

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

## प्रगण्य प्रकाशन

प्रतिदिन मॉडल पेपर 15 दिनांक : 22/11/2017

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा, 2017

## प्रगण्य प्रकाशन

हमारा उद्देश्य प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए उत्तम किताबों का प्रकाशन करना है।  
जिनसे स्वतः अध्ययन (सेल्फ स्टडी) द्वारा सफलता प्राप्त की जा सके।

**प्रगण्य प्रकाशन किसी प्रकार की कोचिंग या क्लास नहीं चलाता है।**

हमारे सारे मॉडल पेपर हमारी वेबसाइट

[www.praganya.org](http://www.praganya.org)

पर उपलब्ध है। आप वहाँ से डाउनलोड कर सकते हैं। आपसे निवेदन है कि व्हाट्सएप से उत्तर आने का इंतजार न करें एवं हमारी वेबसाइट से मॉडल पेपर डाउनलोड करें। पहले हमारी वेबसाइट पर पेपर आता है, उसके बाद हम व्हाट्सएप से भेजते हैं।

प्रगण्य मॉडल पेपर की बढ़ती हुई प्रसिद्धि के कारण हमें हजारों मैसेज प्रतिदिन प्राप्त हो रहे हैं, जिन्हें तुरन्त उत्तर देना संभव नहीं है। अतः आपसे निवेदन है कि हमारे Whatsapp no. को अपनी कोचिंग क्लास या कॉलेज क्लास के ग्रुप या किसी स्टडी ग्रुप में ऐड करें। रीट के लिए 9460443210 को अपने ग्रुप में जोड़ें। राजस्थान पुलिस कांस्टेबल के लिए 9461043210 को अपने ग्रुप में जोड़ें। आपके ग्रुप में ये मॉडल पेपर प्रतिदिन भेज दिए जाएँगे, जिससे प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी करने वाले सभी छात्रों को इसका लाभ मिल सके।

**कृपया ध्यान दें हम किसी भी प्रकार का ग्रुप नहीं चलाते हैं।**

हमारे प्रकाशन के बारे में अन्य किसी प्रकार की सूचना एवं जानकारी के

लिए 9460143210 पर Whatsapp मैसेज करें।

**प्रगण्य प्रकाशन व्हाट्सएप नं. 9461043210**

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

1. निम्न लिखे अक्षरों का कौनसा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?

\_cb\_ ca\_ bacb\_ ca\_ bac\_ d

(1) b a d d d b

(2) b b b d d d

(3) a d d d d b

(4) a d d b b b

उत्तर (3) a d d d d b

व्याख्या दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-

acbd/cadb/acbd/cadb/acbd

अतः विकल्प (3) में दिया गया अक्षर समूह श्रृंखला को पूरा करेगा।

2. 7, 12, 22, 42, 82, ?

(1) 183

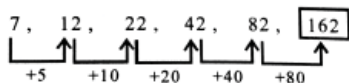
(2) 143

(3) 173

(4) 162

उत्तर (4) 162

व्याख्या श्रृंखला निम्नवत् होगी-



अतः

? = 162

3. निम्न विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए-

RACE : FACE :: CARE : ?

- (1) CAFE (2) CEAF  
(3) ACRE (4) FARE

उत्तर (4) FARE

व्याख्या प्रश्नानुसार,  
जिस प्रकार,

RACE → FACE  
└──────────┘ ↑  
F से परिवर्तित

उसी प्रकार,

CARE → FARE  
└──────────┘ ↑  
F से परिवर्तित

4. निम्न विकल्पों में से संबंधित शब्दों को चुनिए-

मांस : शाकाहारी :: मद्य : ?

- (1) पागल (2) मद्यत्यागी  
(3) अंतर्मुखी (4) मादक

उत्तर (2) मद्यत्यागी

व्याख्या जिस प्रकार मांस का भक्षण शाकाहारी नहीं करते, उसी प्रकार मद्य का पान मद्यत्यागी नहीं करते हैं।

5. निम्न में विकल्पों में से विषम संख्या ज्ञात कीजिए-

(1) 2-7

(2) 4-5

(3) 6-3

(4) 8-2

उत्तर (4) 8-2

**व्याख्या** यदि विकल्प (1), (2) तथा (3) के अंकों का योग किया जाए तो उत्तर 9 प्राप्त होता है जबकि विकल्प (4) में दी गई संख्याओं का योग 10 आ रहा है। इस प्रकार विकल्प (4) सही है।

6. निम्न में से कौनसा विकल्प शब्दों का सार्थक आरोही क्रम दर्शाएगा ?

1. तितली

2. सूंडी (इल्ली)

3. अंडे

4. कोया (कोकून)

(1) 1, 2, 3, 4

(2) 3, 2, 4, 1

(3) 3, 4, 2, 1

(4) 1, 4, 2, 3

उत्तर (2) 3, 2, 4, 1

**व्याख्या** तितली के जीवन चक्र की अवस्थाओं का क्रम निम्न प्रकार से होगा-

अंडे → सूंडी (इल्ली) → कोया (कोकून) → तितली

इसलिए सार्थक क्रम 3, 2, 4, 1 होगा।

7. निम्न में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए-

$$144 \quad 169 \quad 121$$

$$100 \quad 81 \quad 64$$

$$2 \quad 4 \quad ?$$

(1) 3

(2) 6

(3) 2

(4) 5

उत्तर (1) 3

व्याख्या प्रश्नानुसार

जिस प्रकार,

$$\sqrt{144} - \sqrt{100} = 12 - 10 = 2$$

$$\sqrt{169} - \sqrt{81} = 13 - 9 = 4$$

उसी प्रकार,

$$\sqrt{121} - \sqrt{64} = 11 - 8 = 3$$

8. एक चूहे को कुत्ता कहा जाए, कुत्ते को नेवला, नेवले को शेर, शेर को सांप तथा सांप को हाथी कहा जाए, तो पालतू पशु के रूप में किसे पाला जाएगा ?

(1) नेवला

(2) शेर

(3) चूहा

(4) कुत्ता

उत्तर (1) नेवला

व्याख्या चूहा, कुत्ता, नेवला, शेर तथा सांप में केवल कुत्ता पालतू पशु है जिसे प्रश्न में नेवला कहा गया है।

9. निम्न में किस वर्ष में फरवरी के महीने में 29 दिन नहीं थे ?

(1) 2000

(2) 2004

(3) 1996

(4) 1966

उत्तर (4) 1966

व्याख्या लीप ईयर में फरवरी के महीने में दिनों की संख्या 29 होती है। दिए गए वर्षों में 2000, 2004 तथा 1996 लीप ईयर हैं। तथा 1966 लीप ईयर नहीं है। अतः 1966 में फरवरी के महीने में 29 दिन नहीं थे।

10. निम्न में से कौनसा शब्द दिए गए शब्द के अक्षरों द्वारा नहीं बनाया जा सकता है?

### EXAMINATION

- (1) EXAMINE (2) NATION  
(3) EXAM (4) MINE

उत्तर (1) EXAMINE

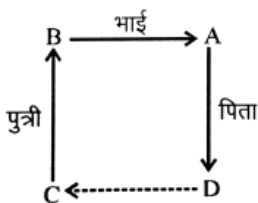
व्याख्या शब्द EXAMINATION के अक्षरों का प्रयोग करके शब्द EXAMINE नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि इस शब्द में E दो बार आया है जो प्रश्न में नहीं है।

11. B का भाई A है, C की पुत्री B है और A के पिता D है तो C, D से किस प्रकार संबंधित है?

- (1) पत्नी (2) पौत्री  
(3) दादा (4) पति

उत्तर (1) पत्नी

व्याख्या प्रश्नानुसार,



चित्रानुसार C पत्नी है D की क्योंकि C की पुत्री B है और B का भाई A अर्थात् C का पुत्र A हुआ तथा A का पिता D है। अतः C, D की पत्नी है।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

12. एक मनुष्य पूर्व की ओर चलना प्रारंभ करता है। 75 मीटर चलने के पश्चात्, वह अपनी बाईं ओर मुड़कर सीधे 25 मीटर चलता है। वह फिर बाईं ओर मुड़ता है और सीधे 40 मीटर की दूरी तय करता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 25 मीटर की दूरी तय करता है। वह प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है?

(1) 115 मीटर

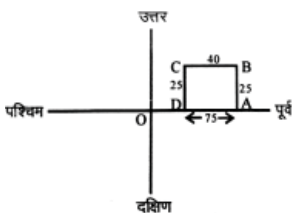
(2) 35 मीटर

(3) 50 मीटर

(4) 140 मीटर

उत्तर (2) 35 मीटर

व्याख्या मनुष्य प्रारंभिक स्थान O से चलना शुरू करता है तथा प्रश्नानुसार चलते हुए अंत में बिन्दु D पर पहुंचता है।



प्रारंभिक स्थान O से बिन्दु D की दूरी

$$OD = OA - AD$$

$$= (75 - 40) \quad (AD = BC = 40)$$

$$= 35 \text{ मीटर}$$

### 13. कथन :

1. शिक्षक विद्यार्थियों के आदर्श हैं।
2. अपने विद्यार्थियों में वैज्ञानिक मनोवृत्ति विकसित करना शिक्षकों का दायित्व है।

#### निष्कर्ष :

1. विद्यार्थियों में वैज्ञानिक मनोवृत्ति नहीं है।
2. सब मिलाकर शिक्षक विद्यार्थियों की वैज्ञानिक मनोवृत्ति को प्रभावित करता है।

कूट-

- (1) केवल निष्कर्ष 1 निकलता है
- (2) केवल निष्कर्ष 2 निकलता है
- (3) निष्कर्ष 1 और 2 दोनों निकलते हैं
- (4) निष्कर्ष 1 और 2 में से कोई नहीं निकलता

**उत्तर** (2) केवल निष्कर्ष 2 निकलता है

**व्याख्या** शिक्षक विद्यार्थियों के आदर्श हैं एवं अपने विद्यार्थियों में मनोवैज्ञानिक मनोवृत्ति विकसित करना शिक्षकों का दायित्व है, से यह निष्कर्ष नहीं निकलता है कि विद्यार्थियों में मनोवैज्ञानिक मनोवृत्ति नहीं है। परन्तु यह निष्कर्ष निकलता है कि शिक्षक विद्यार्थियों की वैज्ञानिक मनोवृत्ति को प्रभावित कर सकते हैं।

