

राजस्थान पुलिस कांस्टेबल परीक्षा



मॉडल पेपर

5

वर्दी का सपना, सच होगा अपना

प्रश्न जो परीक्षा के लिए सम्भावित

By RAJASTHAN CLASSES

MODEL PAPER-5

महिला/बाल अपराध नोट्स  
डाउनलोड करे

<https://rajasthanclasses.in/>

**By RAJASTHAN CLASSES**

**CONSTABLE FULL COURSE**

**CLICK HERE**

**Top 1000 GK/GS -Click**

**India GK Top Test-click**

**YOUTUBE CHANNEL-CLICK**

<https://rajasthanclasses.in/>

## राजस्थान पुलिस कॉन्सटेबल भर्ती परीक्षा मॉडल हल प्रश्न-प्रश्न

### विवेचना एवं तार्किक योग्यता तथा कम्प्यूटर सामान्य ज्ञान

1. एक वर्ग में लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से तिगुनी है। इसमें से कौनसी एक संख्या बच्चों की कुल संख्या को प्रदर्शित नहीं कर सकता है?
- (1) 48 (2) 44  
(3) 42 (4) 40 (3)

**व्याख्या :** माना कि लड़कियों की संख्या  $x$  है। अतः लड़कों की संख्या  $3x$  होगी। कुल बच्चे =  $3x + x = 4x$ , = 4 का कोई गुणज  
उपरोक्त संख्याओं में केवल 42 ही एक ऐसी संख्या है जो 4 का गुणज नहीं है। इसलिए 42 बच्चों की कुल संख्या को प्रदर्शित नहीं कर सकती।

2. भारत के किसी क्षेत्र में कुल वर्षा प्रति वर्ष घटती जाती है। दिये गये आँकड़ों से वर्षा घटने की प्रवृत्ति ज्ञात करो—
- | वर्ष         | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2016 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| वर्षा (मिमी) | 26   | 25   | 23   | 20   | 16   | 11   | ?    |
- (1) 6 मिमी (2) 7 मिमी  
(3) 5 मिमी (4) 8 मिमी (3)

**व्याख्या :** घटते क्रम में—

26  $\xrightarrow{-1}$  25  $\xrightarrow{-2}$  23  $\xrightarrow{-3}$  20  $\xrightarrow{-4}$  16  $\xrightarrow{-5}$  11  $\xrightarrow{-6}$  5

3. रमेश को कुछ आम मिले जिनमें पके हुये आमों की संख्या कच्चे आमों की संख्या से 3 गुनी थी यदि उसे कुल 68 आम मिले, तो उनमें कच्चे आमों की संख्या कितनी थी?
- (1) 17 (2) 16  
(3) 34 (4) 18 (1)

**व्याख्या :** माना कि कच्चे आमों की संख्या  $x$  है।

अतः प्रश्नानुसार पके आमों की संख्या  $3x$  है।

$$x + 3x = 68$$

$$4x = 68$$

$$x = \frac{68}{4} = 17$$

4. एक टोकरी में 12 दर्जन सेब है उसमें बाद में दो दर्जन सेब और शामिल कर दिये गये। फिर उसमें से 10 सेब निकाल दिये गये शेष सेबों को बराबर-बराबर दो टोकरियों में रख दिया गया तो बताओ प्रत्येक में कितने सेब है?
- (1) 168 (2) 158  
(3) 79 (4) 89 (3)

**व्याख्या :** सेबों की कुल संख्या  $12 \times 12 + 24 = 168$   
10 सेब हटा देने के बाद शेष बचे सेब  $168 - 10 = 158$

अतः प्रत्येक टोकरी में सेबों की संख्या =  $\frac{158}{2} = 79$

5. एक पुस्तक के 300 पृष्ठ है और प्रत्येक पृष्ठ पर 10-10 शब्दों की 20 पंक्तियाँ है। पुस्तक में कुल कितने शब्द है?
- (1) 6000 (2) 60,000  
(3) 66000 (4) 600000 (2)

**व्याख्या :** पुस्तक में शब्दों की कुल संख्या  
 $= 300 \times 20 \times 10 = 60000$

6. बराबर संख्या में गायों और ग्वालों के एक समूह में पैरों की संख्या सिरों की संख्या के चार गुना से 28 कम थी। ग्वालों की संख्या थी?
- (1) 7 (2) 28  
(3) 21 (4) 14 (4)

**व्याख्या :** गायों की संख्या =  $x$  व ग्वालों की संख्या  $x$

प्रश्नानुसार

$$4 \times 2x - 28 = x \times 2 + x \times 4$$

$$8x - 28 = 2x + 4x$$

$$2x = 28, x = \frac{28}{2} = 14$$

7. 18 फीट ऊँचे खम्भे की परछाई 20 फीट है, तो 27 फीट ऊँचे खम्भे की परछाई की लम्बाई क्या होगी?
- (1) 36 फीट (2) 30 फीट  
(3) 34 फीट (4) 40 फीट (2)

**व्याख्या :** एक फीट ऊँचे खम्भे की परछाई =  $\frac{20}{18}$

$\therefore$  27 फीट ऊँचे खम्भे की परछाई =  $\frac{20}{18} \times 27 = 30$  फीट

8. संतोष गाड़ी के डिब्बे में यात्रा कर रहा था वहाँ एक पुरुष और पाँच महिलाओं से मिला हर महिला की गोद में एक बच्चा था डिब्बे में कुल व्यक्तियों की संख्या बताओं?
- (1) 9 (2) 10  
(3) 11 (4) 12

व्याख्या : एक पुरुष और पाँच महिलाएँ =  $1 + 5 = 6$   
बच्चों की संख्या = 5  
संतोष स्वयं = 1  
डिब्बे में कुल व्यक्तियों की संख्या =  $6 + 5 + 1 = 12$

9. A और B किसी स्थान से मोटर साइकिलों पर उत्तरी और दक्षिणी दिशा में एक साथ चल पड़ते हैं। A की रफ्तार 80 किमी./घंटा व B की रफ्तार 65 किमी./घंटा है। यह बताइये कि 12 मिनट बाद A और B के बीच कितनी दूरी होगी?
- (1) 14.5 किमी. (2) 39.0 किमी.  
(3) 36.2 किमी. (4) 29.0 किमी.

