऐल्ब्यूमिनाॅएड्स कहते हैं। प्रकृति में कई तरह के ऐल्ब्यूमिन पाये जाते हैं। ये अंडे और मांसपेशियों में भी पाए जाते हैं। मनुष्य के रक्त में पाये जाने वाले ऐल्ब्यूमिन को सबसे अधिक पहचान मिली।

50. प्रोग्राम इनपुट और आउटपुट के बीच का समय क्या कहलाता है?

- (1) टर्न अराउंड टाइम (2) बेटिंग टाइम  
 (3) एग्जिक्यूशन टाइम (4) डिले टाइम

उत्तर (3) एग्जिक्यूशन टाइम

**व्याख्या** प्रोग्राम इनपुट और आउटपुट के बीच का समय एग्जिक्यूशन टाइम कहलाता है। यह कार्य में लगे उचित समय को दर्शाता है।

51. प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 29 अगस्त, 2017 को उदयपुर यात्रा के दौरान कितने करोड़ की सड़क विकास परियोजनाओं का लोकार्पण/शिलान्यास किया ?

- (1) 16000 करोड़ (2) 15100 करोड़  
(3) 15500 करोड़ (4) 15300 करोड़

उत्तर (2) 15100 करोड़

**व्याख्या** प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने अपनी एक दिवसीय राजस्थान यात्रा के दौरान 29 अगस्त, 2017 को झीलों की नगरी उदयपुर के खेल गाँव में प्रदेश की ₹ 15100 करोड़ की सड़क विकास परियोजनाओं का लोकार्पण/शिलान्यास किया। इस अवसर पर उन्होंने कोटा में ₹ 278 करोड़ से बनाए गए राज्य के पहले हैंगिंग ब्रिज का भी रिमोट से लोकार्पण किया। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने राज्य के 12 जिलों से जुड़ी ₹ 5610 करोड़ की परियोजनाओं का लोकार्पण एवं ₹ 9490 करोड़ की परियोजनाओं का शिलान्यास किया। मुख्यमंत्री श्रीमती वसुन्धरा राजे ने प्रधानमंत्री श्री मोदी की विदाई से पूर्व उन्हें वन्यजीव विशेषज्ञ पीटर वोहलिबेन की लिखी **द हिडन लाइफ ऑफ ट्रीज** पुस्तक भेंट की।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।



52. राजस्थान में किसानों के लिए प्रारम्भ की गई सोलरपम्प कृषि कनेक्शन योजना के संबंध में निम्न में असत्य कथन है?

- (1) इस योजना हेतु पंजीकरण की तिथि 1 जुलाई 2017 से 31 जुलाई 2017 निर्धारित थी
- (2) यह योजना पूर्णरूप से स्वैच्छिक है
- (3) योजना के प्रथम चरण में एक लाख सोलर पम्प स्थापित किए जाएंगे
- (4) योजना में सरकार द्वारा 60% राशि वहन की जाएगी तथा शेष 40% राशि आवेदक द्वारा देय होगी

**उत्तर** (3) योजना के प्रथम चरण में एक लाख सोलर पम्प स्थापित किए जाएंगे

**व्याख्या** कृषि पम्प सेटों के सौर ऊर्जा से ऊर्जीकृत करने एवं ग्रीन ऊर्जा को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से यह योजना शुरू की गई है। इस योजना के तहत किसानों को पर्याप्त बिजली मिलेगी तथा बिजली बिल का भी भुगतान नहीं करना पड़ेगा। इस योजना में सौर ऊर्जा पम्प कनेक्शन उन कृषि कनेक्शन आवेदकों को देय होगा, जोकि जयपुर विद्युत वितरण निगम की सामान्य कृषि श्रेणी में 3 एच.पी. व 5 एच.पी. के लिए 1 मार्च, 2010 से 31 दिसम्बर, 2013 तक पंजीकृत हैं। योजना के पहले चरण में दस हजार सोलर पम्प स्थापित किए जाने हैं।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

53. किस मुख्यमंत्री को आईटी एवं ई-गवर्नेंस के क्षेत्र में किए गए उल्लेखनीय कार्यों के लिए **चीफ मिनिस्टर ऑफ द ईयर** के स्कॉच अवार्ड 2017 से सितम्बर 2017 में सम्मानित किया गया है?

- (1) वसुन्धरा राजे (राजस्थान)
- (2) नीतीश कुमार (बिहार)
- (3) शिवराज सिंह चौहान (मध्य प्रदेश)
- (4) विजय रूपानी (गुजरात)

**उत्तर** (1) वसुन्धरा राजे (राजस्थान)

**व्याख्या** मुख्यमंत्री श्रीमती वसुन्धरा राजे को गुड गवर्नेंस, सूचना प्रौद्योगिकी, कौशल विकास तथा महिला स्वावलम्बन जैसे क्षेत्रों में उत्कृष्ट कार्य एवं उपलब्धियों और राजस्थान को बीमारू प्रदेशों की श्रेणी से बाहर लाने के लिए बेस्ट **चीफ मिनिस्टर ऑफ द ईयर** स्कॉच अवार्ड से सम्मानित किया गया। वहीं साथ ही राजस्थान को **स्टेट ऑफ द ईयर** अवार्ड प्रदान कर सम्मानित किया गया है। मुख्यमंत्री के प्रतिनिधि के रूप में राजस्थान विधानसभा के उपाध्यक्ष राव राजेन्द्र सिंह ने 9 सितम्बर, 2017 को नई दिल्ली में कॉन्स्टीट्यूशन क्लब में स्कॉच ग्रुप द्वारा आयोजित समारोह में यह अवार्ड ग्रहण किए।

54. राजस्थान के नए पुलिस महानिदेशक के पद पर किसने 1 अगस्त, 2017 को कार्यभार ग्रहण किया?