इस प्रकार केवल निष्कर्ष 2 निकलता है।



#### 14. कथन :

1. कुछ कुर्सियां लकड़ी की बनी हैं।
2. कुछ मेजें लकड़ी की बनी हैं।

#### निष्कर्ष :

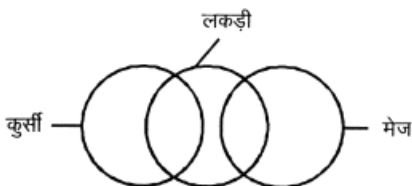
1. सभी लकड़ी की बनी चीजें या तो कुर्सी होती हैं या मेजें।
2. कुछ कुर्सियां मेजें हैं।

#### कूट-

- (1) केवल निष्कर्ष 1 निकलता है
- (2) केवल निष्कर्ष 2 निकलता है
- (3) निष्कर्ष 1 और 2 दोनों निकलते हैं
- (4) निष्कर्ष 1 और 2 में से कोई नहीं निकलता

**उत्तर** (4) निष्कर्ष 1 और 2 में से कोई नहीं निकलता

**व्याख्या** प्रश्नानुसार,



#### निष्कर्ष-

1. सभी लकड़ी की बनी चीजें या तो कुर्सी होती हैं या मेजें। अनुसरण नहीं करता है।
2. कुछ कुर्सियां मेजें हैं। यह भी निश्चित नहीं कर सकते हैं। इस प्रकार दोनों निष्कर्ष अनुसरण नहीं करते हैं।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

15. यदि A का अर्थ है  $\times$ , D का अर्थ है  $+$ , K का अर्थ है  $\div$ , और N का अर्थ है  $-$ , तो

$$20D15A6N13A4 = ?$$

(1) 158

(2) 328

(3) 468

(4) 58

उत्तर (4) 58

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$? = 20D15A6N13A4$$

दिए गए चिन्हों को प्रश्नानुसार बदलने पर

$$= 20 + 15 \times 6 - 13 \times 4$$

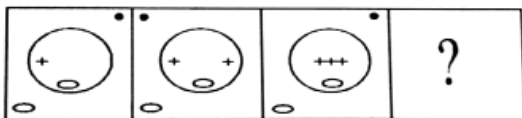
$$= 20 + 90 - 52$$

$$= 110 - 52 = 58$$

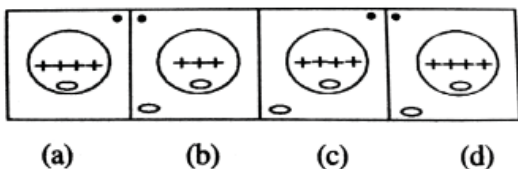
प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

16. नीचे एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक आकृति लुप्त है। चार दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

प्रश्न आकृति



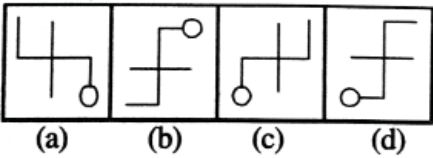
उत्तर आकृति



उत्तर (4) d

व्याख्या जोड़ के निशान क्रमशः बढ़ते जा रहे हैं तथा छायांकित गोला  $90^\circ$  वामावर्त खिसककर पुनः अपने स्थान पर आ जा रहा है।

17. निम्न विकल्पों में से उसे चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।



(1) a

(2) b

(3) c

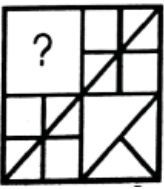
(4) d

उत्तर (3) c

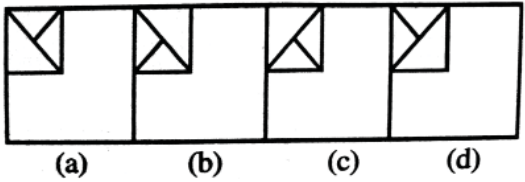
व्याख्या विकल्प (3) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियाँ एक-दूसरे को घुमाने से प्राप्त की जा सकती हैं जबकि विकल्प (3) की आकृति में ऐसा नहीं है।

18. निम्न में कौनसी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

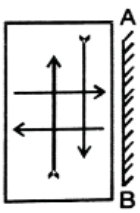


उत्तर (4) d

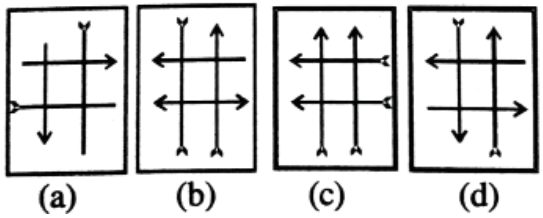
व्याख्या उत्तर आकृति (d), प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी।

19. निम्न प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनें।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(1) a

(2) b

(3) c

(4) d

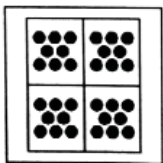
उत्तर (4) d

व्याख्या उत्तर आकृति (d) प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब होगी।

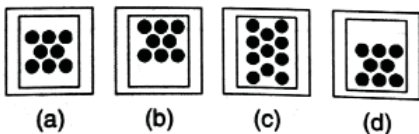
प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

20. नीचे दिखाए गए उत्तर आकृतियों में से ज्ञात कीजिए कि कौनसा मोड़ा हुआ और पंच किया हुआ कागज खोलने पर बिना मोड़े पंच किए प्रश्न आकृति की तरह दिखाई देगी।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(1) a

(2) b

(3) c

(4) d

उत्तर (1) a

व्याख्या उत्तर आकृति (a) में दी गई आकृति ऐसी होगी, जिसे खोलने पर वह प्रश्नाकृति के समान दिखाई देगी।

21. एक व्यक्ति 20 किमी./घण्टा की गति से गया और 30 किमी./घण्टा की गति से लौट आया। दोनों यात्राओं के लिए उसकी औसत गति है-

- (1) 20 किमी./घण्टा (2) 25 किमी./घण्टा  
(3) 30 किमी./घण्टा (4) 35 किमी./घण्टा

उत्तर (2) 25 किमी./घण्टा

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}\text{औसत गति} &= \frac{20 + 30}{2} = \frac{50}{2} \\ &= 25 \text{ किमी./घण्टा}\end{aligned}$$

22. एक क्रिकेट खिलाड़ी की 10 पारियों का कोई एक औसत है। 11वीं पारी में वह 60 रन बनाता है जिससे उसका औसत 3 रन से बढ़ जाती है। उसका नया औसत क्या होगा?

- (1) 28 (2) 29  
(3) 30 (4) 31

उत्तर (3) 30

व्याख्या माना, उसकी 10 पारियों का औसत  $x$  है।

अतः उसकी 10 पारियों का कुल रन  $= 10x$

अतः 11वीं पारी सहित औसत  $= \frac{10x + 60}{11}$

$$x + 3 = \frac{10x + 60}{11}$$

$$11x + 33 = 10x + 60$$

$$x = 60 - 33$$

$$= 27 \text{ रन}$$

अतः उसका नया औसत  $= x + 3$

$$= 27 + 3$$

$$= 30 \text{ रन}$$



प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

23. एक व्यापारी दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹6000 में बेचता है। पहली वस्तु को बेचने पर उसे 20% का लाभ है तथा दूसरी वस्तु को बेचने पर 20% की हानि होती है, उसका शुद्ध लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (1) 5% लाभ (2) 4% हानि  
(3) 5% हानि (4) 4% लाभ

उत्तर (2) 4% हानि

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\% \text{ हानि} = \frac{20^2}{100} = \frac{400}{100} = 4\%$$

24. 36 पुस्तकों का क्रय मूल्य 30 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ है-

- (1) 20% (2) 18%  
(3)  $66\frac{4}{6}\%$  (4)  $8\frac{2}{6}\%$

उत्तर (1) 20%

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \% \text{ लाभ} &= \frac{(36 - 30)}{30} \times 100 \\ &= \frac{6 \times 100}{30} = 20\% \end{aligned}$$

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

25. ₹8000 का 3 वर्ष के साधारण ब्याज व चक्रवृद्धि ब्याज का अन्तर ₹61 है, तो ब्याज की दर कितनी होगी-

(1) 5%

(2) 8%

(3) 10%

(4) 6.5%

उत्तर (1) 5%

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\text{ब्याजों में अन्तर} = \text{मूलधन} \left( \frac{r}{100} \right)^2 \left( \frac{300 + r}{100} \right)$$

$$\text{अतः} \quad 61 = 8000 \left( \frac{r}{100} \right)^2 \left( \frac{300 + r}{100} \right)$$

$$61 = 8000 \times \frac{r^2}{10000} \times \frac{(300 + r)}{100}$$

$$\text{अतः} \quad 61 = \frac{r^2(300 + r)}{125} = \frac{300r^2 + r^3}{125}$$

$$\text{अतः} \quad 300r^2 + r^3 = 61 \times 125 = 7625$$

$$r^3 + 300r^2 - 7625 = 0$$

अब शेषफल प्रमेय से  $r = 5$  इस समीकरण को सन्तुष्ट करता है।

$$\text{अतः} \quad \text{दर} = 5\%$$

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

26. ₹1200 पर एक साल के लिए 10% प्रतिवर्ष की दर से अर्द्ध-वार्षिक गणना करने पर सरल ब्याज व चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अन्तर है-

(1) ₹8.80

(2) ₹3

(3) शून्य

(4) ₹13.20

उत्तर (2) ₹3

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\text{दर} = 10\%$$

$$\text{वार्षिक} = 5\% \text{ अर्द्धवार्षिक}$$

$$\text{समय } t = 1 \text{ वर्ष} = 2 \text{ छमाहियाँ}$$

$$\text{अतः मूलधन } (P) = ₹1200$$

$$\text{अतः साधारण ब्याज} = \frac{P.r.t.}{100} = \frac{1200 \times 5 \times 2}{100}$$

$$= ₹120$$

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज} = P \left[ \left( 1 + \frac{r}{100} \right)^t - 1 \right]$$

$$= 1200 \left[ \left( \frac{105}{100} \right)^2 - 1 \right]$$

$$= 1200 \times \left[ \frac{441}{400} - 1 \right]$$

$$= 1200 \times \frac{41}{400} = ₹123$$

$$\text{अतः ब्याजों में अन्तर} = 123 - 120 = ₹3$$

27. एक व्यक्ति के पास ₹10000 की धनराशि निवेश के लिए है। इसमें से वह ₹4000 का साधारण ब्याज की 5% वार्षिक तथा ₹3500 का 4% वार्षिक की दर से निवेश करता है। शेष धनराशि का वह किस दर से निवेश करे, ताकि उसकी वार्षिक आय ₹500 हो जाए।