व्याख्या : 12 मिनट में A द्वारा तय की गई दूरी

$$= \frac{80 \times 12}{60} = 16 \text{ किमी.},$$

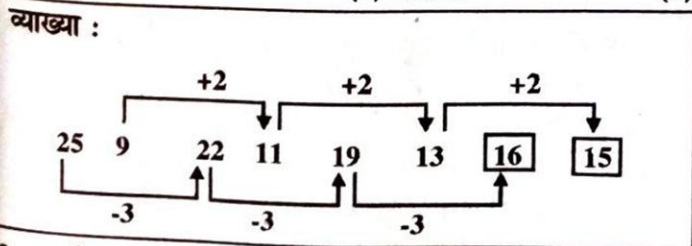
$$12 \text{ मिनट में B द्वारा तय की गई दूरी} = \frac{65 \times 12}{60} = 13 \text{ किमी.}$$

$$\therefore \text{A तथा B के बीच की दूरी} = \text{तय की गई कुल दूरी} \\ = 16 + 13 = 29 \text{ किमी.}$$

10. 100 ओर 300 के बीच कुल कितनी संख्या है जिनके शुरू में या अन्त में 2 आता है?
- (1) 56 (2) 180  
(3) 110 (4) 120

व्याख्या : 100 से 200 = 102, 112, 122, 132, 142, 152, 162, 172, 182, 192, 200 तक प्रश्नुसार संख्याएँ = 11  
201 से 300 तक संख्याओं = 99  
 $\therefore$  अभीष्ट संख्या =  $99 + 11 = 110$

11. अनुक्रम 25, 9, 22, 11, 19, 13 की अगली दो संख्याएँ क्या होगी ?
- (1) 18, 17 (2) 16, 15  
(3) 22, 18 (4) 20, 15



12. यदि कूट भाषा में AJMER को 17342 एवं BILE को 5904 लिखा जाए तो JAIL किस प्रकार लिखा जायेगा?

- (1) 7904 (2) 7190  
(3) 9170 (4) 1790

व्याख्या :

A J M E R व B I L E  
↑ ↑ ↑ ↑ ↑    ↑ ↑ ↑ ↑  
1 7 3 4 2    5 9 0 4

उसी प्रकार

J A I L  
↓ ↓ ↓ ↓  
7 1 9 0

13. अंग्रेजी वर्णमाला में कौन सा अक्षर C से इतना दूर है जितना O से X है ?
- (1) K (2) J  
(3) L (4) P

व्याख्या : 15 24

$$O, X \Rightarrow 24 - 15 = 9$$

अतः C = 3 से 9 दूर शब्द =  $3 + 9 = 12$  (L)

14. 1 से 50 तक की संख्याएँ एवं 51 से 100 तक की संख्याओं के योग का अंतर क्या होगा ?
- (1) 2451 (2) 2500  
(3) 2501 (4) 2550

व्याख्या : a से b के क्रमागत संख्याओं का योग

$$= \frac{(a+b)(b-a)}{2}$$

1 से 50 के क्रमागत संख्याओं का योग

$$= \frac{(1+50)(50-1+1)}{2}$$

$$= \frac{51 \times 50}{2} = 1275$$

51 से 100 तक के क्रमागत संख्याओं का योग

$$= \frac{(51+100)(100-51+1)}{2}$$

$$= \frac{151 \times 50}{2} = 3775$$

अतः अन्तर =  $3775 - 1275 = 2500$

15. यदि बाजार में केला 30 रुपये प्रति दर्जन है तो 100 रुपये में कितने केले खरीदे जा सकते हैं ?
- (1) 39 (2) 40  
(3) 38 (4) 48

व्याख्या :  $\therefore$  30 रु. के केले आते हैं 12 रु.

$$\therefore 100 \text{ रु. केले आते हैं} = \frac{12}{30} \times 100 = 40 \text{ रु.}$$

16. एक वायुयान 675 किमी की दूरी 45 मिनट में पूरी करता है। समान गति से उड़कर 4 घंटे में यह वायुयान कितने किमी की यात्रा करेगा?

- (1) 3600 (2) 2800  
(3) 4050 (4) 4000 (1)

**व्याख्या :** घण्टे में की गई दूरी

$$= \frac{675 \times 50}{45} \times 4 \times 60 = 3600 \text{ किमी.}$$

17. एक संयुक्त परिवार में दादा-दादी, मां-बाप और पुत्र सहित कुल 5 सदस्यों की औसत आयु 46 वर्ष है। पुत्री को गोद लेने पर परिवार की औसत आयु यदि 7 वर्ष घटती है तो पुत्री की आयु क्या है ?

- (1) 4 वर्ष (2) 6 वर्ष  
(3) 5 वर्ष (4) 7 वर्ष (1)

**व्याख्या :**

5 सदस्यों की कुल आयु =  $46 \times 5 = 230$  वर्ष  
पुत्री + 5 सदस्य कुल आयु =  $36 \times 6 = 234$  वर्ष  
अतः पुत्री की आयु =  $234 - 230 = 4$  वर्ष

18. एक चूहा 50 फुट गहरे गड्ढे में गिरकर निकलने के प्रयास में प्रतिदिन 5 फुट ऊपर चढ़कर रात्रि को 4 फुट नीचे फिसल जाता है। कितने दिन में चूहा बाहर निकल सकेगा?

- (1) 46 (2) 47  
(3) 50 (4) 53 (1)

**व्याख्या :** 24 घण्टे में कुल =  $5 - 4 = 1$  फुट ऊपर चढ़ता है।

45 दिन में चढ़ेगा  $45 \times 1 = 45$  फुट

शेष  $50 - 45 = 5$  मी. अगले दिन चढ़ जायेगा

अतः  $45 + 1 = 46$  दिन में चूहा गड्ढे से बाहर निकल जायेगा।

19. 5 गायों के लिए 5 बोरे घास 15 दिन के लिए जरूरी है तो एक गाय के लिए 2 बोरे घास कितने दिन के लिए पर्याप्त है?

- (1) 10 (2) 20  
(3) 30 (4) 40 (3)

**व्याख्या :** 5 गायों के 5 बोरे घास 15 दिन के लिए जरूरी है।

अतः 1 गाय के 1 बोरी 15 दिन चलती है।

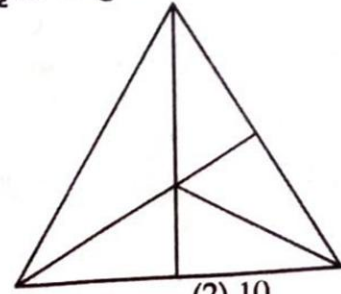
∴ 1 गाय के लिए 2 बोरी 30 दिन चलेगी।

20. राम, श्याम से 315 दिन बड़ा है और कृष्ण राम से 70 सप्ताह बड़ा है, यदि कृष्ण का जन्म बुधवार को हुआ था तो श्याम का जन्म किस दिन हुआ?

- (1) सोमवार (2) बुधवार  
(3) शुक्रवार (4) शनिवार (2)

**व्याख्या :** कृष्ण का जन्म राम से ठीक 70 सप्ताह पूर्व हुआ है तो राम का जन्म भी बुधवार होगा तथा राम का जन्म श्याम के जन्म से 315 दिन अर्थात् ठीक 45 सप्ताह पूर्व हुआ है अतः श्याम का जन्म भी बुधवार को ही हुआ है।

21. निम्न आकृति में कुल कितने त्रिकोण हैं ?



- (1) 12 (2) 10  
(3) 6 (4) 18 (1)

22. प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 27 & \\ \hline 36 & 9 & 4 \\ \hline & ? & \\ \hline \end{array}$$

- (1) 1 (2) 3  
(3) 5 (4) 7 (2)

**व्याख्या :**  $4 \times 9 = 39$

$$(3) \times 9 = 27, \text{ अतः } ? = 3$$

23. सात मित्र क्लास समाप्त होने पर सब एक दूसरे से हाथ मिलाकर खाना होते हैं तो कुल कितनी बार हाथ मिलाने की रस्म अदा की गयी?