- (1) अजीत सिंह शेखावत
- (2) नवदीप सिंह
- (3) कृष्ण कुमार शर्मा
- (4) सुधीर प्रताप सिंह

**उत्तर** (1) अजीत सिंह शेखावत

**व्याख्या** श्री अजीत सिंह शेखावत ने इस पद पर मनोज भट्ट का स्थान लिया है। इससे पूर्व अजीत सिंह 2 मार्च, 2015 से पुलिस महानिदेशक जेल के पद पर कार्यरत थे।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

55. 17 जुलाई, 2017 को वन व पर्यावरण मंत्री डा. हर्षवर्धन द्वारा राज्यसभा में दी गई जानकारी के अनुसार लुप्तप्राय गोडावन के संरक्षण के लिए राजस्थान के किस जिले में संरक्षित प्रजनन केन्द्र बनाया जाएगा ?

- (1) जोधपुर (2) जयपुर  
(3) बीकानेर (4) कोटा

उत्तर (4) कोटा

**व्याख्या** गोडावन देश का सर्वाधिक संकटग्रस्त पक्षी है तथा राजस्थान सरकार इसकी आबादी के संरक्षण के लिए प्रयासरत है। संरक्षण का कार्य कोटा और जैसलमेर की दो सुविधाओं के माध्यम से किया जाएगा। जानकारी के अनुसार राजस्थान राज्य वन विभाग ने कोटा के निकट सोरसन में ग्रेट इण्डियन बस्टर्ड (गोडावन) का प्रजनन केन्द्र स्थापित किया जाएगा, जबकि गोडावन के अण्डों की संग्रहण सुविधा (GIB egg collection facility) जैसलमेर में की जाएगी। दोनों केन्द्रों की स्थापना के लिए केन्द्रीय पर्यावरण एवं वन मंत्रालय ने 33.85 करोड़ की धनराशि की स्वीकृति की है।

56. केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE) का नया चेयरपर्सन नियुक्त किया गया है—

- (1) अनिता कारवाल (2) राजेश कुमार चतुर्वेदी  
(3) अनंत कुमार (4) वीरेन्द्र कुमार

उत्तर (1) अनिता कारवाल

**व्याख्या** अनिता कारवाल ने राजेश कुमार चतुर्वेदी का स्थान लिया है। जबकि राजेश कुमार चतुर्वेदी को नेशनल स्किल डवलपमेंट एजेंसी का डीजी बनाया गया है।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

57. 13 सितम्बर, 2017 को देश की पहली तेज गति की बुलेट ट्रेन की आधारशिला प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी और जापान के प्रधानमंत्री ने रखी है, यह ट्रेन किन स्थान के मध्य चलाई जाएगी-

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) मुम्बई-हैदराबाद | (2) मुम्बई-अहमदाबाद |
| (3) मुम्बई-वडोदरा   | (4) मुम्बई-बैंगलुरु |

उत्तर (2) मुम्बई-अहमदाबाद

**व्याख्या** प्रधानमंत्री मोदी और शिंजा आबे (जापानी प्रधानमंत्री) ने अहमदाबाद में साबरमती के एथलेटिक्स ग्राउण्ड पर बुलेट ट्रेन की आधारशिला रखी। **बुलेट ट्रेन एक नजर में :** बुलेट ट्रेन परियोजना 2022 तक पूरी होगी। इस परियोजना के लिए जापान 88000 करोड़ रु. का कर्ज दे रहा है। अहमदाबाद से मुम्बई का 508 किमी. का सफर 3 घंटे में पूरा होगा। ट्रेन की रफ्तार 320 किमी. प्रतिघण्टा होगी। बाइमेर के संजीव सिन्हा को देश की पहली बुलेट ट्रेन अहमदाबाद-मुम्बई प्रोजेक्ट का एडवाइजर नियुक्त किया गया है। संजीव इंजीनियरिंग के बाद जापान चले गये थे। जापान रेलवे ने सिन्हा को भारत में बुलेट ट्रेन के 98 हजार करोड़ के प्रोजेक्ट के लिए उन्हें यह जिम्मेदारी दी है।

58. भारत की ऊर्जा संरक्षण की किस महत्त्वपूर्ण योजना का अनुसरण मलेशिया ने किया है-

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| (1) उजाला योजना  | (2) राजश्री योजना    |
| (3) चिराली योजना | (4) प्रोत्साहन योजना |

उत्तर (1) उजाला योजना

**व्याख्या** ऊर्जा मंत्रालय के अंतर्गत, ऊर्जा दक्षता सेवा लिमिटेड (ईईएसएल) ने सितम्बर माह में मेलाका, मलेशिया (सभी के लिए सस्ती उन्नत ज्योति) योजना की शुरुआत की। इस योजना की शुरुआत मेलाका के मुख्यमंत्री दातुक सेरी उतामा इर हीज डीरिश बिन हीज हेरन ने की। थोड़े ही समय में भारत की सफल उजाला योजना का मॉडल दुनिया के विभिन्न देशों में लोकप्रिय हो गया है और अब इसे मेलाका में लागू किया गया है ताकि इसका लाभ इस क्षेत्र में लोगों को मिल सके।

59. वह देश, जिसने हाल में अपने प्रथम पर्यावरण अनुसंधान उपग्रह वीनस का सफल प्रक्षेपण किया ?

- (1) इजराइल (2) रोमानिया  
(3) पोलैंड (4) पुर्तगाल

उत्तर (1) इजराइल

**व्याख्या** 2 अगस्त, 2017 को इजरायल ने अपना प्रथम पर्यावरण अनुसंधान उपग्रह वीनस का सफल प्रक्षेपण किया। यह उपग्रह इजराइल अंतरिक्ष एजेंसी उपक्रम है। यह उपग्रह वनस्पति, कृषि, पानी और वायु की गुणवत्ता के साथ पर्यावरणीय पहलुओं का अध्ययन करने के लिए उपयोग में लिया जाएगा। यह दुनिया में अपनी तरह का सबसे छोटा उपग्रह माना जाता है। इसका वजन केवल 265 किलोग्राम होता है। यह 720 किलोमीटर की ऊँचाई पर सूरज-सिंग्रनाइज कक्षा में रखा गया।

60. सितम्बर, 2017 में ब्रिक्स का 9वाँ शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित हुआ ?