- (1) 6% वार्षिक (2) 6.1% वार्षिक  
(3) 6.4% वार्षिक (4) 6.3% वार्षिक

उत्तर (3) 6.4% वार्षिक

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}\text{शेष धनराशि} &= 10000 - (4000 + 3500) \\ &= ₹2500\end{aligned}$$

माना शेष धनराशि को वह  $r\%$  की दर से निवेश करेगा।

अतः प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}\frac{4000 \times 5 \times 1}{100} + \frac{3500 \times 4 \times 1}{100} + \frac{2500 \times r \times 1}{100} \\ = 500\end{aligned}$$

$$200 + 140 + 25r = 500$$

$$25r = 500 - 200 - 140$$

$$25r = 160$$

$$\text{अतः} \quad r = \frac{160}{25} = \frac{32}{5} = 6.4\%$$

28. यदि  $x : y = 3 : 5$ , तो  $10x + 3y : 5x + 2y = ?$

(1) 9 : 4

(2) 5 : 9

(3) 9 : 5

(4) 4 : 9

उत्तर (3) 9 : 5

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$x : y = 3 : 5$$

$$x = 3$$

और

$$y = 5$$

$$(10x + 3y) : (5x + 2y)$$

$$= (10 \times 3 + 3 \times 5) : (5 \times 3 + 2 \times 5)$$

$$= (30 + 15) : (15 + 10) = 45 : 25 = 9 : 5$$

29.  $P, Q$  व  $R$  साझेदारी में एक व्यापार प्रारम्भ करते हैं। यदि उनके निवेशों के समयों का अनुपात  $2 : 3 : 6$  है व लाभ में उनके भागों का अनुपात  $4 : 5 : 6$  है, तो  $P, Q$  व  $R$  द्वारा लगाई गई राशियों का अनुपात होगा

(1) 9 : 10 : 12

(2) 4 : 5 : 6

(3) 6 : 5 : 3

(4) 12 : 10 : 9

उत्तर (3) 6 : 5 : 3

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\text{लाभ में भागों का अनुपात} = 4 : 5 : 6$$

$$x_1 : x_2 : x_3 = 4 : 5 : 6$$

$$\text{समय का अनुपात} = 2 : 3 : 6$$

$$t_1 : t_2 : t_3 = 2 : 3 : 6$$

$$\text{राशियों का अनुपात} = \frac{x_1}{t_1} : \frac{x_2}{t_2} : \frac{x_3}{t_3} = \frac{4}{2} : \frac{5}{3} : \frac{6}{6}$$

$$= 12 : 10 : 6 = 6 : 5 : 3$$

30. एक फैक्ट्री के कर्मचारियों में 80% पुरुष हैं। उसमें 20% मैट्रीक्यूलेट हैं तथा शेष ग्रेजुएट हैं। महिला वर्ग में 25% मैट्रीक्यूलेट है तथा शेष ग्रेजुएट हैं। यदि महिला कर्मचारियों की कुल संख्या फैक्ट्री में 600 है, तो फैक्ट्री में कुल ग्रेजुएटों की संख्या क्या है?

- (1) 2370 (2) 3000  
(3) 2740 (4) 3750

उत्तर (1) 2370

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \text{फैक्ट्री में ग्रेजुएट पुरुष कर्मचारियों की संख्या} \\ = 600 \times \frac{80}{100} = 480 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{फैक्ट्री में ग्रेजुएट पुरुषों की संख्या} \\ = 480 \times \frac{80}{100} = 384 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{तथा फैक्ट्री में ग्रेजुएट महिलाओं की संख्या} \\ = 600 \times \frac{25}{100} = 150 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{अतः फैक्ट्री में कुल ग्रेजुएटों की संख्या} \\ = 384 + 150 = 534 \end{aligned}$$

31. हड़प्पा निम्नलिखित में से किस सभ्यता से संबद्ध है?

- (1) सुमेरियन सभ्यता (2) सिंधु घाटी सभ्यता  
(3) वैदिक सभ्यता (4) मेसापोटामिया सभ्यता

उत्तर (2) सिंधु घाटी सभ्यता

व्याख्या हड़प्पा नामक पुरास्थल सिंधु घाटी सभ्यता से संबंधित है इस सभ्यता का प्रथम पुरातात्विक प्रमाण हड़प्पा से प्राप्त होने के कारण सैंधव सभ्यता को हड़प्पा सभ्यता के नाम से भी जाना जाता है। कालानुक्रम की दृष्टि से यह सभ्यता मिस्त्र एवं मेसोपोटामिया की प्राचीन सभ्यताओं के समकालिक थी।

32. सबसे पुराना वेद कौन सा हैं?

- (1) यजुर्वेद (2) ऋग्वेद  
(3) सामवेद (4) अथर्ववेद

उत्तर (2) ऋग्वेद

**व्याख्या** भारतीय साहित्य में वेद सर्वाधिक प्राचीन हैं। ये चार हैं- ऋग्वेद, सामवेद, यजुर्वेद तथा अथर्ववेद। वेदों में सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण ऋग्वेद है, यही सर्वाधिक प्राचीन भी माना जाता है।

33. निम्नलिखित में से कौन एक अशोक का अभिलेख इस परंपरा की पुष्टि करता है कि गौतम बुद्ध का जन्म लुंबिनी में हुआ था?

- (1) बसाढ़ स्तंभ अभिलेख  
(2) निगाली सागर स्तंभ अभिलेख  
(3) रामपुरवा स्तंभ अभिलेख  
(4) रूमिनदनेई स्तंभ अभिलेख

उत्तर (4) रूमिनदनेई स्तंभ अभिलेख

34. सैंड्रोकोट्स से चंद्रगुप्त मौर्य की पहचान किसने की?

- (1) विलियम जॉस (2) वी. स्मिथ  
(3) आर.के. मुखर्जी (4) डी.आर.भंडारकर

उत्तर (1) विलियम जॉस

**व्याख्या** विलियम जॉस पहले विद्वान थे, जिन्होंने सैंड्रोकोट्स की पहचान मौर्य शासक चंद्र गुप्त मौर्य से की। एरियन तथा प्लूटार्क ने चंद्रगुप्त मौर्य को एंड्रोकोट्स के रूप में वर्णित किया है।

35. खुजराहो का कंदरिया महादेव मंदिर किसने बनवाया?

- (1) परमार (2) चेदि  
(3) राष्ट्रकूट (4) चंदेल

उत्तर (4) चंदेल

36. पानीपत का प्रथम युद्ध किसके मध्य हुआ था ?

- (1) बाबर और राणा सांगा (2) हेमू और मुगल  
(3) हुमायूं और शेर खान (4) बाबर और इब्राहिम लोदी

उत्तर (4) बाबर और इब्राहिम लोदी

**व्याख्या** पानीपत का प्रथम युद्ध 21 अप्रैल, 1526 ई. को बाबर तथा इब्राहिम लोदी के बीच हुआ। बाबर के पास विशिष्ट सुविधाएं थीं। उसके तोपखाने ने इस युद्ध में आश्चर्यजनक कार्य किया। इब्राहिम लोदी की सेना संख्या में अधिक होते हुए भी पराजित हुई और इब्राहिम लोदी रणक्षेत्र में मारा गया। फलस्वरूप दिल्ली और आगरा पर बाबर का अधिकार हो गया। 27 अप्रैल, 1526 ई. को बाबर ने अपने आप को बादशाह घोषित कर भारत में मुगल साम्राज्य की नींव डाली। बाबर ने तुलगमा युद्ध नीति का प्रयोग पानीपत के प्रथम युद्ध में ही किया था। इस युद्ध में बाबर की सफलता का सबसे मुख्य कारण उसका विशाल तोपखाना था जिसका नेतृत्व उस्ताद अली कुली नामक व्यक्ति कर रहा था। बंदूकचियों का नेतृत्व मुस्तफा कर रहा था। इस विजय के उपलक्ष्य में बाबर ने हुमायूं तथा अन्य अधिकारियों को पुरस्कार स्वरूप धनराशि एवं जागीरें प्रदान की। बाबर की उदारता के कारण लोगों ने उसे कलंदर की उपाधि प्रदान की।



37. मुगल चित्रकला ने किसके शासनकाल में उन्नति की ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) औरंगजेब | (2) अकबर    |
| (3) जहांगीर | (4) शाहजहां |

उत्तर (3) जहांगीर

**व्याख्या** मुगल चित्रकला जहांगीर के काल में अपने शिखर पर पहुंच गई थी। जहांगीर चित्रकला का बड़ा कुशल पारखी था। मुगल शैली में मनुष्यों का चित्र बनाते समय एक ही चित्र में विभिन्न चित्रकारों द्वारा मुख, शरीर तथा पैरों को चित्रित करने का रिवाज था। जहांगीर का दावा था कि वह किसी भी चित्र में विभिन्न चित्रकारों के अलग-अलग योगदान को पहचान सकता था। शिकार, युद्ध तथा राज दरबार के दृश्यों को चित्रित करने के अलावा जहांगीर के काल में मनुष्यों तथा मनष्यों तथा जानवरों के चित्रों को बनाने की कला में विशेष प्रगति हुई। जहांगीर के दरबार के सुप्रसिद्ध चित्रकारों में अबुल हसन (नादिर-उद्-जमा की उपाधि), उस्ताद मंसूर (नादिर-उल-अस्त्र), फरूख बेग, बिशनदास, अका रिजा, मोहम्मद नादिर, मोहम्मद मुराद, मनोहर माधव, गोवर्धन इत्यादि उल्लेखनीय हैं। अबुल हसन ने जहांगीर के सिंहासनारोहण का एक चित्र बनाया था जिसे जहांगीर की आत्मकथा तुजुक-ए-जहांगीरी के मुख्य पृष्ठ पर लगा दिया गया। इस प्रकार जहांगीर के काल को मुगल चित्रकला का स्वर्णयुग कहा जाता है।

38. हमारे संविधान में न्यायिक समीक्षा की धारणा किस देश के संविधान से ली गई है ?