- (1) 30 (2) 27  
(3) 21 (4) 14 (3)

अपराध आंकड़ों की निम्न तालिका का अध्ययन कर उत्तर दें। (प्रश्न 24-28)

अपराध घटनाएँ	2007	2008	2009	2010
हत्या	15	20	15	20
लूट	10	9	10	10
चोरी	40	46	60	50

24. वर्ष 2007 से वर्ष 2008 में चोरी की घटनाएँ कितनी बढ़ी?

- (1) 20% (2) 4.6%  
(3) 15% (4) 2.3% (3)

**व्याख्या :** 2007 से 2008 में चोरी की घटनाएँ बढ़ी

$$= \frac{46 - 40}{40} \times 100 = 15\%$$

25. तालिका में अंकित कुल अपराध अधिकतम किस वर्ष में हुए?

- (1) 2007 (2) 2008  
(3) 2009 (4) 2010 (3)

**व्याख्या :** 2007 में कुल अपराध  $15 + 10 + 10 = 35$

2007 में कुल अपराध =  $20 + 9 + 46 = 75$

2009 में कुल अपराध =  $15 + 10 + 60 = 85$

2010 में कुल अपराध =  $20 + 10 + 50 = 80$

अतः 2009 अधिकतम अपराध हुए

26. वर्ष 2010 में वर्ष 2007 की अपेक्षा हत्या की घटनाओं में कितनी वृद्धि हुई?

- (1) 7904 (2) 7190  
(3) 9170 (4) 1790 (2)

व्याख्या : 2010 में 2007 की अपेक्षा हत्या में अधिकतम वृद्धि

$$= \frac{20-15}{15} = \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$$

27. वर्ष 2007 के मुकाबले वर्ष 2008 में लूट की घटनाएँ कितनी प्रतिशत रही ?

- (1) 91% (2) 90%  
(3) 10% (4) 110% (2)

व्याख्या : 2007 के लूट की घटनाओं में प्रतिशत वृद्धि

$$= \frac{9}{10} \times 100 = 90\%$$

28. तीनों प्रकार की अपराधों की घटनाओं के योग में लूट की घटनाओं का प्रतिशत न्यूनतम किस वर्ष में रहा?

- (1) 2007 (2) 2008  
(3) 2009 (4) 2010 (3)

व्याख्या : 2007 में लूट प्रतिशत =  $\frac{10}{65} \times 100 = 15.38\%$

$$2008 \text{ में लूट प्रतिशत} = \frac{9}{75} \times 100 = 12\%$$

$$2009 \text{ में लूट प्रतिशत} = \frac{10}{85} \times 100 = 11.76\%$$

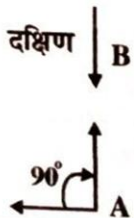
$$2010 \text{ में लूट प्रतिशत} = \frac{10}{80} \times 100 = 12.5\%$$

अतः 2009 में प्रतिशत सबसे कम है।

29. A का मुख पश्चिम दिशा की ओर है। यदि A दाहिनी ओर 90° मुड़ता है तो A और B के मुख एक दूसरे के सामने हो जाते हैं। यह बताएं कि B का मुख किस दिशा की ओर है ?

- (1) उत्तर (2) पश्चिम  
(3) पूर्व (4) दक्षिण (4)

व्याख्या :



30. यदि घड़ी में 12 के स्थान पर B, 1 के स्थान पर C एवं अन्य घंटों के स्थान पर भी अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर इसी क्रम में लिखे जाये तो 9 बजने पर घंटे की सुई

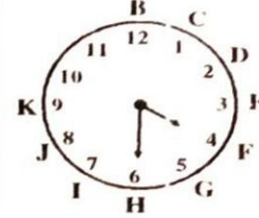
किस अक्षर पर होगी ?

- (1) Q (2) K  
(3) G (4) I (2)

व्याख्या :

12वें स्थान पर = B

1 के स्थान पर = C



अतः 9 बजने पर घंटे की सुई K अक्षर पर होगी।

31. दिये गए विवरण पढ़ें और निर्णय लें कि कार्वाइ का कौन सा तरीका/तरीके तार्किक रूप से उस विवरण का अनुसरण करता है।

विवरण : चेन्नई में भारी बारिश के कारण निचले इलाकों में बाढ़ आ गई है।

कार्वाइ का तरीका:

1. निचले इलाकों में रहने वाले लोगों को भारी बारिश के दौरान होने वाले खतरे से अवगत कराया जाना चाहिए।

2. जीवन को नुकसान से बचाने के लिए सरकार को इन क्षेत्रों से लोगों को स्थानांतरित करना चाहिए।

(1) केवल (1) अनुसरण करता है।

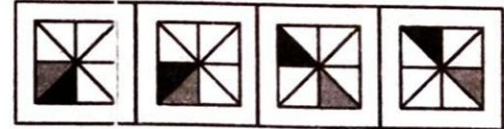
(2) केवल (2) अनुसरण करता है।

(3) (1) और (2) दोनों ही अनुसरण करते हैं।

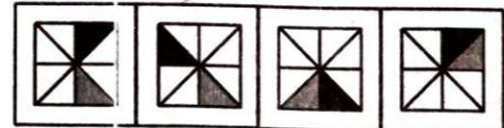
(4) न तो (1) न ही (2) अनुसरण करते हैं। (3)

32. उस आकृति का चयन करें जो उपनिर्दिष्ट क्रम के बाद आएगी?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



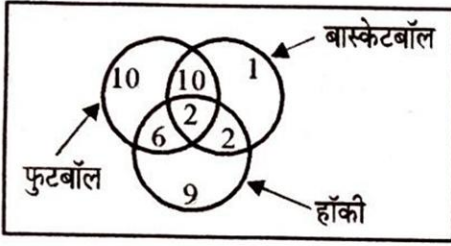
- (1) (2) (3) (4) (4)

व्याख्या : दी गई आकृतियों में गहरा काला चिन्ह घड़ी की दिशा की ओर प्रत्येक बारी में अगले खण्ड की ओर स्थानान्तरित हो रहा है। इसी प्रकार हल्का बैंगनी रंग वाला चिन्ह घड़ी की विपरीत दिशा में प्रत्येक बारी में अगले खण्ड में स्थानान्तरित हो रहा है। अतः उपनिर्दिष्ट क्रम के बाद आने वाली आकृति विकल्प (4) होगी।

33. नीचे दिये गए क्रम के प्रथम पंद्रह पदों का योग क्या होगा?  
36, 31, 26, 21, .....
- (1) 15 (2) 16  
(3) 20 (4) 18 (1)

व्याख्या : यह एक ऋणात्मक श्रृंखला है जिसमें प्रत्येक अगले पद में 5 कमी हो रही है। अतः प्रथम पंद्रह पदों का योग निम्न है—  
36 + 31 + 26 + 21 + 16 + 11 + 6 + 1 - 4 - 9 - 14 - 19 - 24 - 29 - 34 ⇒ 148 - 133 = 15

34. दिया गया वेन आरेख किसी विद्यालय के 40 छात्रों में से उन छात्रों की रुचि दर्शाता है जो फुटबॉल, बास्केटबॉल और हॉकी पसंद करते हैं।



उन छात्रों की संख्या क्या होगी जो हॉकी के साथ-साथ फुटबॉल पसंद करते हैं?