- (1) झियामेन (चीन) (2) जोहांसवर्ग (द. अफ्रीका)  
(3) रियो (ब्राजील) (4) गोवा (भारत)

उत्तर (1) झियामेन (चीन)

61. अखबारात क्या है ?

- (1) एक पत्र (2) समाचारों का संग्रह  
(3) एक कीट (4) एक पुष्प

उत्तर (2) समाचारों का संग्रह

**व्याख्या** मुगल दरबार में प्रकाशित दैनिक समाचारों का संग्रह अखबारात कहलाता था। जिनसे राजस्थान के विभिन्न राज्यों के शासकों के कार्य-कलापों की जानकारी मिलती है।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

62. संगीत का संक्षिप्त व्याकरण किसे कहा जाता है-

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) राग रत्नाकार        | (2) रत्नावली            |
| (3) राधागोविंद संगीतकार | (4) श्रृंगार हार ग्रन्थ |

उत्तर (1) राग रत्नाकार

**व्याख्या** संगीतकार राधाकृष्ण ने राग रत्नाकार नामक ग्रन्थ की रचना की। इसे ही संगीत का संक्षिप्त व्याकरण कहा जाता है।

63. राजस्थान का धातु नगर कहलाता है-

- |            |           |
|------------|-----------|
| (1) पाली   | (2) अलवर  |
| (3) जोधपुर | (4) नागौर |

उत्तर (4) नागौर

**व्याख्या** नागौर धातु के बने कृषि औजारों के लिए प्रसिद्ध है। यहाँ सम्पूर्ण भारत की एक मात्र टंगस्टन की खान है।

64. सर्वप्रथम सोने के सिक्कों का प्रचलन किस शासक ने किया ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) बप्पा रावल | (2) रत्न सिंह  |
| (3) जैत्र सिंह | (4) राजा गुहिल |

उत्तर (1) बप्पा रावल

**व्याख्या** गुहिल के बाद मान्यता प्राप्त शासकों में बप्पा का नाम उल्लेखनीय है। और इन्होंने ही सोने के सिक्कों का प्रचलन किया।

65. राजस्थान का वह दुर्ग जो मध्य में होने के कारण प्रायः प्रत्येक युग में आक्रमणकारियों का शिकार होता रहा है-

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1) चौमुंहागढ़ | (2) लोहागढ़   |
| (3) तारागढ़    | (4) मेहरानगढ़ |

उत्तर (3) तारागढ़

**व्याख्या** अरावली पर्वतमाला के एक उन्नत शिखर पर अवस्थित अजमेर का तारागढ़ भी एक प्रसिद्ध दुर्ग है। राजपूताना के मध्य में अवस्थित होने के कारण तारागढ़ को प्रायः प्रत्येक युग में आक्रमणों का सामना करना पड़ा। मुख्यतः मुहम्मद गौरी, अलाउद्दीन खिलजी, राव मालदेव एवं मुगल बादशाहों का यहाँ अधिपत्य रहा है।

66. गंगनहर को इंदिरा गाँधी नहर से जोड़ा गया है-

- (1) गजनेर के निकट (2) पोंग बाँध के निकट  
(3) साधुवाली के निकट (4) लोहागढ़ के निकट

उत्तर (4) लोहागढ़ के निकट

व्याख्या गंगनहर को बीकानेर के महाराजा गंगासिंह ने बनवाया था जो राजस्थान की पहली नहर है। इंदिरा गाँधी नहर का नाम पूर्व में राजस्थान नहर था।

67. किस स्वतंत्रता सेनानी को उनकी मृत्यु के बाद मुस्लिम समझकर दफना दिया गया था-

- (1) सागरमल गोपा (2) अर्जुन लाल सेठी  
(3) प्रताप सिंह बारहठ (4) माणिक्यलाल वर्मा

उत्तर (2) अर्जुन लाल सेठी

व्याख्या अर्जुन लाल सेठी का जन्म 9 सितम्बर, 1880 को जयपुर के जैन परिवार में हुआ था। इन्होंने भारतीय प्रशासनिक सेवा को अस्वीकार कर चौमूं के ठाकुर देवीसिंह के निजी सचिव रहे। इनका अंतिम समय अजमेर में एक मस्जिद में गुजरा और 23 दिसम्बर, 1941 में इनकी मृत्यु के बाद इन्हें मुस्लिम समझकर दफना दिया गया।

68. नाथुराम पोद्दार की हवेली, सेठ हीरालाल-बनारसीलाल की हवेली, सेठ जयदयाल केड़िया की हवेली तथा सीताराम सिगतिया की हवेली का शिल्प बेजोड़ है, ये स्थित हैं-

- (1) बिसाऊ (2) झुंझुनू  
(3) नवलगढ़ (4) जैसलमेर

उत्तर (1) बिसाऊ

व्याख्या इन हवेलियों का शिल्प स्थापत्य चित्ताकर्षक है। ये बिसाऊ (झुंझुनू) में स्थित हैं।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

69. राजस्थान का अक्षांशीय एवं देशान्तरीय विस्तार क्रमशः  $23^{\circ}3$  से  $30^{\circ}12$  उत्तरी अक्षांश एवं  $69^{\circ}3$  से  $78^{\circ}17$  पूर्वी देशान्तर के मध्य है। राजस्थान का मानक समय किस देशान्तर रेखा को माना गया है

- (1)  $82\frac{1}{2}^{\circ}$  पूर्वी देशान्तर (2)  $82\frac{1}{2}^{\circ}$  पश्चिमी देशान्तर  
(3)  $82\frac{1}{2}^{\circ}$  उत्तरी देशान्तर (4)  $80^{\circ}$  पूर्वी देशान्तर

उत्तर (1)  $82\frac{1}{2}^{\circ}$  पूर्वी देशान्तर

व्याख्या भारत ने अपना मानक समय  $82\frac{1}{2}^{\circ}$  पूर्वी देशान्तर पर निश्चित किया हुआ है पूरे देश में लागू है, अर्थात् जो मानक समय अखिल भारतीय स्तर पर माना जाता है, वही राज्यों में भी।

70. शेखावाटी क्षेत्र धन-धान्य से विकसित था इस पक्ष में प्रमाण हेतु शुंग-कुषाण एक भण्डार पात्र (4.9 ऊँचा) किस स्थान से मिला है?