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (1) इंग्लैंड | (2) यू.एस.ए.    |
| (3) कनाडा    | (4) ऑस्ट्रेलिया |

उत्तर (2) यू.एस.ए.

39. भूमध्यरेखा-निम्नलिखित में से किस देश से होकर नहीं गुजरती है?

- (1) कीनिया (केन्या) से (2) मेक्सिकों से  
(3) इण्डोनेशिया से (4) ब्राजील से

उत्तर (2) मेक्सिकों से

**व्याख्या** भूमध्य रेखा, दक्षिण-पूर्व एशिया, अफ्रीका तथा दक्षिण अमेरिका महाद्वीप के उत्तरी भाग से पूर्व से पश्चिम की ओर गुजरता है। उत्तरी अमेरिकी महाद्वीप में स्थित मैक्सिकों से भूमध्य रेखा नहीं गुजरती है।

40. बेतार संचार पृथ्वी की सतह को निम्नांकित द्वारा परावर्तित किया जाता है?

- (1) क्षोभ मंडल (Troposphere)  
(2) समताप मंडल (Stratosphere)  
(3) आयन मंडल (Ionosphere)  
(4) बहिमंडल (Exosphere)

उत्तर (3) आयन मंडल (Ionosphere)

**व्याख्या** आयन मंडल, समताप मंडल के ऊपर लगभग 500 किमी. तक होता है। इस क्षेत्र में आवेशित कण मौजूद होते हैं। ये कण ही रेडियो तरंगों को पृथ्वी की ओर परावर्तित करते हैं और पृथ्वी पर बेतार संचार को संभव बनाते हैं।

41. निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश में सर्वाधिक सोयाबीन कहाँ उत्पादित किया जाता है?

- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| (1) मालवा   | (2) बुंदेलखंड         |
| (3) बघेलखंड | (4) इनमें से कोई नहीं |

उत्तर (1) मालवा

**व्याख्या** मालवा पठार के तीन जिले मुख्यतः उज्जैन, देवास एवं शाजापुर सर्वाधिक सोयाबीन का उत्पादन करते हैं। मध्य प्रदेश में सोयाबीन 4.8 मिलियन हेक्टेयर में बोया जाता है और इसका उत्पादन 4.9 मिलियन मेट्रिक टन है।

42. प्रकाश सजावट तथा विज्ञापन के लिए विसर्जन नलिकाओं में प्रयुक्त होने वाली गैस है—

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| (1) कार्बन डाइऑक्साइड | (2) अमोनिया |
| (3) सल्फर डाइऑक्साइड  | (4) निऑन    |

उत्तर (4) निऑन

**व्याख्या** निऑन गैस विसर्जन लैम्पों (Discharge Lamps) एवं ट्यूबों तथा प्रतिदीप्ति बल्बों में भरी जाती है।

43. जलते हुए विद्युत बल्ब के तन्तु का ताप सामान्यतः होता है—

- |  |  |
|--|--|
| (1) $100^{\circ}\text{C}$ से $500^{\circ}\text{C}$   | (2) $1000^{\circ}\text{C}$ से $1500^{\circ}\text{C}$ |
| (3) $1500^{\circ}\text{C}$ से $2500^{\circ}\text{C}$ | (4) $3000^{\circ}\text{C}$ से $3500^{\circ}\text{C}$ |

उत्तर (3)  $1500^{\circ}\text{C}$  से  $2500^{\circ}\text{C}$

**व्याख्या** विद्युत बल्ब में टंगस्टन धातु का तन्तु (फिलामेन्ट) लगा होता है। इसमें विद्युत धारा प्रवाहित किए जाने पर तन्तु का ताप  $1500^{\circ}\text{C}$  से  $2500^{\circ}\text{C}$  तक हो जाता है। साधारणतया बल्ब में दी गई विद्युत ऊर्जा का 5% से 10% भाग ही प्रकाश में परिवर्तित होता है।

44. एक पेन ड्राइव है-

- (1) एक स्थिर द्वितीय भंडारण ऐकक
- (2) एक चुम्बकीय द्वितीय भंडारण ऐकक
- (3) एक हटाई जाने वाली द्वितीय भंडारण ऐकक
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**उत्तर** (3) एक हटाई जाने वाली द्वितीय भंडारण ऐकक

**व्याख्या** पेन ड्राइव अच्छे द्वितीय भंडारण ऐकक के रूप में प्रयुक्त किया जाता है, क्योंकि इसे आसानी से हर जगह लेकर जाया जा सकता है तथा इसकी स्मृति अधिक होती है।

45. भाप के इंजन का आविष्कार किसने किया ?

- (1) रॉबर्ट वाटसन
- (2) जेम्स वाट
- (3) विलियम हार्वे
- (4) इनमें से कोई नहीं

**उत्तर** (2) जेम्स वाट

**व्याख्या** 1698 ई. में थामस सेवरी ने पहले क्रियात्मक भाप-चालित इंजन का निर्माण किया था। 1712 ई. में थामस न्यूकोमन ने पहले व्यावसायिक भाप के इंजन का निर्माण किया था। दोनों ही इंजन खदानों से पानी निकालने में प्रयुक्त हुए। स्काटलैण्ड के आविष्कारक जेम्स वाट ने इन इंजनों में सबसे महत्वपूर्ण सुधार किए जिससे इन इंजनों का प्रयोग खदानों से पानी निकालने के अतिरिक्त अन्य उद्योगों में भी संभव हो सका। यही कारण है कि जेम्स वाट को भाप इंजन का आविष्कारक माना जाता है।

46. सूची- I को सूची- II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए-

	सूची-I		सूची-II
A.	जर्मन सिल्वर	1.	टिन
B.	सोल्डर	2.	निकेल
C.	ब्लीचिंग पाउडर	3.	सोडियम
D.	हाइपो	4.	क्लोरीन

कूट-

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

उत्तर (4) A-2, B-1, C-4, D-3

**व्याख्या** जर्मन सिल्वर या निकिल सिल्वर तांबा (50%), जस्ता (35%) और निकिल (15%) की मिश्र धातु है। इसमें चांदी नहीं होती। सोल्डर एक गलनशील धातु अयस्क है। टिन तथा सीसा के सोल्डर नरम सोल्डर कहलाते हैं। ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम कैल्शियम हाइपोक्लोराइट  $\text{Ca}(\text{ClO})_2$  होता है। सोडियम थायोसल्फेट या हाइपो सफेद क्रिस्टलीय, गंधहीन ठोस होता है।

47. निम्नलिखित धातु-युग्मों में से किस एक में क्रमशः सबसे हल्की धातु तथा सबसे भारी धातु है?

- (1) लिथियम एवं पारा                      (2) लिथियम एवं ऑस्मियम  
 (3) एल्युमिनियम एवं ऑस्मियम                      (4) एल्युमिनियम एवं पारा

उत्तर (2) लिथियम एवं ऑस्मियम

**व्याख्या** विकल्प में प्रदत्त धातुओं के परमाणु क्रमांक, परमाणु भार एवं घनत्व निम्नानुसार हैं-

	धातु	परमाणु क्रमांक	परमाणु भार	घनत्व (g/cc)
1.	लिथियम	3	6.941	0.534
2.	पारा	80	200.59	13.534
3.	ऑस्मियम	76	190.23	22.61
4.	एल्युमिनियम	13	26.982	2.70

स्पष्ट है कि लिथियम सबसे हल्की और ऑस्मियम सबसे भारी धातु है। ऑस्मियम सर्वाधिक घनत्व वाली प्राकृतिक धातु है। अतः यह सबसे भारी है।

48. मेंडल के आनुवांशिकता का सिद्धान्त किस पर आधारित है?

- (1) कायिक जनन (2) अलैंगिक जनन  
(3) लैंगिक जनन (4) उपर्युक्त सभी

उत्तर (3) लैंगिक जनन

व्याख्या मेंडल के आनुवांशिकता का सिद्धान्त लैंगिक जनन पर आधारित है।

49. मानव शरीर के किस अंग में लसीका-कोशिकाएं बनती हैं?

- (1) यकृत (2) दीर्घ अस्थि  
(3) अग्न्याशय (4) तिल्ली

उत्तर (4) तिल्ली

व्याख्या लसीका कोशिकाएं (Lymphocyte cells) एक प्रकार की श्वेत रक्त कणिकाएं हैं जिनका निर्माण लसीका ग्रंथियों, तिल्ली, थाइमस ग्रंथि तथा अस्थि मज्जा द्वारा किया जाता है। B- लिम्फोसाइट तथा T- लिम्फोसाइट लसीका कोशिकाओं के दो प्रमुख प्रकार हैं।

50. मानव शरीर में सर्वाधिक प्रचुरता से पाया जाने वाला तत्त्व है-

- (1) लौह (2) सोडियम  
(3) ऑक्सीजन (4) आयोडीन

उत्तर (3) ऑक्सीजन

**व्याख्या** मानव शरीर में सर्वाधिक मात्रा में पाए जाने वाला तत्त्व ऑक्सीजन है।

51. रक्त होता है-

- (1) एक संयोजी ऊतक (2) एक उपकलित ऊतक  
(3) 1 और 2 दोनों (4) इनमें से कोई नहीं

उत्तर (1) एक संयोजी ऊतक

**व्याख्या** रक्त एक तरल संयोजी ऊतक है। रक्त वाहिनियों में प्रवाहित होने वाला यह गाढ़ा, कुछ चिपचिपा, लाल रंग का द्रव्य एक जीवित ऊतक है।

52. विटामिन सी का मुख्य स्रोत है-

- (1) कच्चे एवं ताजे फल (2) दूध  
(3) घी (4) दालें

उत्तर (1) कच्चे एवं ताजे फल

**व्याख्या** दूध में मुख्य रूप से विटामिन A, विटामिन B<sub>12</sub>, विटामिन D तथा विटामिन K उपस्थित होते हैं। दालों में मुख्यतः प्रोटीन प्रचुर मात्रा में होता है। घी में वसा की प्रचुरता होती है। विटामिन सी खट्टे (साइट्रस) फलों में पाया जाता है।

53. बेटी बचाओ अभियान की तर्ज राज्य सरकार की अनूठी पहल **बेटी गौरव उद्यान** के विषय में असत्य कथन का चयन करें-