- (1) 12 (2) 9  
(3) 10 (4) 8 (4)
35. एक परीक्षा में प्रत्येक विद्यार्थी ने हिन्दी या अंग्रेजी या दोनों विषय लिए। 80% विद्यार्थियों ने हिन्दी विषय लिया। अंग्रेजी विषय लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या हिन्दी विषय लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या की आधी है। ऐसी स्थिति में कितने विद्यार्थियों ने दोनों विषय लिये?
- (1) 20% (2) 25%  
(3) 30% (4) 40% (1)

व्याख्या : हिन्दी विषय लेने वाले विद्यार्थी = 80%  
अंग्रेजी विषय लेने वाले विद्यार्थी = 40%  
अतः दोनों विषय लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या  
= (80 + 40) - 100, = 120 - 100 = 20%

36. नीचे दिये गये कथन के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं?

कथन : (क) कुछ फल जड़े होती हैं।

(ख) कुछ फल बीज होते हैं।

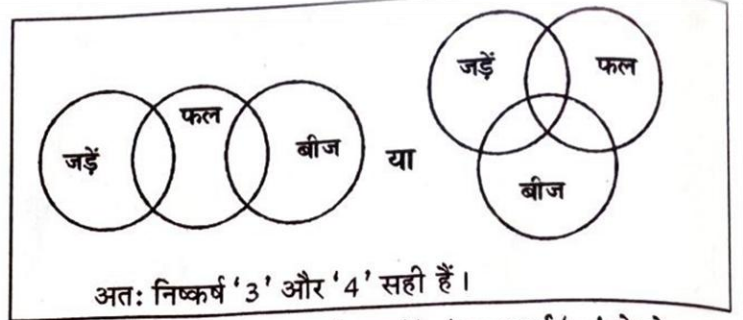
निष्कर्ष: (अ) सभी फल जो जड़ें नहीं हैं, बीज होते हैं।

(ब) कुछ जड़ें बीज होती हैं।

(स) कुछ फल या तो जड़ हैं या बीज।

(द) सभी फल न तो जड़ हैं, न बीज।

- (1) अ, ब (2) ब, स  
(3) द (4) स, द (4)



37. यदि '+' का अर्थ 'x' हो एवं '-' का अर्थ '÷' हो तो 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 का वास्तविक मूल्य क्या होगा?
- (1) 1 (2) 0  
(3) 4 (4) 3 (1)

व्याख्या : '+' का अर्थ 'x' एवं '-' का अर्थ '÷'

$$= 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + 1 \times 1 - 1$$

$$= 1 \times 1 \div 1 \times 1 \div 1 \times 1 \div (1 \div 1)$$

$$= 1 \times 1 \div 1 \times 1 \div 1 \times (1 \div 1)$$

$$= 1 \times (1 \div 1) \times (1 \div 1) \times 1$$

$$= 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

$$= 1$$

38. 18, 42, 6 के समान अन्तर्संबंध वाला निम्न में से कौनसा विकल्प सही है?
- (1) 3, 9, 21 (2) 30, 10, 70  
(3) 15, 35, 5 (4) 11, 33, 22 (3)

व्याख्या :

$$18 : 12 : 6 = 3 : 7 : 1$$

उसी प्रकार,

$$15 : 35 : 5 = 3 : 7 : 1$$

39. रवि ने अपनी साइकिल 1170 रुपए में बेच दी। साइकिल को उसने खरीदे गए मूल्य से 10% कम मूल्य पर बेचा। रवि ने कितने रुपए में साइकिल खरीदी थी?
- (1) 1053 रुपए (2) 1180 रुपए  
(3) 1287 रुपए (4) 1300 रुपए (4)

व्याख्या : साइकिल का विक्रय मूल्य = 1170 रु.

माना कि क्र. मू. = 100 रु.

अतः विक्रय मूल्य 100 - 10 = 90 रु.

$$\text{साइकिल का क्रय मूल्य} = \frac{100}{90} \times 1170 = 1300 \text{ रु.}$$

40. निम्न शब्दों को शब्दकोष के अनुसार व्यवस्थित करें—
1. EAGLE 2. EARTH  
3. EAGER 4. EARLY  
5. EACH
- (1) 2, 1, 4, 3, 5 (2) 1, 5, 2, 4, 3  
(3) 2, 3, 5, 4, 1 (4) 5, 3, 1, 4, 2 (4)

GK/GS टॉप 1000 प्रश्न -

Download Now

राजस्थान GK हस्त ल खत नोट्स

DOWNLOAD NOW

भारत सामान्य ज्ञान टेस्ट-शुरू करे

RAJASTHAN GK E-BOOK - DOWNLOAD

RAJASTHAN GK TEST-START NOW

**You**  **Tube**





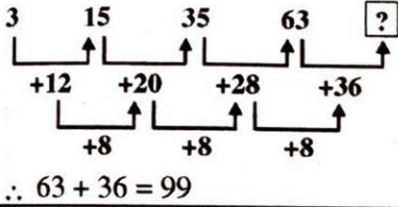
**व्याख्या :** शब्द कोष के अनुसार व्यवस्था निम्नवत् होगी-  
EACH, EAGER, EAGLE, EARLY, EARTH  
(5) (3) (1) (4) (2)  
अर्थात् 5, 3, 1, 4, 2

41. जो संबंध 'रोटी' का 'गेहूँ' से है, वही संबंध 'ईट' का है?  
(1) भवन से (2) मिट्टी से  
(3) आग से (4) पत्थर से (2)

**व्याख्या :** जो संबंध 'रोटी' का 'गेहूँ' से है, वहीं संबंध 'ईट' का 'मिट्टी' से है।

42. श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए-  
3, 15, 35, 63, ?  
(1) 77 (2) 84  
(3) 99 (4) 98 (3)

**व्याख्या :** संख्या श्रेणी का क्रम निम्नवत् है-



43. तस्वीर में एक आदमी की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा कि 'उसके भाई के पिता मेरे दादा के इकलौते पुत्र हैं।' महिला का तस्वीर वाले आदमी से क्या संबंध है?  
(1) माँ (2) चाची  
(3) बहन (4) बुआ (3)

**व्याख्या :**

∴ महिला के दादा के इकलौते पुत्र = महिला के पिता  
⇒ उस व्यक्ति के भाई के पिता = व्यक्ति के पिता  
⇒ महिला के पिता = तस्वीर वाले व्यक्ति के पिता (एक ही है)  
∴ महिला का व्यक्ति से संबंध = बहन

44. एक क्रिकेट टीम की औसत आयु 27 वर्ष है। इनमें से 24 तथा 27 वर्ष की आयु वाले दो खिलाड़ियों के स्थान पर 23 तथा 28 वर्ष की आयु वाले नए खिलाड़ी आ गए, तो अब टीम की औसत आयु क्या है?  
(1) 27 वर्ष (2) 26 वर्ष  
(3) 24 वर्ष (4) 28 वर्ष (1)