- (1) विराटनगर (2) रेढ़  
(3) बैराठ (4) सुनारी

उत्तर (4) सुनारी

व्याख्या सुनारी, खेतड़ी (झुंझुनू) में स्थित है। यहाँ खुदाई में लोहे के अयस्क से लोहा बनाने की प्राचीनतम भट्टियाँ मिली हैं।

71. मेवाड़ी बोली मेवाड़ अंचल की प्रमुख बोली है, यह निम्न में से किस बोली की प्रधान उपबोली है-

- (1) मारवाड़ी (2) हाड़ौती  
(3) दूढाड़ी (4) राठी

उत्तर (1) मारवाड़ी

व्याख्या मेवाड़ी मारवाड़ी की प्रधान उपबोली है। इसका क्षेत्र उदयपुर, बाँसवाड़ा डूंगरपुर, भीलवाड़ा एवं चित्तौड़गढ़ है।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।



72. लूनी नदी पश्चिमी राजस्थान की एक महत्वपूर्ण नदी है, जो अजमेर के नाग पहाड़ से निकलकर कच्छ के रन में जाकर विलीन हो जाती है। यह नदी राजस्थान के छः जिलों में बहती है, इनमें कौन-सा शामिल नहीं है-

- (1) जैसलमेर (2) जोधपुर  
(3) जालौर (4) पाली

उत्तर (1) जैसलमेर

व्याख्या लूनी नदी अजमेर, नागौर, पाली, जोधपुर, बाड़मेर एवं जालौर जिलों में बहती है।

73. जगन्नाथ प्रशस्ति किस जिले में स्थित है?

- (1) चित्तौड़गढ़ (2) उदयपुर  
(3) बूंदी (4) भीलवाड़ा

उत्तर (2) उदयपुर

व्याख्या यह उदयपुर के जगन्नाथ मंदिर में काले पत्थर पर मई, 1652 ई. में उत्कीर्ण की गई थी।

74. निम्न में से कौन-सा आभूषण महिलाओं द्वारा अपने पैर या उसकी अँगुलियों में नहीं पहना जाता-

- (1) घुंघरू (2) नूपुर  
(3) नेवरी (4) बोरला

उत्तर (4) बोरला

व्याख्या बोरला सिर का आभूषण है।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

75. लाल दोमट या लाल लोमी मिट्टी राजस्थान के उदयपुर, डूंगरपुर, बाँसवाड़ा एवं चित्तौड़गढ़-प्रतापगढ़ क्षेत्र में पाई जाती है, इसकी निम्न में से कौन-सी विशेषता है-

- (1) इस मिट्टी के कण बारीक होते हैं
- (2) इसमें नमी धारण करने की अद्भुत क्षमता होती है
- (3) इस मिट्टी में पोटाश एवं लौह तत्वों की अधिकता होती है
- (4) उपर्युक्त सभी

**उत्तर** (4) उपर्युक्त सभी

**व्याख्या** यह मिट्टी मक्का की फसल के लिए उत्तम है।

76. ब्रिटिश पुलिस ने किस स्वतंत्रता सेनानी के प्राणांत के लिए एक सर्प उनकी काल कोठरी में छोड़ दिया था ?

- (1) पं. नयनूराम शर्मा
- (2) रमेश स्वामी
- (3) विजयसिंह पथिक
- (4) कांतिलाल व्यास

**उत्तर** (1) पं. नयनूराम शर्मा

**व्याख्या** पं. नयनूराम शर्मा को दिसम्बर, 1922 में बूँदी जिले के निर्माण गाँव में पुलिस द्वारा गिरफ्तार कर एक छोटी सी कोठरी में बंद कर दिया। इस दौरान पुलिस ने उनके प्राणांत के लिए एक घिनौना कृत्य यह किया कि चुपके से उनकी कोठरी में एक सर्प छोड़ दिया।

77. निम्न में से कौन-सा तथ्य जसनाथी सम्प्रदाय से संबंधित नहीं है-

- (1) इसके संस्थापक जसनाथ जी हैं, जिनकी समाधि कतरियासर में है
- (2) इसके 36 नियम हैं एवं अनुयायी अधिकांशतः जाट हैं।
- (3) इस सम्प्रदाय का मुख्य नृत्य फतै-फतै कहते हुए अग्नि नृत्य है
- (4) इसका मुख्य तीर्थस्थल मुकाम है

**उत्तर** (4) इसका मुख्य तीर्थस्थल मुकाम है

**व्याख्या** इनका मुख्य पूजा स्थल-कतरियासर (बीकानेर) ही है।

78. राजस्थान का वह जिला जिसकी सबसे अधिक अन्तर्राष्ट्रीय सीमा है-

- (1) भीलवाड़ा (2) झालावाड़  
(3) जैसलमेर (4) बाँसवाड़ा

उत्तर (3) जैसलमेर

व्याख्या जैसलमेर जिले की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा सबसे अधिक-464 किलोमीटर है।

79. राजस्थान का प्रथम चौहान राज्य था-

- (1) उदयपुर (2) चित्तौड़गढ़  
(3) जोधपुर (4) शाकम्भरी (अजमेर)

उत्तर (4) शाकम्भरी (अजमेर)

व्याख्या सपादलक्ष/शाकम्भरी के चौहानों का प्रथम शासक/मूलपुरुष वासुदेव था, जिसका समय 551 ईस्वी के लगभग माना जाता है