- (1) इस पहल के लिए योगगुरु देवेन्द्र अग्रवाल को सलाहकार नियुक्त किया गया है
- (2) प्रत्येक शहर में बेटी गौरव उद्यान के लिए कम से कम 5 एकड़ भूमि चिन्हित की जाएगी
- (3) देश में इस तरह की पहल करने वाला राजस्थान पहला राज्य है
- (4) राज्य सरकार ने सभी पंचायत मुख्यालयों इस प्रकार के उद्यान निर्माण का निर्णय लिया है

**उत्तर** (4) राज्य सरकार ने सभी पंचायत मुख्यालयों इस प्रकार के उद्यान निर्माण का निर्णय लिया है

54. महाराणा प्रताप एवं अरावली अवार्ड से सम्मानित जयपुर का वह पूर्व अन्तर्राष्ट्रीय हैण्डबॉल खिलाड़ी जिसे मई 2017 में भारतीय हैण्डबॉल महासंघ का कोषाध्यक्ष चुना गया-

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) तेजराज सिंह खंगारोत    | (2) विजयराज सिंह पचनौत     |
| (3) मानवेन्द्र सिंह शेखावत | (4) राघवेन्द्र सिंह अहलावत |

**उत्तर** (1) तेजराज सिंह खंगारोत

**व्याख्या** महाराणा प्रताप एवं अरावली अवार्ड से सम्मानित खंगारोत इससे पहले भारतीय हैण्डबॉल महासंघ में संयुक्त सचिव रह चुके हैं।

55. राजस्थान के किस टेनिस खिलाड़ी ने मई 2017 में आयोजित नेशनल रैंकिंग (पुरुष व महिला) टेनिस प्रतियोगिता में पुरुष वर्ग का एकल खिताब जीता?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) राहुल वशिष्ठ  | (2) आदित्य वशिष्ठ |
| (3) निखिल विश्नोई | (4) सलिल विश्नोई  |

**उत्तर** (2) आदित्य वशिष्ठ



56. 12 जुलाई, 2017 को भारत सरकार के वित्त मंत्रालय के आर्थिक मामलों के विभाग के सचिव का कार्यभार राजस्थान कैडर के किस अधिकारी ने ग्रहण किया ?

- (1) कपिल गर्ग (2) कुलदीप रांका  
(3) सुभाष गर्ग (4) गिरिराज सिंह

उत्तर (3) सुभाष गर्ग

**व्याख्या** राजस्थान कैडर के 1983 बैच के आईएएस अधिकारी सुभाष गर्ग ने वित्त मंत्रालय के आर्थिक मामलों के विभाग (Department of Economics Affairs-DEA) के सचिव का कार्यभार 12 जुलाई 2017 को ग्रहण किया। उन्होंने इस पद पर शशिकांत दास का स्थान लिया है।

57. राजस्थान में खेल पुरस्कार के संबंध निम्न में से कौनसा कथन असत्य है ?

- (1) राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर उल्लेखनीय उपलब्धियों के लिए खिलाड़ियों को महाराणा प्रताप पुरस्कार से सम्मानित किया जाता है  
(2) गुरु वशिष्ठ पुरस्कार राजस्थान सरकार द्वारा खेल प्रशिक्षकों को दिया जाता है  
(3) यह पुरस्कार राजस्थान राज्य क्रीड़ा परिषद् द्वारा दिए जाते हैं  
(4) महाराणा प्रताप और गुरु वशिष्ठ पुरस्कार के तहत ₹ 75000 की राशि पुरस्कार स्वरूप प्रदान की जाती है

उत्तर (4) महाराणा प्रताप और गुरु वशिष्ठ पुरस्कार के तहत ₹ 75000 की राशि पुरस्कार स्वरूप प्रदान की जाती है

**व्याख्या** मुख्यमंत्री श्रीमती वसुन्धरा राजे ने सवाई मानसिंह स्टेडियम के इण्डोर हॉल में 15 मई, 2017 को आयोजित अलंकरण समारोह में प्रदेश के खिलाड़ियों व प्रशिक्षकों को सम्मानित किया। महाराणा प्रताप पुरस्कार और गुरु वशिष्ठ पुरस्कार के तहत प्रत्येक को एक लाख रुपए की राशि प्रदान की जाती है।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

58. 3-5 सितम्बर, 2017 में मध्य 9वें ब्रिक्स सम्मेलन का आयोजन कहां किया जाएगा ?

- (1) शंघाई (2) जोहान्सबर्ग  
(3) जियामेन शहर (4) रियो डी जेनेरियो

उत्तर (3) जियामेन शहर

**व्याख्या** 9वें ब्रिक्स सम्मेलन का आयोजन जियामेन शहर, चीन में किया जायेगा।

59. 20 मार्च, 2017 को पी.वी. सिन्धु को किसने अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है ?

- (1) गेटोरेड इंडिया (2) थम्स अप  
(3) कोकाकोला (4) पारलेजी

उत्तर (1) गेटोरेड इंडिया

60. 7 अप्रैल, 2017 को घोषित 64वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म किसे नामित किया गया ?

- (1) पिंक (2) कसाव  
(3) दंगल (4) नीरजा

उत्तर (2) कसाव

**व्याख्या** मराठी फिल्म कसाव को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का अवार्ड मिला है। राजेश मापुस्कर को उनकी मराठी फिल्म वेंटिलेटर के लिए सर्वश्रेष्ठ निदेशक चुना गया है।

61. अखिल भारतीय स्टेट्स पीपुल्स कान्फ्रेंस का गठन कब हुआ ?

- (1) 1938 (2) 1927  
(3) 1920 (4) 1930

उत्तर (2) 1927

**व्याख्या** 1927 में अखिल भारतीय स्टेट्स पीपुल्स कान्फ्रेंस का गठन हुआ। जिसका उद्देश्य राज्यों में अंग्रेजी प्रांतों के समान ही राजनीतिक संस्थाओं को लाभ दिलाना था।

62. शेखावाटी ख्याल के प्रवर्तक कौन हैं?

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) बंशीधर शर्मा | (2) लक्ष्मीराम |
| (3) नानूराम      | (4) मोतीलाल    |

उत्तर (3) नानूराम

व्याख्या शेखावाटी ख्याल नानूराम के द्वारा रचित है।

63. जयसमंद से और आगे पूर्व में कटा-फटा टीलेनुमा व अनियमित धरातल जो पाया जाता है, उसे कहते हैं-

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| (1) उदयपुर बेसिन     | (2) जयसमंद बेसिन |
| (3) लासड़िया का पठार | (4) गिरवा        |

उत्तर (3) लासड़िया का पठार

व्याख्या इस पठार की ऊँचाई 325 मी. से 650 मी. तक है। यह पठार उदयपुर में है।

64. काष्ठ प्रासाद स्थित है-

- |           |              |
|-----------|--------------|
| (1) कोटा  | (2) बूंदी    |
| (3) बारां | (4) झालावाड़ |

उत्तर (4) झालावाड़

व्याख्या इस महल का निर्माण राजेन्द्र सिंह ने करवाया था। यह कृष्ण सागर झील के किनारे स्थित है।

65. राजसीन की वह बोली जिसे ग्रियर्सन महोदय ने भीली बोली कहा है एवं जिसमें च और छ का उच्चारण स किया जाता है एवं था के स्थान पर हतो का प्रयोग किया जाता है—

- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) ढूँढाड़ी | (2) वागड़ी |
| (3) हाड़ौती  | (4) मेवाती |

उत्तर (2) वागड़ी

**व्याख्या** डूंगरपुर व बांसवाड़ा का सम्मिलित क्षेत्र वागड़ कहलाता है और इस क्षेत्र की बोली वागड़ी कहलाती है। वागड़ गुजरात के निकट है, इस कारण इस बोली पर गुजराती प्रभाव भी दिखाई देता है। ग्रियर्सन महोदय ने वागड़ी को भीली बोली नाम दिया है।

66. निम्न में से राजस्थान का कौन-सा भौतिक विभाग गोंडवाना लैण्ड का हिस्सा है—

- (1) उत्तरी-पश्चिमी मरूस्थलीय प्रदेश
- (2) पूर्वी मैदानी भाग
- (3) सीमावर्ती इलाके
- (4) मध्यवर्ती अरावली पर्वतीय प्रदेश

उत्तर (4) मध्यवर्ती अरावली पर्वतीय प्रदेश

**व्याख्या** अरावली पर्वतमाला की औसत ऊँचाई 915 मीटर है, यह बीच में कई स्थलों पर टूटी हुई है। यह गोंडवानालैंड का हिस्सा है एवं विश्व की प्राचीनतम एवं अवशिष्ट पर्वतमाला है। अरावली पर्वतमाला का सर्वाधिक विस्तार उदयपुर में एवं सबसे कम अजमेर जिले में है।

67. 23 दिसम्बर, 1912 को जब वायसराय जुलूस में हाथी पर सवार होकर लार्ड हार्डिंग का जुलूस चांदनी चौक से गुजर रहा था तब उस पर किस राजस्थानी युवक ने बम फेंका ?

- (1) राजकरण जोशी (2) प्रताप सिंह बारहठ  
(3) जोरावर सिंह बारहठ (4) केसरीसिंह बारहठ

उत्तर (3) जोरावर सिंह बारहठ

**व्याख्या** जोरावर सिंह बारहठ ठाकुर केसरी सिंह के छोटे भाई और प्रताप सिंह के चाचा थे। 23 सितम्बर, 1912 को भारत के तत्कालीन गवर्नर जनरल लार्ड हार्डिंग का जुलूस जब चांदनी चौक से गुजर रहा था तब इन्होंने बुर्का ओढ़कर हार्डिंग पर बम फेंका और बाद में भूमिगत हो गए। सन् 1939 में इनकी मृत्यु हो गई।

68. विश्व की सबसे बड़ी सौर घड़ी सम्राट यंत्र है जो स्थित है—

- (1) जयपुर (2) बनारस  
(3) दिल्ली (4) मथुरा

उत्तर (1) जयपुर

**व्याख्या** सवाई जयसिंह (1699-1743 ई.) ने पाँच जंतर-मंतर (वैधशलायें) बनवाये— जयपुर, बनारस, दिल्ली, मथुरा एवं उज्जैन। इनमें सबसे बड़ी एवं प्रसिद्ध जयपुर की जंतर-मंतर है, जिसमें विश्व की सबसे बड़ी सौर घड़ी सम्राट यंत्र है।

69. मेवाड़ के महाराणा जयसिंह ने गोमती नदी पर बांध बनाकर जयसमन्द झील का निर्माण कराया जो उदयपुर से 51 किमी. दक्षिण-पूर्व में स्थित है, इसका निर्माण कौन-सी शताब्दी में कराया गया—

- (1) 17 वीं (2) 16 वीं  
(3) 18 वीं (4) 15 वीं

उत्तर (1) 17 वीं

**व्याख्या** जयसमन्द झील को देबर झील भी कहा जाता है इसका निर्माण 1685 से 1691 के मध्य कराया गया।

70. किस स्थान के उत्खनन से यह ज्ञात हुआ कि सैंधव लिपि दार्यों से बर्यीं ओर लिखी जाती थी?