**व्याख्या :**

∴ क्रिकेट टीम की कुल आयु =  $11 \times 27 = 297$  वर्ष  
नई क्रिकेट टीम की कुल आयु  
=  $297 - (24 + 27) + (23 + 28)$   
=  $297 - 51 + 51$   
= 297 वर्ष

नई क्रिकेट टीम की औसत आयु =  $\frac{297}{11} = 27$  वर्ष

45. एक डिजिटल हस्ताक्षर है?  
(1) एक बिट श्रृंखला, जो कि सम्पर्की का नाम है  
(2) एक प्रेषक का एक विशिष्ट पहचान  
(3) एक प्रमाणीकृत इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड (अद्वितीय कुंजी के साथ) जो किस केवल एक प्रेषक जानता है।  
(4) एक प्रेषक का एक मुद्रित हस्ताक्षर (3)
46. किस शॉर्टकट कुंजी (की) द्वारा वर्तमान प्रजेन्टेशन में नई स्लाइड इन्सर्ट (डाली) की जा सकती है?  
(1) Ctrl + N (2) Ctrl + M  
(3) Ctrl + S (4) उपर्युक्त में कोई नहीं (4)
47. निम्न में कौन फॉन्ट स्टाइल (अंदाज) नहीं है?  
(1) बोल्ड (2) इटैलिक  
(3) रैग्यू लर (4) सुपर स्क्रिप्ट (4)
48. गीगाबाइट से तात्पर्य है-  
(1) 1024 बाइट (2) 1024 किलोबाइट  
(3) 1024 मेगाबाइट (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं (3)
49. की बोर्ड किस तरह का यंत्र है-  
(1) इनपुट (2) आउटपुट  
(3) वर्ड प्रोसेसिंग (4) कोई नहीं (1)
50. ALU है-  
(1) अर्थमैटिक लॉजिक यूनिट  
(2) ऐरे लाजिक यूनिट  
(3) ऐप्लीकेशन लाजिक यूनिट  
(4) उक्त में से कोई नहीं (1)
51. कॉम्पैक्ट डिस्क में किस तकनीक का इस्तेमाल होता है-  
(1) यांत्रिक (मैकेनिकल) (2) वैद्युतिक (एलैक्ट्रीकल)  
(3) एलैक्ट्रो मैग्नेटिक (4) लेजर (4)
52. आप अपने हैंडआउट में हैडर और फूटर जोड़ने के लिए प्रयोग कर सकते हैं?  
(1) टाइल मास्टर (2) स्लाइड मास्टर  
(3) हैंडआउट मास्टर (4) उक्त सभी (3)
53. प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर में प्रयुक्त होता है?  
(1) ट्रान्जिस्टर (2) वैक्यूम ट्यूब  
(3) मैग्नेटिक कोरस (4) सिलिकान चिप (2)
54. निम्न में से कौन आपके प्रदर्शन (प्रजेन्टेशन) की मुद्रित प्रतिलिपि उपलब्ध करवा है?  
(1) आउट लाइन्स (2) स्पीकर नोट  
(3) ऑडियन्स हैंडआउट (4) उक्त सभी (3)
55. दिनांक एवं समय प्रदर्शित होता है?  
(1) टास्कबार पर (2) स्टैटस बार पर  
(3) सिस्टम ट्रे पर (4) लॉच पैड पर (1)
56. URL से तात्पर्य है-  
(1) युनिवर्सल रिसर्च लिस्ट  
(2) युनिवर्सल रिसोर्स (संसाधन) लिस्ट

- (3) युनिफार्म रिसोर्स लोकेटर  
(4) युनिफार्म रिसर्च लोकेटर (3)
57. कौन सा अनुप्रयोग ( एप्लीकेशन ) प्रदर्शन तैयार करने के लिए प्रयुक्त होता है-  
(1) फोटोशॉप (2) पॉवर पाइंट  
(3) आऊटलुक एक्सप्रेस (4) इन्टरनेट एक्सप्लोरर (2)
58. एक पिक्सल होता है-  
(1) एक कम्प्यूटर प्रोग्राम जो तस्वीर बनाता है।  
(2) द्वितीय स्मृति में संगृहीत तस्वीर  
(3) तस्वीर का सबसे छोटा ढूँढने वाला भाग  
(4) उक्त में से कोई नहीं (3)
59. ब्लूटूथ एक उदाहरण है-  
(1) व्यक्तिगत क्षेत्र नेटवर्क ( पर्सनल एरिया नेटवर्क )  
(2) स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क ( लोकल एरिया नेटवर्क )  
(3) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क  
(4) उपयुक्त में से कोई नहीं (1)
60. Wi-Fi का विस्तार है-  
(1) वायरलैस फ्लो (2) वायरलैस फिडीलिटी  
(3) वाइड फिडीलिटी (4) उक्त सभी (2)

### सामान्य ज्ञान/विज्ञान एवं समसामयिकी

61. ग्राम पंचायतों में अविश्वास प्रस्ताव लाया जा सकता है-  
(1) छह माह पश्चात (2) एक वर्ष पश्चात  
(3) अठारह माह पश्चात (4) दो वर्ष पश्चात (4)

**व्याख्या :** पंचायतों का कार्यालय 5 वर्ष निश्चित किया गया है परन्तु अविश्वास प्रस्ताव 2 वर्ष पश्चात ही लाया जा सकता है। इसे पारित करने हेतु 3/4 सदस्यों का समर्थन अनिवार्य है।

62. गाँधीजी के राजनीतिक गुरु थे-  
(1) महादेव गोविन्द रानाडे (2) गोपाल कृष्ण गोखले  
(3) बाल गंगाधर तिलक (4) दादाभाई नौरोजी (2)

**व्याख्या :** गाँधीजी ने अपनी जीवनी 'सत्य के साथ मेरे प्रयोग' में गोपाल कृष्ण गोखले को अपना राजनीतिक गुरु स्वीकार किया है।

63. भारतीय संविधान की प्रस्तावना में निम्नांकित में से कौनसे शब्द का उल्लेख नहीं है?  
(1) सम्प्रभु (2) धर्मनिरपेक्ष  
(3) संघीय (4) प्रजातांत्रिक (3)

**व्याख्या :** भारतीय संविधान की प्रस्तावना में वर्तमान 'संघ' के अर्थ में 'फेडरल' शब्द का प्रयोग न किया जाकर 'यूनियन' शब्द का प्रयोग किया गया है।

64. राज्यसभा का सभापति होता है?  
(1) राष्ट्रपति (2) उपराष्ट्रपति  
(3) लोकसभा उपाध्यक्ष (4) कोई नहीं (2)

**व्याख्या :** भारत का उपराष्ट्रपति राज्यसभा का पदेन सभापति होता है। उपराष्ट्रपति न तो राज्यसभा और न ही लोकसभा का सदस्य होता है।

65. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन कहाँ हुआ था?  
(1) कलकत्ता (2) मद्रास  
(3) दिल्ली (4) बम्बई (4)

**व्याख्या :** व्योमेश चन्द्र बनर्जी की अध्यक्षता में कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन दिसम्बर, 1885 में बम्बई में हुआ था।

66. ईसाई धर्म का पवित्र ग्रंथ कौनसा है?  
(1) गीता (2) कुरान  
(3) अवेस्ता-ए-जेद (4) बाईबल (4)