80. पटेल्या, बीछियो लालर आदि क्या है-

- (1) लोक-नाट्य (2) लोक गीत  
(3) गायक जातियाँ (4) इनमें से कोई नहीं

उत्तर (2) लोक गीत

व्याख्या पटेल्या, बीछियो, लालर आदि आदिवासियों के प्रमुख लोकगीत हैं।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

## 81. सुमेलित कीजिए-

	नदी		सहायक नदी
a	लूनी	1	सागी
b	माही	2	सोम
c	चम्बल	3	कालीसिंध
d	बांडी	4	गुहिया

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

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

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

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

**उत्तर** (1) a-1, b-2, c-3, d-4

**व्याख्या** माही की मुख्य सहायक नदी सोम है जो जाखम के पानी को लेकर बेणेश्वर में तथाकथित त्रिवेणी (सोम-माही-जाखम) बनाती है। चम्बल की सहायक नदी कालीसिंध है, जिसका उद्गम मध्यप्रदेश से होता है और कोटा के पास नोरेरा नामक स्थान पर चम्बल में मिल जाती हैं। बांडी की सहायक नदी गुहिया है। बांडी का उद्गम हेमावास (पाली) से होता है और लाखर गाँव (पाली) के निकट लूनी में मिल जाती है।

## 82. वीर-विनोद के रचयिता कविराजा श्यामलदास थे, जिन्हें कविराजा की उपाधि प्रदान की-

(1) कुम्भ ने

(2) राणा सांगा ने

(3) प्रताप ने

(4) सज्जनसिंह ने

**उत्तर** (4) सज्जनसिंह ने

**व्याख्या** 1879 में सज्जनसिंह ने श्यामलदास को कविराजा की उपाधि दी। कविराजा श्यामलदास को अंग्रजी प्रशासन द्वारा सर की उपाधि दी गई।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

83. ढोल नृत्य से संबंधित सही तथ्य है/हैं-

1. यह पुरुष प्रधान नृत्य है
2. यह जालौर में शादी-विवाह एवं खुशी के अवसर पर किया जाता है
3. यह एक पेशेवर नृत्य है
4. नृत्य से पूर्व थाकना शैली में चार-पाँच ढोल एक साथ बजाए जाते हैं

कूट-

- (1) 1 व 2 (2) 2 व 3  
 (3) 1,2,3 (4) ये सभी

उत्तर (4) ये सभी

**व्याख्या** ढोल नृत्य पुरुषों द्वारा तलवार मुँह में रखकर किया जाता है। ढोल नृत्य को प्रकाश में लाने वाले व्यक्तित्व थे-श्री जयनारायण व्यास।

84. सुमेलित कीजिए-

	लिफ्ट परियोजना		पीने के पानी की आपूर्ति
a	कंवर सेन लिफ्ट नहर	1	नागौर
b	गंधेली-साहबा लिफ्ट परियोजना	2	जोधपुर
c	राजीव गाँधी लिफ्ट नहर	3	चूरु
d	गजनेर लिफ्ट परियोजना	4	बीकानेर

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

उत्तर (1) a-4, b-3, c-2, d-1

**व्याख्या** कंवरसेन लिफ्ट नहर से लाभन्वित जिले हैं- बीकानेर एवं गंगानगर। राजीव गांधी लिफ्ट नहर योजना से लाभन्वित जिला जोधपुर है।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

85. वीर भारत सभा की स्थापना कब हुई-

- (1) 1919 (2) 1915  
(3) 1900 (4) 1910

उत्तर (4) 1910

**व्याख्या** वीर भारत सभा की स्थापना 1910 ईस्वी. में केसरीसिंह बारहठ एवं गोपालसिंह खरवा ने मिलकर की।

86. दावणा क्या है?

- (1) ऊँट के पैर में बाँधने वाली रस्सी (2) दहेज प्रथा  
(3) चुनाई का कार्य करने वाला (4) गायों को रखने का बाड़ा

उत्तर (1) ऊँट के पैर में बाँधने वाली रस्सी

**व्याख्या** ऊँट को चरने के लिए छोड़ते समय पैरों में बाँधने वाली रस्सी दावणा कहलाती है।

87. राजस्थान के कितने प्रतिशत भू-भाग पर वन-क्षेत्र है-

- (1) 4.69% (2) 9.57%  
(3) 20.78% (4) 21.89%

उत्तर (2) 9.57%

**व्याख्या** राजस्थान के केवल 9.57% भू-भाग पर ही वन-क्षेत्र है। इसमें से भी पूर्ण वनाच्छादित क्षेत्र मात्र 4.69% है। राष्ट्रीय वन नीति के अनुसार सम्पूर्ण भू-भाग के 1/3 क्षेत्र पर वन होने आवश्यक हैं।

88. राजस्थान के प्रथम चरण मत्स्य संघ का उद्घाटन नरहरि विष्णु गाडगिल द्वारा किया गया, कब-

- (1) मार्च, 1947 (2) मार्च, 1948  
(3) मार्च, 1949 (4) मार्च, 1950

उत्तर (2) मार्च, 1948

**व्याख्या** मत्स्य संघ का उद्घाटन 18 मार्च, 1948 को किया गया। इस संघ में अलवर, भरतपुर, धौलपुर एवं करौली रियासत शामिल थी।

89. अलाउद्दीन खिलजी ने राजस्थान के किस दुर्ग को जीतने के बाद उसका नाम खैराबाद रखा-

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) सिवाणा का किला  | (2) रणथम्भौर दुर्ग |
| (3) मेहरानगढ़ दुर्ग | (4) बाला किला      |

उत्तर (1) सिवाणा का किला

**व्याख्या** अलाउद्दीन खिलजी ने 1305 ई. में सिवाणा किले पर घेरा डाला और उसे जीतने के बाद इसका नाम खैराबाद रखा।

90. फुलवारी की नाल अभयारण्य किस जिले में स्थित है-

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) भीलवाड़ा | (2) राजसमन्द |
| (3) उदयपुर   | (4) अजमेर    |