- |              |           |
|--------------|-----------|
| (1) बांगौर   | (2) बैराठ |
| (3) कालीबंगा | (4) आहड़  |

उत्तर (3) कालीबंगा

**व्याख्या** कालीबंगा की सभ्यता राजस्थान के हनुमानगढ़ जिले में घग्घर नदी के किनारे विकसित हुई थी। यह लगभग 5,000 वर्ष पुरानी है, यहाँ सिन्धु घाटी सभ्यता के समकालीन अवशेष प्राप्त हुए हैं।

71. किस देवी के ऊपरी हिस्से में पंचदेवी की प्रतिमायें उत्कीर्ण हैं-

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) शीतला माता  | (2) शिला माता     |
| (3) नाराणी माता | (4) शाकम्भरी माता |

उत्तर (2) शिला माता

**व्याख्या** शिलादेवी की मूर्ति अष्टभुजी भगवती महिषासुर मर्दिनी के रूप में है। इसके ऊपरी हिस्से पर पंचदेवी की प्रतिमायें उत्कीर्ण हैं। यह कच्छवाहा वंश की कुल देवी है (जमवाय माता)।

72. जालोढ़/कछारी मिट्टी नदियों द्वारा बहाकर लाई हुई मिट्टी होती है, जो राजस्थान में पाई जाती है-

- |             |                |
|-------------|----------------|
| (1) जैसलमेर | (2) बाड़मेर    |
| (3) जोधपुर  | (4) अलवर-जयपुर |

उत्तर (4) अलवर-जयपुर

**व्याख्या** यह मिट्टी अलवर, भरतपुर, धौलपुर, जयपुर, टोंक, सवाई माधोपुर, कोटा एवं बूंदी जिलों में पाई जाती है।

73. विजयशाही सिक्कों का प्रचलन किस रियासत में था ?

- (1) मेवाड़ (2) जैसलमेर  
(3) मारवाड़ (4) बीकानेर

उत्तर (3) मारवाड़

**व्याख्या** विजयशाही सिक्कों का प्रचलन मारवाड़ (जोधपुर) रियासत में था। मारवाड़ में 18 वीं एवं 19 वीं शताब्दी में महाराजा विजयसिंह द्वारा चलाए गए।

74. भीलों का वह नृत्य जिसमें शिव प्रमुख पात्र होते हैं एवं उन्हें पुरियाँ कहा जाता है—

- (1) हाथीमना (2) द्विचक्री  
(3) गवरी (4) युद्ध नृत्य

उत्तर (3) गवरी

**व्याख्या** गवरी/राई नृत्य उदयपुर संभाग में भीलों का सामाजिक एवं धार्मिक नृत्य है, जो शिव एवं भस्मासुर की पैराणिक कथा से संबंधित है। इस नृत्य के प्रमुख पात्र शिव हैं, जिन्हें पुरियाँ कहा जाता है।

75. निम्न में से कौन-सी फसल उनालू फसलों में नहीं आती—

- (1) गेहूँ (2) जौ  
(3) चना (4) कपास

उत्तर (4) कपास

**व्याख्या** रबी की फसलों को उनालू फसलों के नाम से जाना जाता है। इन फसलों में—गेहूँ, जौ, चना, मसूर, मटर, सरसों, अलसी, तारामीरा, राई, सूरजमुखी, धनिया, जीरा, मैथी आदि फसल आती हैं।

76. भामाशाह का पुत्र जो अमरसिंह एवं कर्णसिंह के समय मेवाड़ का दीवान रहा और राज्य की वित्तीय स्थिति का सुप्रबन्ध किया। 1615 में सम्पन्न मेवाड़-मुगल संधि में वह राजकुमार कर्ण के साथ अजमेर में जहांगीर के समक्ष उपस्थित हुआ-

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) जीवाशाह   | (2) रामसिंह |
| (3) जवाहरसिंह | (4) उदयराम  |

उत्तर (1) जीवाशाह

**व्याख्या** जीवाशाह भामाशाह (1544-1600 ईस्वी) का पुत्र था। इसने 1605 से 1615 तक जहांगीर द्वारा लगातार भेजे गए सैन्य अभियानों के समय मेवाड़ की वित्तीय-स्थिति का सुप्रबन्ध किया।

77. किस क्षेत्र की हवेलियाँ स्वर्ण नगरी के रूप में विख्यात है?

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) वागड़   | (2) शेखावाटी |
| (3) हाड़ौती | (4) मेवात    |

उत्तर (2) शेखावाटी

**व्याख्या** शेखावाटी की हवेलियाँ अपने भित्तिचित्रों के लिए विख्यात हैं। शेखावाटी की हवेलियाँ स्वर्णनगरी के रूप में जानी जाती हैं।

78. राजस्थान के निम्न में से किस जिले में वार्षिक वर्षा में विषमता का प्रतिशत सर्वाधिक है-

- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) अलवर   | (2) जैसलमेर |
| (3) सिरोही | (4) अजमेर   |

उत्तर (2) जैसलमेर

**व्याख्या** जैसलमेर क्षेत्रफल की दृष्टि से राजस्थान का सबसे बड़ा जिला है लेकिन यहाँ सबसे कम वर्षा होती है। यह राजस्थान का सबसे न्यून वर्षा वाला स्थान भी है।



79. राजस्थान सेवा संघ की स्थापना अजमेर में किसकी अध्यक्षता में हुई?

- (1) विजयसिंह पथिक (2) प्रतापसिंह बारहठ  
(3) माणिक्यलाल वर्मा (4) चन्द्रशेखर आजाद

उत्तर (1) विजयसिंह पथिक

व्याख्या राजस्थान सेवा संघ की स्थापना 1919 ई. में वर्धा में विजयसिंह पथिक के नेतृत्व में हुई।

80. मेवाड़ के मगरा क्षेत्र के भीलों के कालाजी कौन हैं?

- (1) ऋषभदेव जी (2) एकलिंग जी  
(3) श्री नाथ जी (4) द्वारिकाधीश जी

उत्तर (1) ऋषभदेव जी

व्याख्या उदयपुर से लगभग 62 किलोमीटर दूर धूलेव नामक कस्बे में ऋषभदेव नामक प्रसिद्ध मंदिर है। चूंकि इस मंदिर में केसर चढ़ाई जाती है, इसलिए इन्हें केसरिया जी एवं केसरिया नाथ जी भी कहते हैं। भील लोक इन्हें कालाजी कहते हैं तथा इन्हें अपना इष्टदेव मानते हैं।

81. राजस्थान में शीतकाल में होने वाली वर्षा किन कारणों से होती है?

- (1) दक्षिणी-पश्चिमी मानसूनी हवाओं के कारण  
(2) पश्चिमी विक्षोभ के कारण  
(3) पछुआ हवाओं के कारण  
(4) हिमालय से टकराकर वापस लौटती मानसूनी हवाओं के कारण

उत्तर (2) पश्चिमी विक्षोभ के कारण

व्याख्या शीत ऋतु में राजस्थान में कभी-कभी भूमध्य सागर से उठे पश्चिमी वायु विक्षोभों (शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवातों) के कारण वर्षा हो जाती है, जिसे मावट/मावठ कहते हैं।

82. असंगत बताइये-

- (1) कुराडा - नागौर (2) झाडोल - उदयपुर  
(3) एलाना - जालौर (4) कोल-माहोली - अजमेर

उत्तर (4) कोल-माहोली - अजमेर

व्याख्या कोल माहोली एक ताम्रयुगीन स्थल है, जो सवाई-माधोपुर जिले में है।

83. राजस्थान प्राच्य विद्या प्रतिष्ठान कहाँ स्थित है?

- (1) जयपुर (2) जैसलमेर  
(3) उदयपुर (4) जोधपुर

उत्तर (4) जोधपुर

व्याख्या राजस्थान प्राच्य विद्या प्रतिष्ठान की स्थापना 1951 में जोधपुर में की गई।

84. निम्न में से कौन-सा युग्म संगत नहीं है-

- (1) बोरकुंड-बाँसवाड़ा (2) कटरा-जैसलमेर  
(3) सिलान-अलवर (4) कोणा गाँव-गंगानगर

उत्तर (3) सिलान-अलवर

व्याख्या राजस्थान का पूर्वी छोर सिलान गाँव (धौलपुर) में है, जबकि सुदूर पश्चिमी छोर कटरा गाँव (जैसलमेर) में है।

85. संगत बताइये- (राणा सांगा द्वारा लड़े गए युद्ध)

- (1) बयाना का युद्ध - 1527 ईस्वी
- (2) खानवा का युद्ध - 1527 ईस्वी
- (3) गागरोण का युद्ध - 1519 ईस्वी
- (4) सभी संगत हैं

उत्तर (4) सभी संगत हैं

**व्याख्या** बयाना के मुगल गवर्नर मेंहदी ख्वाजा जो कि बाबर का बहनोई था, को राणा सांगा ने 1527 के शुरू में पराजित कर दिया। खानवा का युद्ध 17 मार्च, 1527 में बाबर एवं राणा सांगा के मध्य हुआ, जिसमें बाबर की जीत हुई, जिसके परिणाम स्वरूप भारत में मुगल साम्राज्य की नींव पक्की हो जाती हैं। अर्थात् पानीपत के युद्ध के अधूरे कार्य को खानवा के युद्ध ने पूरा कर दिया। गागरोण का युद्ध 1519 ईस्वी में मालवा के सुल्तान महमूद खिलजी II और राणा सांगा के मध्य होता है, जिसमें राणा सांगा खिलजी को परास्त कर 6 महीने के लिए बंदी बना लेता है। ध्यातव्य है कि राणा कुंभा (राणा सांगा के दादा) ने भी मालवा के सुल्तान महमूद खिलजी I को 6 महीने के लिए कैद में रखा था।