**व्याख्या :** पारसी धर्म के संस्थापक जरथुष्ट्र थे। जरथुष्ट्र के अनुसार संसार में रहते हुए ही सद्कर्म करने से स्वर्ग की प्राप्ति होती है।

67. भारत के मध्य से गुजरने वाली रेखा है?  
(1) कर्क रेखा (2) मध्य रेखा  
(3) विषुवत् रेखा (4) मकर रेखा (1)

**व्याख्या :** भारत भूमध्य रेखा के उत्तर में 8°4' से 37°6' उत्तरी अक्षांश तक तथा 68°7' से 97°25' पूर्वी देशान्तर तक फैला हुआ है। कर्क रेखा अर्थात् 23°30' उत्तरी अक्षांश लगभग भारत के मध्य से गुजरती है।

68. विश्व बैंक का मुख्यालय स्थित है-  
(1) जेनेवा (2) वाशिंगटन  
(3) हेग (4) शिकागो (2)

**व्याख्या :** 1945 में स्थापित विश्व बैंक का मुख्यालय वाशिंगटन (USA) में है। यह सदस्य देशों को दीर्घकालिक विकास हेतु ऋण उपलब्ध कराता है।

69. विधिक साक्षरता शिविरों का उद्देश्य है, जनता को-  
(1) कानूनी जानकारी देना (2) अक्षर ज्ञान देना  
(3) प्रौढ़ शिक्षा देना (4) वकील बनाना (1)

**व्याख्या :** विधिक साक्षरता के तहत नागरिकों को अपने मूल अधिकारों की रक्षा करने व अन्य आवश्यक कानूनों की जानकारी दी जाती है।

70. निम्न में से कौनसा सुरक्षा बल आंतरिक सुरक्षा से संबंधित नहीं है?  
(1) सी.आर.पी.एफ. (2) सी.आई.एस.एफ.  
(3) एस.पी.जी. (4) बी.एस.एफ. (4)

**व्याख्या :** केन्द्रीय आरक्षित पुलिस बल (CRPF) आवश्यकता के समय उपद्रव ग्रस्त क्षेत्रों में राज्य की पुलिस की सहायता करता है। केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF) देश के महत्वपूर्ण औद्योगिक प्रतिष्ठानों और हवाई अड्डों की सुरक्षा करता है। स्पेशल प्रोटेक्शन ग्रुप (SPG) राष्ट्रपति और प्रधानमंत्री जैसे अति महत्वपूर्ण व्यक्तियों की सुरक्षा करता है। जबकि सीमा सुरक्षा बल (BSF) भारत की पाकिस्तान व बांग्लादेश से लगने वाली थल सीमा पर तैनात रहते हैं।

71. ई.सी.जी. किसकी गतिविधि को दर्शाता है?

- (1) मस्तिष्क (2) हृदय  
(3) फुफ्फुस (4) वृक्क (2)

**व्याख्या :** इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (ECG) एक प्रकार का चिकित्सीय परीक्षण है जो हृदय की गतिविधि को दर्शाता है।

72. सर्वग्राही कौनसे रूधिर वर्ग का होता है?

- (1) A (2) B  
(3) O (4) AB (4)

**व्याख्या :** रक्त को चार प्रमुख समूह में बाँटा गया है जो A, B, AB, O है। 'O' समूह का रक्त किसी भी व्यक्ति को दिया जा सकता है। इसलिए इसको सर्वदाता कहा जाता है। AB रक्त समूह वाले व्यक्ति को किसी भी समूह का रक्त दिया जा सकता है। इसलिए 'AB' को सर्वग्राही कहा जाता है।

73. 1857 ई. में विद्रोह का सूत्रपात किसने किया?

- (1) भगत सिंह (2) तात्या टोपे  
(3) मंगल पाण्डे (4) नाना साहेब (3)

**व्याख्या :** मंगल पाण्डे ने 1857 की क्रांति का सूत्रपात करते हुए बैरकपुर छावनी में 29 मार्च, 1857 ई. को चर्बी वाले कारतूस के प्रयोग से मना करते हुए 'लेफ्टिनेट बाग' और 'सार्जेंट मेजर ह्यूसन' की हत्या कर दी।

74. टीपू सुल्तान शासक था—

- (1) मैसूर का (2) बंगाल का  
(3) अवध का (4) हैदराबाद का (1)

**व्याख्या :** पिता हैदरअली के पश्चात टीपू सुल्तान मैसूर का शासक बना। 4 मई, 1799 को अंग्रेजों ने श्रीरंगपट्टनम का दुर्ग जीत लिया तथा मैसूर की स्वतंत्रता समाप्त हो गई। टीपू सुल्तान इस युद्ध में मारा गया।

75. बेटी बचाओ-बेटी पढ़ाओ योजना का मुख्य उद्देश्य है?

- (1) लिंगानुपात में समानता लाना  
(2) बालिकों के लिए घन जुटाने हेतु  
(3) बालिकाओं के रोजगार के अवसर बढ़ाने हेतु  
(4) बालिकाओं के निःशुल्क भूमि का आवंटन (1)

76. आगरा में ताजमहल का निर्माण किस मुगल शासक ने करवाया था?

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

**व्याख्या :** मुगल बादशाह शाहजहाँ ने 1631-53 ई. में ताजमहल का निर्माण करवाया। निर्माण में कुल 9 करोड़ रुपये का व्यय हुआ। इसकी कला शैली मुख्य रूप से फारसी शैली थी परन्तु कुछ अंश में हिन्दू साज-सज्जा एवं शिल्पकला का मिश्रण है। ताजमहल के मुख्य योजनाकार उस्ताद अहमद लाहौरी थे।

77. जगत गुसाई पुत्री थी—

- (1) भारमल (2) मोटाराजा उदयसिंह  
(3) जसवंत सिंह (4) पृथ्वी सिंह (2)

**व्याख्या :** जोधपुर के मोटाराजा उदयसिंह ने अपनी पुत्री मानबाई उर्फ जोधाबाई (जगत गुसाई) का विवाह शहजादा सलीम (जहाँगीर) से किया।

78. पूर्ण स्वराज्य की माँग की गई—

- (1) पूना अधिवेशन में (2) लाहौर अधिवेशन में  
(3) बम्बई अधिवेशन में (4) कलकत्ता अधिवेशन में (2)

**व्याख्या :** लाहौर में रावी नदी के तट पर आयोजित कांग्रेस के अधिवेशन में 31 दिसम्बर, 1929 ई. को पहली बार कांग्रेस के मंच से तत्कालीन अध्यक्ष पण्डित जवाहर लाल नेहरू ने पूर्ण स्वराज्य की माँग की।

79. 'जापान का मेनचेस्टर' कहलाता है—

- (1) टोकियो (2) क्योटो  
(3) याकोहामा (4) ओसाका (4)

**व्याख्या :** ओसाका 'जापान का मेनचेस्टर' कहलाता है। वस्त्र निर्माण के अलावा यहाँ रेशमी वस्त्र, रेयन वस्त्र नायलोन वस्त्र, ऊनी वस्त्र एवं वस्त्र निर्माण की मशीनें भी बनती हैं।

80. निम्नलिखित में से अंतर्राष्ट्रीय दिनांक रेखा कौनसी है?