उत्तर (3) उदयपुर

**व्याख्या** यह अभयारण्य उदयपुर जिले में स्थित है और इसमें से सोम, मानसी वाकल आदि नदियाँ प्रवाहित होती हैं।

91. अलाउद्दीन खिलजी की निम्नांकित विजयों को काल क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए-

1. रणथंभौर
2. जालौर
3. चित्तौड़
4. सिवाना

कूट-

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) 1 3 4 2 | (2) 1 2 3 4 |
| (3) 1 2 3 4 | (4) 1 3 2 4 |

उत्तर (1) 1 3 4 2

**व्याख्या** दिल्ली के साम्राज्यवादी सुल्तान अलाउद्दीन खिलजी (1296-1316 ई.) ने 1301 ई. में रणथंभौर, 1303 ईस्वी में चित्तौड़, 1308 ईस्वी में सिवाना तथा 1311 ईस्वी में जालौर को जीता।

92. राज्य में देवनारायणजी का प्रधान देवरा कहाँ स्थित है?

- (1) आसींद (2) ब्यावर  
(3) निवाई (4) देव डूंगरी चित्तौड़गढ़

उत्तर (1) आसींद

**व्याख्या** देवनारायण का प्रधान देवरा भीलवाड़ा जिले के आसींद में खारी नदी के किनारे है। गुर्जर जाति के लोग देवनारायण को विष्णु का अवतार मानते हैं।

93. निम्न में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है-

- (1) उदयनाथ पर्वत - अलवर  
(2) त्रिकुट पहाड़ी - जैसलमेर  
(3) चिड़ियाटूक पहाड़ी - जोधपुर  
(4) मुकुन्दवाड़ा की पहाड़ियाँ - बूँदी एवं बारां

उत्तर (4) मुकुन्दवाड़ा की पहाड़ियाँ - बूँदी एवं बारां

**व्याख्या** मुकुन्दवाड़ा की पहाड़ियाँ-कोटा एवं झालावाड़ में स्थित हैं।

94. जोधपुर का वह शासक जो मोहम्मद अली जिन्ना के कहने पर तथा अधिक सुविधा एवं अधिकार प्राप्त करने के लिए पाकिस्तान में विलय को तैयार था-

- (1) भूपाल सिंह (2) हनुवंत सिंह  
(3) शार्दूल सिंह (4) मानसिंह द्वितीय

उत्तर (2) हनुवंत सिंह

**व्याख्या** जोधपुर रियासत के शासक हनुवंतसिंह मोहम्मद अली जिन्ना के बहकावे में आ गए और अधिक सुविधा एवं अधिकार प्राप्त करने की लालसा में पाकिस्तान में विलय हेतु तैयार हो गए।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।



95. डूंगरपुर जिले की सीमलवाड़ा पंचायत समिति किस जनजाति के निवास क्षेत्र के रूप में प्रसिद्ध है।

- (1) डामोर (2) सहरिया  
(3) गरासिया (4) कथौड़ी

उत्तर (1) डामोर

व्याख्या डामोर जनजाति का सर्वाधिक जमाव डूंगरपुर जिले की सीमलवाड़ा पंचायत समिति में है।

96. सुमेलित कीजिए-

	सूची- I (जिला)		सूची - II (जलवायु प्रदेश)
a	बाँसवाड़ा	1	Caw
b	पाली	2	Bwh
c	जैसलमेर	3	Bsh
d	भरतपुर	4	Aw

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

उत्तर (4) a-4, b-3, c-2, d-1

97. भारत के तत्कालीन गवर्नर जनरल एवं वायसराय लार्ड मेयो ने कहाँ राजपूताना के सभी राजाओं एवं महाराजाओं का एक दरबार 1870 में आयोजित किया-

- (1) अजमेर (2) बीकाने  
(3) जयपुर (4) उदयपुर

उत्तर (1) अजमेर

व्याख्या लार्ड मेयो ने अक्टूबर 1870 में राजपूताना की समस्त रियासतों के शासकों को अजमेर में आयोजित दरबार में आमन्त्रित किया था।

98. निम्न में से कौनसा सुमेलित नहीं है-

1. सोनारगढ़ - धान्वन दुर्ग
2. भैंसरोडगढ़ - जल दुर्ग
3. गागरोन का दुर्ग - जल दुर्ग
4. सिवाणा का दुर्ग - वन दुर्ग

कूट-

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| (1) 1,2 और 3 | (2) 3 और 4 दोनों |
| (3) केवल 2   | (4) केवल 4       |

उत्तर (4) केवल 4

व्याख्या सिवाणा का किला गिरिदुर्ग का उदाहरण है।

99. हाड़ौती के पठार में कौन से जिले सम्मिलित हैं?

- (1) उदयपुर-झुंजरपुर-बाँसवाड़ा
- (2) कोटा-बूंदी-बारां-झालावाड़
- (3) भीलवाड़ा-टोंक-चित्तौड़गढ़-बूंदी
- (4) अजमेर-नागौर-पाली-जोधपुर

उत्तर (2) कोटा-बूंदी-बारां-झालावाड़

व्याख्या राजस्थान के दक्षिणी-पूर्वी भाग को हाड़ौती के पठार के नाम से जाना जाता है। इस पठार का विस्तार कोटा, बूंदी, झालावाड़ और बारां जिलों में है।

100. राजस्थान में क्रांतिकारी गतिविधियों की शुरुआत किस आंदोलन से मानी जाती है-

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| (1) स्वदेशी आंदोलन | (2) व्यक्तिगत सत्याग्रह |
| (3) असहयोग आंदोलन  | (4) सविनय अवज्ञा आंदोलन |

उत्तर (1) स्वदेशी आंदोलन

व्याख्या राजस्थान में क्रांतिकारी गतिविधियों की शुरुआत 1905 ईस्वी के स्वदेशी आंदोलन से मानी जाती है।