86. वह दुर्ग जो सोनागिरी पहाड़ी पर सूकड़ी नदी के किनारे स्थित है-

- (1) सिवाणा दुर्ग
- (2) जालौर का किला
- (3) नागौर का किला
- (4) नाहरगढ़ का किला

उत्तर (2) जालौर का किला

**व्याख्या** जालौर के किले को सुवर्णगिरी एवं जलालाबाद दुर्ग भी कहते हैं। यह सूकड़ी नदी के किनारे स्थित पश्चिमी राजस्थान का सबसे प्राचीन दुर्ग है। जालौर का प्रथम साका 1311 ई. में हुआ।

87. सुमेलित कीजिए-

a	कंवरसेन लिफ्ट नहर	1	नागौर
b	गंधेली-सहवा लिफ्ट परियोजना	2	जोधपुर
c	राजीव गाँधी लिफ्ट नहर	3	चूरू
d	गजनेर लिफ्ट परियोजना	4	बीकानेर

कूट-

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

उत्तर (3) a-4, b-3, c-2, d-1

**व्याख्या** कंवरसेन लिफ्ट परियोजना- इसे बीकानेर शहर की जीवनरेखा कहते हैं। (बीकानेर एवं गंगानगर)

1. राजीव गाँधी लिफ्ट नहर परियोजना- इसे जोधपुर शहर की जीवन रेखा कहा जाता है (जोधपुर एवं बाड़मेर)

88. औरंगजेब ने किस मेवाड़ी शासक को 6000 जात एवं 6000 सवार का मनसब दिया, जब वह सिंहासनारूढ़ हुआ था-

- (1) राजसिंह (2) जयसिंह  
(3) अमरसिंह (4) जगतसिंह -I

उत्तर (1) राजसिंह

**व्याख्या** मुगल उत्तराधिकार संघर्ष (1658-59) में राजसिंह ने किसी भी मुगल राजकुमार (दारा शिकोह, औरंगजेब, शुजा एवं मुराद) की सहायता नहीं की। औरंगजेब ने मुगल सम्राट बनते ही राजसिंह को 6000 जात एवं 6000 सवार का मनसब दिया तथा ग्यासपुरा-डूंगरपुर-बाँसवाड़ा के परगने दिए।

89. राजस्थान का प्रथम मंदिर जिसमें निर्माण तिथि अंकित है-

- (1) बाडोली का शिव मंदिर
- (2) शीतलेश्वर महादेव का मन्दिर
- (3) श्रीनाथ मन्दिर
- (4) चार भुजा मन्दिर

उत्तर (2) शीतलेश्वर महादेव का मन्दिर

**व्याख्या** शीतलेश्वर महादेव का मन्दिर झालरापाटन झालावाड़ में चन्द्रभागा नदी के किनारे स्थित है। यह राजस्थान का प्रथम मंदिर है जिस पर निर्माण तिथि (689 ई.) अंकित है।

90. राजस्थान में प्रथम चीनी उद्योग कहाँ स्थापित किया गया था ?

- (1) ब्यावर (अजमेर)
- (2) भोपालसागर (चित्तौड़गढ़)
- (3) गंगानगर
- (4) केशोरायपाटन (बूँदी)

उत्तर (2) भोपालसागर (चित्तौड़गढ़)

**व्याख्या** दी मेवाड़ शुगर मिल्स लिमिटेड राजस्थान की प्रथम चीनी मिल है जिसकी स्थापना 1932 ई. में भोपालसागर (चित्तौड़गढ़) निजी क्षेत्र में की गई।

91. मुगल सम्राट औरंगजेब के पौत्र एवं पौत्री का पालन-पोषण तथा शिक्षा किसके संरक्षण में हुई ?

- (1) अजीतसिंह
- (2) वीर दुर्गादास
- (3) जसवंत सिंह
- (4) रायसिंह

उत्तर (2) वीर दुर्गादास

**व्याख्या** औरंगजेब के पौत्र का नाम बुलन्द अख्तर एवं पौत्री का नाम सफी यतुन्निसा था। दुर्गादास ने इनका लालन-पालन एवं शिक्षा की समुचित व्यवस्था की।

92. बागड़ के वह सन्त कौन हैं, जिन्हें राजस्थान के नरसिंह के नाम से जाना जाता है?

- (1) सन्त धत्रा (2) संत मवाजी  
(3) संत पीपा (4) भक्त कवि दुर्लभ

उत्तर (4) भक्त कवि दुर्लभ

**व्याख्या** संत दुर्लभ जी का जन्म विक्रमी सम्वत् 1553 में बागड़ क्षेत्र में हुआ है। इन्होंने कृष्ण भक्ति का उपदेश दिया है, इसलिये इनको राजस्थान का नरसिंह कहते हैं।

93. राजस्थान का वह जिला जो ईसबगोल के लिए प्रसिद्ध है-

- (1) पाली (2) नागौर  
(3) श्रीगंगानगर (4) जालौर

उत्तर (4) जालौर

**व्याख्या** ईसबगोल को घोड़ा जीरा भी कहते हैं। राजस्थान में ईसबगोल का सर्वाधिक उत्पादन जालौर जिले में होता है। राजस्थान में ईसबगोल की मण्डी भीनमाल (जालौर) में है।

94. गागरोण का युद्ध कब हुआ-

- (1) 1515 (2) 1519  
(3) 1526 (4) 1576

उत्तर (2) 1519

**व्याख्या** मालवा के शासक महमूद खिलजी द्वितीय ने गागरोण के महत्व को देखते हुए गागरोण पर 1519 ईस्वी में आक्रमण किया।

95. राजस्थान की स्त्रियों के आभूषण में कौनसा आभूषण गर्दन से नीचे नहीं पहना जाता है?

- (1) झेला (2) खड़दावणों  
(3) डोडियो (4) छूँत

उत्तर (1) झेला

**व्याख्या** झेला सोने या चाँदी की दो तीन लड़ी सांकले होती हैं जो दोनों ओर कनपटी में होकर बालों में अटकायी जाती है।

96. डंडो-उच्च जल निकासी परियोजना का संबंध राज्य के किस जिले से है?

- (1) जालौर (2) नागौर  
(3) चूरू (4) हनुमानगढ़

उत्तर (4) हनुमानगढ़

**व्याख्या** नीदरलैण्ड के आर्थिक सहयोग से क्रियान्वित इंडो-उच्च जल निकासी परियोजना को हनुमानगढ़ जिले में सेम प्रभावित गाँवों के लिये प्रारम्भ किया गया।

97. मेवाड़ के किस राणा के अनुरोध पर स्वामी दयानंद सरस्वती उदयपुर आए?

- (1) राणा सज्जनसिंह (2) राणा अमरसिंह  
(3) राणा कर्णसिंह (4) राणा जगतसिंह I

उत्तर (1) राणा सज्जनसिंह

**व्याख्या** महाराणा सज्जनसिंह (1874-1884 ई.) के अनुरोध पर स्वामी जी उदयपुर पहुँचे और उन्होंने यहाँ आर्य धर्म का प्रचार किया।

98. भील जनजाति के सम्बन्ध में कौनसा/कौनसे कथन सत्य हैं-

- (1) भीलों के घर टापरा या कू कहलाते हैं
- (2) भीलों के गाँव का मुखिया पालवी/तदवी तथा सभी गाँवों की पंचायत का मुखिया गमेती कहलाता है
- (3) भीलों की भाषा वागड़ी या भीली कहलाती है
- (4) उपर्युक्त सभी कथन सत्य हैं

उत्तर (4) उपर्युक्त सभी कथन सत्य हैं

व्याख्या भील राजस्थान की दूसरी सर्वाधिक बड़ी जनजाति है। कर्नल जेम्स टॉड ने भीलों को वन पुत्र कहा है।

99. रणथम्भौर अभयारण्य व केवला देव घना पक्षी अभयारण्य राज्य के किस जलवायु प्रदेश में स्थित है?

- (1) उप आर्द्र जलवायु प्रदेश
- (2) आर्द्र जलवायु प्रदेश
- (3) अर्द्धशुष्क जलवायु प्रदेश
- (4) 1 और 2 दोनों में

उत्तर (2) आर्द्र जलवायु प्रदेश

व्याख्या रणथम्भौर अभयारण्य एवं केवलादेव घना पक्षी अभयारण्य आर्द्र जलवायु प्रदेश में पाए जाते हैं।

100. असंगत बताइये-

- (1) जांगलधर बादशाह - महाराजा कर्णसिंह
- (2) माही भरतिव - महाराजा अनूपसिंह
- (3) मुगल अधीनता स्वीकार करने वाला पहला बीकानेरी शासक - राव बीका
- (4) राजस्थान से बाहर जाकर अंग्रेजों की मदद करने वाला शासक (1857 की क्रांति के समय) - सरदारसिंह

उत्तर (3) मुगल अधीनता स्वीकार करने वाला पहला बीकानेरी शासक - राव बीका

व्याख्या कल्याणमल बीकानेर का पहला शासक था, जिसने मुगलों की अधीनता को स्वीकार किया था।



101. जैसलमेर जिले में पति के परदेस जाने पर उसके वियोग में गाए जाने वाले गीत को क्या कहा जाता है ?

- (1) झोरावा (2) पावणा  
(3) कुरजां (4) बीछूड़ो

उत्तर (1) झोरावा

**व्याख्या** झोरावा- एक वियोग गीत है, जिसमें पति के परदेस जाने पर उसके वियोग में यह प्रसिद्ध गीत गाया जाता है।

102. राष्ट्रीय मार्ग नं. 8 (NH-8) पर राजस्थान का कौनसा नगर स्थित है ?

- (1) जयपुर (2) अजमेर  
(3) उदयपुर (4) ये सभी

उत्तर (4) ये सभी

**व्याख्या** (NH-8) राजस्थान का सबसे व्यस्ततम राष्ट्रीय राजमार्ग है। राष्ट्रीय मार्ग -8 पर राज्य के 6 जिले आते हैं यथा-अलवर, जयपुर, अजमेर, राजसमंद, उदयपुर व डूंगरपुर।

103. जालौर के चौहान वंश का संस्थापक कौन-था ?