- (1) विषुवत रेखा (2) 0° देशांतर  
(3) 90° पूर्वी देशांतर (4) 180° देशांतर (4)

81. भारत में चाय उत्पादन में प्रथम कौनसा राज्य है?

- (1) तमिलनाडु (2) पश्चिम बंगाल  
(3) असम (4) हिमाचल प्रदेश (3)

**व्याख्या :** असम से देश की आधी चाय प्राप्त की जाती है। सुरमा घाटी एवं धनसेरी घाटी यहाँ के विख्यात चाय उत्पादक क्षेत्र हैं।

82. वातावरण की वह परत जो रेडियो तरंगों को परावर्तित करती है, कौनसी है?

- (1) आयनमण्डल (2) क्षोभमण्डल  
(3) समतापमण्डल (4) ब्रह्ममण्डल (1)

**व्याख्या :** आयन मण्डल 80° किमी. से 400 किमी. की ऊँचाई तक है। आयन मण्डल पृथ्वी से प्रेषित रेडियो तरंगों को परावर्तित करके पृथ्वी पर वापस भेज देता है। इससे पृथ्वी पर रेडियो प्रसारण में सहायता मिलती है।

83. निम्न में से वह देश कौनसा है जिसमें ड्रिप सिंचाई का प्रयोग अधिक कुशलता से किया जाता है?

- (1) भारत (2) श्रीलंका  
(3) इजराइल (4) अमरीका (3)

84. उच्चतम कोटि और सर्वोत्तम किस्म वाला कोयला है?

- (1) लिग्नाइट (2) पीट  
(3) बिटुमेनी (4) एंथ्रेसाइट (4)

**व्याख्या :** एंथ्रेसोसाइट सर्वोत्तम किस्म का कोयला है इसमें कार्बन की मात्रा 80% से 95% तक होती है। जलते समय यह धुंआ नहीं देता, इसमें ताप भी अधिक होता है।

85. ग्रीन हाऊस प्रभाव का कारण क्या है?

- (1) नाइट्रोजन (2) कार्बन डाइऑक्साइड  
(3) कार्बन मोनोक्साइड (4) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (2)

**व्याख्या :** वायुमण्डल का तापन करने वाली प्रक्रियाओं को सामूहिक रूप से ग्रीनहाउस प्रभाव कहा जाता है।

86. काली मिट्टी मुख्यतः किस फसल से संबंधित है?

- (1) कपास (2) ईख  
(3) चाय (4) कॉफी (1)

**व्याख्या :** काली मिट्टी वाले क्षेत्रों में कपास की खेती बड़े पैमाने पर की जाती है। इसी कारण इसे कपासी मृदा भी कहा जाता है।

87. चेचक ( बड़ी माता ) रोग होता है—

- (1) विषाणु द्वारा (2) प्रोटोजोआ द्वारा  
(3) जीवाणु द्वारा (4) मच्छर द्वारा (1)

**व्याख्या :** चेचक (Chicken Pox) का रोगकारक वैरिओला वायरस है जो सम्पूर्ण शरीर को प्रभावित करता है। इसका संक्रमण हवा द्वारा या रोगी से सीधे संपर्क द्वारा फैलता है।

88. अम्ल्याशयी रस का pH मान होता है?

- (1) 3.5-5.3 (2) 4.5-7.0  
(3) 4.0-6.5 (4) 7.5-8.3 (4)

**व्याख्या :** अम्ल्याशयी कोशिकाओं से स्रावित यह क्षारीय द्रव है। इसमें तीनों प्रकार के मुख्य भोज्य पदार्थों को पचाने के एन्जाइम होते हैं। अतः इसे 'पूर्ण पाचक रस' भी कहा जाता है।

89. विश्व का सबसे बड़ा द्वीप है?

- (1) न्यू गिनी (2) मेडागास्कर  
(3) ग्रीनलैंड (4) आइसलैंड (3)

**व्याख्या :** ग्रीनलैंड आर्कटिक और अटलांटिक सागर के मध्य स्थित है। यह एक स्वायत्त क्षेत्र है जो डेनमार्क के अधीन है।

90. लोहे की वस्तुओं में जंग लगने के लिए उत्तरदायी है?

- (1) फेरम क्लोराइड  
(2) फेरस और फेरिक ऑक्साइड का मिश्रण  
(3) फेरिक सल्फेट  
(4) फेरिक क्लोराइड (2)

**व्याख्या :** लोहे में जंग लगना एक रासायनिक क्रिया है। जंग लगने से लोहे के भार में वृद्धि होती है।

91. संयुक्त राष्ट्र द्वारा जारी विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2021 में भारत को 149 देशों की सूची में किस स्थान पर रखा गया है?

- (1) 136 वें (2) 167 वें  
(3) 139 वें (4) 141 वें (4)

92. विश्व कुश्ती चैम्पियनशिप में 7 अक्टूबर, 2021 को किस भारतीय महिला पहलवान ने रजत पदक जीतकर इतिहास रचा है?

- (1) अंशु मलिक (2) विनेश फोगाट  
(3) गीता फोगाट (4) दुती चंद (1)

93. 1-13 अगस्त, 2021 को इन्द्र (Indra-2021) संयुक्त सैन्य अभ्यास के 12वें संस्करण का आयोजन किन देशों के मध्य हुआ?

- (1) भारत-अफगानिस्तान (2) भारत-कजाकिस्तान  
(3) भारत-अमेरिका (4) भारत-रूस (4)

94. ओलंपिक 2020 में मणिपुर की मीराबाई चानू 49 किग्रा. वर्ग में कितने किग्रा. वजन उठाकर भारोत्तोलन में रजत पदक जीता?

- (1) 205 kg (2) 210 kg  
(3) 202 kg (4) 209 kg (3)

95. मुख्यमंत्री राजश्री' योजना के अन्तर्गत बेटियों को कितनी राशि दी जाती है?

- (1) 75,000 रुपये तक (2) 50,000 रुपये तक  
(3) 40,000 रुपये तक (4) 60,000 रुपये तक (2)

## राजस्थान सामान्य ज्ञान

96. राजस्थान के कितने जिले मरुस्थलीय माने जाते हैं?

- (1) 9 (2) 14  
(3) 11 (4) 12 (4)

**व्याख्या :** राष्ट्रीय कृषि आयोग ने राज्य के 12 जिलों (गंगानगर, हनुमानगढ़, जैसलमेर, बीकानेर, नागौर, सीकर, झुंझुनूं, चूरू, जालौर, पाली, बाड़मेर, जोधपुर) को मरुस्थलीय जिले माना है।

97. राजस्थान में वार्षिक वर्षा का औसत है?

- (1) 48 से 52 सेमी. (2) 63 से 67 सेमी.  
(3) 57 से 58 सेमी. (4) 58 से 62 सेमी. (3)

**व्याख्या :** राजस्थान में वार्षिक वर्षा का औसत 58 सेमी / 57.7 सेमी है।

98. राजस्थान में भूरी मिट्टी का प्रसार क्षेत्र है?