101. निम्न मन्दिरों को उनके स्थान से सुमेलित कीजिए-

	मन्दिर		स्थान
a	मदनमोहन जी का मन्दिर	1	सीकर
b	एकलिंगजी का मन्दिर	2	राजसमंद
c	गड़बोर का चारभुजा का मन्दिर	3	उदयपुर
d	हर्षनाथ का मन्दिर	4	करौली

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

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

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

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

उत्तर (3) a-4, b-3, c-2, d-1

102. निम्न में से कौनसा-कथन सत्य है-

(1) राणा प्रताप की आठ खंभों की छतरी चावण्ड के समीप बाण्डोली गाँव में स्थित है

(2) राणा सांगा की छतरी मांडलगढ़ (भीलवाड़ा) में स्थित है

(3) भरतपुर जिले में स्थित बयाना दुर्ग के समीप अकबर की छतरी स्थित है

(4) उपर्युक्त सभी

उत्तर (4) उपर्युक्त सभी

103. राजस्थान के एकीकरण के तहत सबसे अंतिम समय में सम्मिलित होने वाला क्षेत्र था-

(1) करौली

(2) बीकानेर

(3) अजमेर-मेरवाड़ा

(4) उदयपुर

उत्तर (3) अजमेर-मेरवाड़ा

**व्याख्या** राजस्थान एकीकरण के अंतिम एवं सातवें चरण अर्थात् 1 नवम्बर, 1956 को अजमेर-मेरवाड़ा को राजस्थान में मिलाया गया।

104. पित्तलहर मंदिर स्थित है-

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) देलवाड़ा | (2) माउण्ट आबू |
| (3) किराडू   | (4) आभानेरी    |

उत्तर (1) देलवाड़ा

**व्याख्या** पित्तलहर मंदिर को भामाशाह मंदिर भी कहते हैं क्योंकि इसका निर्माण भामाशाह ने करवाया था। जैन तीर्थंकर आदिनाथ की 108 मन की पीतल प्रतिमा के कारण इस मंदिर को पित्तलहर मंदिर कहा जाता है।

105. निम्न में से कौनसी नाल मारवाड़ को मेवाड़ के साथ जोड़ती है-

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (1) जीलवा की नाल  | (2) हाथीगुडा की नाल |
| (3) देसुरी की नाल | (4) फुलवारी की नाल  |

उत्तर (1) जीलवा की नाल

**व्याख्या** जीलवा की नाल (पगल्या)- राजसमंद में स्थित, यह नाल मारवाड़ व मेवाड़ को जोड़ती है।

106. राजस्थान मध्य भारत सभा का प्रथम अधिवेशन कहाँ हुआ-

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) ब्यावर | (2) कोटा   |
| (3) उदयपुर | (4) दिल्ली |

उत्तर (4) दिल्ली

**व्याख्या** राजस्थान मध्य भारत सभा का प्रथम अधिवेशन 29 दिसम्बर, 1919 ईस्वी को दिल्ली के चाँदनी चौक स्थित मारवाड़ी पुस्तकालय भवन में हुआ।

107. मेवाड़ के किस प्रसिद्ध शासक ने राजमहल में चितेरों की ओवरी नामक कला विद्यालय स्थापित किया था-

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| (1) राणा प्रताप | (2) राणा जगतसिंह प्रथम |
| (3) राणा जयसिंह | (4) राणा राजसिंह       |

उत्तर (2) राणा जगतसिंह प्रथम

**व्याख्या** महाराणा जगतसिंह प्रथम ने राजमहल में चितेरों की ओवरी नाम से कला विद्यालय स्थापित किया। जिसे तस्वीरों कारखानों के नाम से भी पुकारा जाता है।

108. जैसलमेर के उत्तर दिशा, में बड़ी संख्या में स्थित प्लाया झीलें, जो प्रायः निम्न कागारों से घिरी होती हैं, कहलाती हैं-

- (1) खादर (2) कूबड़ पट्टी  
(3) खड़ीन (4) बरखान

उत्तर (3) खड़ीन

व्याख्या खड़ीन प्लाया झीलें हैं, जो निम्न कागारों से घिरी होती हैं।

109. बिजोलिया किसान आंदोलन के दौरान प्रवर्तित विद्या प्रचारिणी सभा के प्रवर्तक थे-

- (1) रामनारायण चौधरी (2) विजयसिंह पथिक  
(3) मणिक्य लाल वर्मा (4) जमनालाल बजाज

उत्तर (2) विजयसिंह पथिक

व्याख्या टाँडगढ़ से भागकर विजयसिंह पथिक ओरछी गाँव (चित्तौड़गढ़) आए, जहाँ उन्होंने विद्या प्रचारिणी सभा की स्थापना की।

110. कुम्भलगढ़ किले के संदर्भ में कौन-सा कथन सत्य है-

- (1) कुम्भलगढ़ किले का निर्माण महाराणा कुंभा ने सादड़ी गाँव के पास पहाड़ी पर करवाया था  
(2) कुम्भलगढ़ दुर्ग राणा कुम्भा के विश्रसनीय वास्तु विशेषज्ञ मंडन की देखरेख में निर्मित हुआ  
(3) अबुल फजल ने आइने अकबरी में लिखा है कि यह दुर्ग इतनी ऊँचाई पर बना है कि नीचे से ऊपर की ओर देखने पर सिर से पगड़ी गिर जाती है  
(4) उपर्युक्त सभी

उत्तर (4) उपर्युक्त सभी

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

111. निम्न में से कौन-सी नदी अन्तः प्रवाहित नदी नहीं है?