- (1) कान्हड़देव (2) कीर्तिपाल  
(3) गोविन्ददेव (4) हम्मीर

उत्तर (2) कीर्तिपाल

**व्याख्या** कीर्तिपाल ने 1181 ईस्वी के लगभग प्रतिहारों से जालौर छीनकर वहाँ चौहान वंश की नींव डाली।

104. नेजा है-

- (1) देवता का चढ़ावा
- (2) मंदिर का गर्भगृह
- (3) रामदेवजी की पंचरंगी पताका
- (4) तलवार के समान एक आयुध

उत्तर (3) रामदेवजी की पंचरंगी पताका

**व्याख्या** नेजा श्रेत या पाँच रंगों की एक ध्वजा होती है। यह रामदेवजी के मंदिरों अर्थात् देवरा पर फरहाई जाती है।

105. श्री गंगानगर व हनुमानगढ़ निम्न में से किस जलवायु प्रदेश में स्थित है-

- (1) शुष्क मैदान प्रदेश
- (2) शुष्क मैदानी पश्चिमी प्रदेश
- (3) सिंचित मैदानी प्रदेश
- (4) बाढ़ सम्भाव्य मैदान

उत्तर (3) सिंचित मैदानी प्रदेश

**व्याख्या** राजस्थान के अनुसार प्रदेश के वर्गीकरण अनुसार श्रीगंगानगर व हनुमानगढ़ सिंचित मैदानी प्रदेश के अन्तर्गत आते हैं।

106. बीकानेर के महाराजा रायसिंह को भटनेर की जागीर किस मुगल सम्राट ने 1597 ईस्वी में प्रदान की?

- (1) हुमायूँ
- (2) अकबर
- (3) जहाँगीर
- (4) शाहजहाँ

उत्तर (2) अकबर

**व्याख्या** 1597 ईस्वी में अकबर ने रायसिंह की सेवाओं से खुश होकर उसे भटनेर की जागीर प्रदान की।

107. निम्नांकित में से कौनसा आभूषण कान पर पहना जाता है-

- |           |            |
|-----------|------------|
| (1) टीका  | (2) बूली   |
| (3) टोंटी | (4) रिमझोल |

उत्तर (3) टोंटी

**व्याख्या** टोंटी कान में पहने जाने वाला आभूषण है। झुमका, बाली, सुरलिया, कर्णफूल, मांकड़ी आदि आभूषण महिलाओं द्वारा कान में पहने जाते हैं।

108. राजस्थान के निम्नांकित किन जिलों में लाल लोम मृदा पाई जाती है-

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (1) बांसवाड़ा-झुंजरपुर | (2) जयपुर-दौसा     |
| (3) उदयपुर-कोटा        | (4) भीलवाड़ा-अजमेर |

उत्तर (1) बांसवाड़ा-झुंजरपुर

**व्याख्या** लाल लोम मिट्टी अर्थात् लाल दोमट मिट्टी राजस्थान के उदयपुर, झुंजरपुर, बांसवाड़ा एवं चित्तौड़गढ़ जिलों में पाई जाती है।

109. किस गुर्जर-प्रतिहार शासक के बारे में अरबी यात्री सुलेमान लिखता है कि- वह अरबों का सबसे बड़ा शत्रु है, भारत के राजाओं में उससे बड़ा इस्लाम का कोई दूसरा शत्रु नहीं है?

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| (1) महेन्द्रपाल प्रथम | (2) महीपाल        |
| (3) मिहिरभोज          | (4) नागभट्ट प्रथम |

उत्तर (3) मिहिरभोज

**व्याख्या** मिहिरभोज (836-885 ई.) गुर्जर प्रतिहार वंश का सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण शासक था।

110. कूद नृत्य किस जनजाति का है?

- (1) भील जनजाति का (2) मीणा जनजाति का  
(3) कथौड़ी जनजाति का (4) गरसिया जनजाति का

उत्तर (4) गरसिया जनजाति का

**व्याख्या** कूद नृत्य गरसिया स्त्रियों व पुरुषों द्वारा सम्मिलित रूप से बिना वाद्य यंत्र के पंक्तिबद्ध होकर किया जाने वाला नृत्य है।

111. राजस्थान के मध्यवर्ती पहाड़ी प्रदेश का क्षेत्रफल राज्य के क्षेत्रफल का लगभग कितना प्रतिशत है—

- (1) 7% (2) 61%  
(3) 9% (4) 11%

उत्तर (3) 9%

**व्याख्या** मध्यवर्ती पहाड़ी अर्थात् अरावली प्रदेश का क्षेत्रफल राज्य के सम्पूर्ण भू-भाग का 9% है। इसकी जलवायु उपआर्द्र जलवायु है। राज्य की सर्वाधिक ऊँची पर्वत चोटी गुरु शिखर (1722 मीटर) इसी भौतिक प्रदेश में स्थित है।

112. टोंक रियासत का निर्माण ईस्ट इंडिया कम्पनी ने किस पिण्डारी नेता को संतुष्ट करने के लिए 1817 ईस्वी में किया—

- (1) अमीर खाँ (2) रामसिंह  
(3) झाला मदनसिंह (4) जालिमसिंह

उत्तर (1) अमीर खाँ

**व्याख्या** टोंक रियासत का निर्माण 1817 ईस्वी में पिण्डारी नेता अमीर खाँ को संतुष्ट करने के लिए ईस्ट इंडिया कम्पनी द्वारा किया गया।

113. निम्न में से कौन-सा तत् वाद्य नहीं है?

- (1) जन्तर (2) भपंग  
(3) दुकाका (4) नागफनी

उत्तर (4) नागफनी

**व्याख्या** जिन वाद्य यंत्रों में तार लगे होते हैं तत् वाद्य यंत्र कहलाते हैं। नागफनी सुषिर वाद्य यंत्र की श्रेणी में आता है। साधु संन्यासियों द्वारा मुख्यतः बजाया जाने वाला पीतल की सर्पाकार नली जैसा होता है।

114. निम्न को सुमेलित कीजिए-

	बाँध		जिला
a	गागरीन	1	बूंदी
b	गराडा	2	सिरोही
c	मोरा सागर	3	सवाई माधोपुर
d	टोकरा	4	झालावाड़

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

उत्तर (4) a-4, b-1, c-3, d-2

115. 21 फरवरी, 1915 को राजस्थान में सशस्त्र क्रांति की शुरुआत करने का उत्तरदायित्व निम्न में से किस क्रांतिकारी ने लिया-

- (1) रास बिहारी बोस (2) गोपाल सिंह खरवा  
(3) चन्द्रशेखर आजाद (4) भगत सिंह

उत्तर (2) गोपाल सिंह खरवा

**व्याख्या** 21 फरवरी, 1915 को जब सशस्त्र क्रांति की योजना बनी तो राजस्थान में क्रांति का दायित्व राव गोपाल सिंह एवं भूपसिंह (विजय सिंह पथिक) को सौंपा।

116. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (1) वल्लभ सम्प्रदाय के संस्थापक वल्लभचार्य थे
- (2) इस सम्प्रदाय के लोग कृष्ण की पूजा बाल रूप में करते हैं
- (3) इस सम्प्रदाय के मंदिरों को हवेली तथा भगवान के दर्शन को झाँकी कहते हैं
- (4) उपर्युक्त सभी कथन सत्य हैं

उत्तर (4) उपर्युक्त सभी कथन सत्य हैं

**व्याख्या** वल्लभ सम्प्रदाय की प्रधान पीठ नाथद्वारा में है। वल्लभ सम्प्रदाय को पुष्टिमार्गी सम्प्रदाय भी कहते हैं।

117. राजस्थान की निम्न में से किस झील को रामसर आर्द्रभूमि की सूची में सम्मिलित किया गया है-

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) आनासागर झील | (2) सांभर झील   |
| (3) जयसमंद झील  | (4) राजसमंद झील |

उत्तर (2) सांभर झील

**व्याख्या** आर्द्रभूमि की सुरक्षा तथा जैव-विविधता की वृद्धि के लिए की गई अन्तर सरकारी संधि रामसर संधि के नाम से जानी जाती है।

118. कालीबंगा क्षेत्र से कितनी अग्निवेदिकाएँ प्राप्त हुई हैं?

- |          |         |
|----------|---------|
| (1) पाँच | (2) सात |
| (3) आठ   | (4) नौ  |

उत्तर (2) सात

**व्याख्या** कालीबंगा के दुर्ग क्षेत्र से ईंटों से बने चबूतरे पर सात आयताकार अग्नि वेदिकाएँ प्राप्त हुई हैं, जो कि तत्समय के निवासियों की धार्मिक अनुष्ठान की संकल्पना को दर्शाती हैं।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट [www.praganya.org](http://www.praganya.org) से डाउनलोड करें।

119. 1482 ईस्वी में जन्म लेने वाले महान पर्यावरणविद् संत जिन्होंने 24 वर्ष की आयु में 1506 ईस्वी में कतसरियासर में जीवित समाधि ली और जिनके अधिकांश अनुयायी जाट हैं तथा उनके शिष्य 36 नियमों का पालन करते हैं वे हैं-

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) जसनाथ जी | (2) जांभोजी  |
| (3) धत्रा जी | (4) रज्जब जी |

**उत्तर** (1) जसनाथ जी

**व्याख्या** इस सम्प्रदाय के लोग काली ऊन का धागा बाँधते हैं एवं 36 नियमों का पालन करते हैं।

120. निम्न में से असंगत छांटिये-

- (1) देशभर में बकरियों के लिए प्रसिद्ध - वरुण गाँव
- (2) भैंस की सर्वश्रेष्ठ नस्ल - मुर्दाह
- (3) ऊँट की सर्वश्रेष्ठ नस्ल - नाचना
- (4) कांकरेज भेड़ की उत्तम नस्ल है जो पाई जाती है- अलवर

**उत्तर** (4) कांकरेज भेड़ की उत्तम नस्ल है जो पाई जाती है- अलवर

**व्याख्या** कांकरेज गाय की एक द्वि-प्रयोजनीय नस्ल है जो दूध एवं बैल दोनों के लिए उत्तम है। इसका मूल स्थान कच्छ का रन (गुजरात) है तथा यह सांचौर श्रेणी की नस्ल है।

\*\*\*\*\*