- |           |            |
|-----------|------------|
| (1) काकनी | (2) साबी   |
| (3) खारी  | (4) कांतली |

उत्तर (3) खारी

**व्याख्या** राजस्थान में खारी नाम से मुख्यतः दो नदियाँ हैं, जिनमें से एक जवाई की और दूसरी बनास की सहायक नदी है। काकनी, साबी एवं कांतली नदियाँ अन्तः प्रवाह का उदाहरण हैं।

112. भारत माता का पुत्र उसकी मुक्ति के लिए शहीद हो गया, इसकी मुझे अत्यन्त प्रसन्नता है। यह वाक्यांश प्रतापसिंह बारहठ की शहादत पर किसने कहा था-

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) केसरीसिंह बारहठ | (2) जोरावर सिंह बारहठ |
| (3) अर्जुनलाल सेठी  | (4) गोपालसिंह खरवा    |

उत्तर (1) केसरीसिंह बारहठ

**व्याख्या** प्रतापसिंह बारहठ केसरीसिंह बारहठ के पुत्र थे।

113. निम्न में से गरासिया जनजाति में कौन से विवाह प्रचलन में हैं-

1. मोरबंधिया विवाह
2. पहरखाना विवाह
3. खेवणा विवाह
4. ताणना विवाह

सही विकल्प का चयन कीजिए-

- |           |              |
|-----------|--------------|
| (1) 1 व 2 | (2) 2,3, व 4 |
| (3) 1 व 3 | (4) ये सभी   |

उत्तर (4) ये सभी

**व्याख्या** गरासियों में मोरबंधिया विवाह में हिन्दुओं की भाँति फेरा लेते हैं। पहरखाना विवाह ब्राह्मण की अनुपस्थिति में ही नाममात्र के फेरे होते हैं। ताणना विवाह में फेरे की रस्म नहीं होती। बल्कि वरपक्ष द्वारा निर्धारित कन्या मूल्य चुकाया जाता है। खेवणा विवाह में विवाहित स्त्री किसी पुरुष के साथ भाग जाती है।

114. कौनसा राष्ट्रीय राजमार्ग राजस्थान के बीकानेर तथा जैसलमेर शहरों से होता हुआ पंजाब तक जाता है-

(1) N.H.- 15

(2) N.H.- 12

(3) N.H.- 11

(4) N.H.- 8

उत्तर (1) N.H.- 15

**व्याख्या** राजस्थान में सर्वाधिक लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग N.H.- 15 है, जिसकी राज्य में लम्बाई 875 किमी. है। N.H.- 15 राजस्थान के बीकानेर जिले (राजस्थान के संदर्भ में) सर्वाधिक लम्बा (216 किमी.) है।

115. डॉ. दशरथ शर्मा ने किस मेवाड़-राणा के शासन को मध्य-कालीन मेवाड़ का स्वर्णकाल कहा है

(1) राणा रतनसिंह

(2) राणा समरसिंह

(3) राणा जैनसिंह

(4) राणा तेजसिंह

उत्तर (3) राणा जैनसिंह

**व्याख्या** राणा जैनसिंह (1213-1253 ईस्वी) का काल मेवाड़ राज्य के लिए उत्थान का काल रहा है। डॉ. दशरथ शर्मा ने जैनसिंह के समय को मध्यकालीन मेवाड़ का स्वर्णकाल कहा है।

116. अरसी शरीर के किस अंग में पहने जाना वाला आभूषण है।

(1) नाक

(2) अंगुली

(3) कमर

(4) कान

उत्तर (2) अंगुली

**व्याख्या** अँगूठी, छल्ला, दामणा, हथपान, अरसी आदि अँगुली के आभूषण हैं।

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।

117. चम्बल, बनास, माही और कालीसिंध नाम प्रसिद्ध नदियों में से किस नदी का जल अरब सागर में गिरता है-

- (1) चम्बल (2) बनास  
(3) माही (4) कालीसिंध

उत्तर (3) माही

**व्याख्या** माही नदी को आदिवासियों की गंगा एवं दक्षिण राजस्थान की स्वर्ण रेखा के नाम से जाना जाता है। राज्य में बहने वाली यह एक मात्र नदी है, जिसका उद्गम दक्षिण में होता है और उत्तर में बहने के पश्चात् अपना जल दक्षिण में गिराती है।

118. निम्नलिखित प्रशस्तियों को उनके समयानुसार सुमेलित कीजिए ?

	प्रशस्ति		समय
a	रणकपुर प्रशस्ति	1	1460 ई.
b	कुंभलगढ़ प्रशस्ति	2	1439 ई.
c	राज प्रशस्ति	3	1594 ई.
d	बीकानेर प्रशस्ति	4	1676 ई.

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

उत्तर (3) a-2, b-1, c-4, d-3

119. कलीजा दमना किस शैली की चित्रांकन परम्परा है ?

- (1) मेवाड़ शैली (2) नाथद्वारा शैली  
(3) जोधपुर शैली (4) बीकानेर शैली

उत्तर (1) मेवाड़ शैली

**व्याख्या** कलीला दमना चित्रांकन परम्परा मेवाड़ शैली की महत्वपूर्ण विशेषता है।



120. राजस्थान में भेडिये के कृत्रिम प्रजनन के लिए कौनसा अभयारण्य प्रसिद्ध है?

(1) जयसमंद अभयारण्य

(2) कुम्भलगढ़ अभयारण्य

(3) सरिस्का अभयारण्य

(4) रावली टाटगढ़ अभयारण्य

उत्तर (2) कुम्भलगढ़ अभयारण्य

व्याख्या उदयपुर स्थित कुम्भलगढ़ अभयारण्य जहाँ भेडियों का कृत्रिम प्रजनन करवाया जाता है का क्षेत्रफल 586 वर्ग किमी. है।

\*\*\*\*\*

फ्री टेस्ट सीरीज व्हाट्सएप द्वारा

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल परीक्षा की तैयारी करने वाले विद्यार्थी व्हाट्सएप नं. 9461043210 पर व्हाट्सएप द्वारा Constable मैसेज करें। मैसेज प्राप्त होने पर प्रतिदिन एक मॉडल पेपर उत्तर एवं व्याख्या सहित भेजा जाएगा।