- (1) बनास नदी का प्रवाह क्षेत्र  
(2) राजस्थान का दक्षिणी भाग  
(3) हाड़ौती पठार  
(4) अरावली के दोनों तरफ के भाग (1)

**व्याख्या :** यह मिट्टी टोंक, सर्वाई माधोपुर, बूँदी, भीलवाड़ा, उदयपुर एवं चित्तौड़गढ़ जिलों में पायी जाती है। विशेषतः यह मिट्टी अरावली पर्वतमाला के पूर्वी भाग में बनास व उसकी सहायक नदियों के क्षेत्र में पायी जाती है। इस मिट्टी में नाइट्रोजन और फॉस्फोरस लवणों का अभाव होता है। इन लवणों की पूर्ति करने पर यह मिट्टी अच्छी उपज देती है।

99. राजस्थान का वह जिला जिसमें 'जवाई बाँध' स्थित है?

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

**व्याख्या :** पाली जिले में सुमेरपुर के निकट स्थित पश्चिम राजस्थान का सबसे बड़ा बाँध है। यह बाँध जोधपुर व पाली नगरों एवं सैकड़ों गाँवों का प्रमुख पेयजल स्रोत है।

100. राज्य में तामड़ा ( गारनेट ) का सर्वाधिक खनन किस जिले में होता है?

- (1) पाली (2) टोंक  
(3) करौली (4) दौसा (2)

**व्याख्या :** गहरे लाल और गुलाबी रंग का होने के कारण इसे रक्तमणि भी कहा जाता है। राजस्थान का एकाधिकार वाला यह खनिज राजमहल (टोंक), सरवाड़ (अजमेर) जिलों में प्राप्त होता है।

101. गलत युग्म को पहचानिए—

- | खनिज               | खान         |
|--------------------|-------------|
| (1) यूरेनियम       | - कुराड़िया |
| (2) तामड़ा         | - राजमहल    |
| (3) गुलाबी संगमरमर | - बाबरमल    |
| (4) जिप्सम         | - पलाना (4) |

**व्याख्या :** पलाना (बीकानेर) में लिग्नाइट उत्पादित होता है।

102. जयमल और पत्ता की हवेलियाँ किस दुर्ग में स्थित है?

- (1) चित्तौड़गढ़ दुर्ग में (2) कुम्भलगढ़ दुर्ग में  
(3) नाहरगढ़ दुर्ग में (4) जयगढ़ दुर्ग में (1)

**व्याख्या :** जयमल व पत्ता की हवेलियाँ चित्तौड़गढ़ दुर्ग में है।

103. 15वीं जनगणना के अनुसार राजस्थान में प्रति हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या है?

- (1) 940 (2) 928  
(3) 916 (4) 908 (2)

**व्याख्या :** जनगणना 2011 के अनुसार भारत का लिंगानुपात 943 और राजस्थान का लिंगानुपात 928 है।

104. राजस्थान के किस जिले में सर्वाधिक अनुसूचित जाति जनसंख्या है?

- (1) बाँसवाड़ा (2) भीलवाड़ा  
(3) सिरोही (4) श्रीगंगानगर (4)

**व्याख्या :** सर्वाधिक अनुसूचित जाति जनसंख्या श्रीगंगानगर जिले में है।

105. राजस्थान में पुरुषों की साक्षरता दर कितने प्रतिशत है?

- (1) 72.64% (2) 65.64%  
(3) 70.64% (4) 79.2% (4)

**व्याख्या :** राजस्थान जनगणना 2011 के अनुसार पुरुषों साक्षरता दर 79.2% है। राज्य की कुल साक्षरता दर 66.1% है।

106. सहकारी शीत भण्डार वाले दो जिले हैं?

- (1) अजमेर-जोधपुर (2) जयपुर-अलवर  
(3) कोटा-भरतपुर (4) व्यावर-भीलवाड़ा (2)

**व्याख्या :** राजस्थान राज्य सहकारी क्रय-विक्रय संघ (RAJFED) यह कृषकों को उन्नत कृषि आदानों की आपूर्ति सुनिश्चित करने तथा उन्हें उनकी उपज का उचित मूल्य दिलाने में प्रयासरत प्राथमिक क्रय-विक्रय (विपणन) सहकारी समितियों की शीर्ष संस्था है। इसका गठन 26 नवम्बर, 1957 को जयपुर में किया गया।

107. 'कागजी टैराकोटा' के लिए प्रसिद्ध है?

- (1) उदयपुर (2) जोधपुर  
(3) भरतपुर (4) अलवर (4)

**व्याख्या :** अलवर की बहुत पतली परतदार बर्तन (कागजी) कला प्रसिद्ध है।

108. निम्नलिखित में किस राजपूत मनसबदार को अकबर ने 'फर्जन्द' की उपाधि प्रदान की?

- (1) भगवान सिंह (2) भूरसिंह  
(3) मालसिंह (4) मानसिंह (4)

**व्याख्या :** मानसिंह ने हल्दीघाटी के युद्ध (1576 ई.) में मुगल सेना का प्रतिनिधित्व किया। अकबर ने इन्हें 'फर्जन्द' तथा 'राजा' की उपाधियों से नवाजा।

109. रावणहत्या क्या है?

- (1) एक प्रकार का नृत्य (2) वाद्ययंत्र  
(3) एक पुस्तक का शीर्षक (4) स्थान का नाम (2)

**व्याख्या :** इस वाद्य यंत्र को बनाने के लिए नारियल की कटोरी, जो बाँस के साथ लगी होती है, पर खाल मढ़ी जाती है। बाँस में जगह-जगह खूंटियाँ लगा दी जाती है जिनमें नौ तार बाँधे जाते हैं। इस वाद्य यंत्र का प्रयोग पाबूजी के अनुयायी थोरिया भोपें, डूंगरजी-जवाहरजी के भोपे कथाएं बाँचते समय करते हैं।

110. गरसियों द्वारा किया जाने वाला नृत्य है?

- (1) वालर (2) शंकरिया  
(3) घुड़ला (4) पनिहारिन (1)

**व्याख्या :** सिरोही और आबू के इर्द-गिर्द गरसिया जाति द्वारा किये जाने वाले इस नृत्य में दो अर्धवृत्त होते हैं। बाहर अर्धवृत्त में पुरुष व अंदर के अर्धवृत्त में महिलाएँ नृत्य करती हैं। नर्तक हाथों में तलवारें, तीर, धनुष आदि लेकर विवाह अथवा त्योहार के अवसरों पर बगैर किसी वाद्ययंत्र के साथ यह नृत्य करते हैं।

111. नाता है?

- (1) रिश्तों का एक नाम (2) मृत्युभोज का दूसरा नाम  
(3) परिवार का बुजुर्ग व्यक्ति (4) घोड़ों का प्रशिक्षक (1)

**व्याख्या :** राजस्थान में प्रचलित पुनर्विवाह की प्रथा जिसमें सहमति के आधार पर पत्नी अपने पति को छोड़कर बिना किसी औपचारिक रस्मों के किसी अन्य पुरुष के साथ रह सकती है।

112. राजस्थान में वल्लभ संप्रदाय का प्रमुख धार्मिक स्थल है?

- (1) किशनगढ़ (2) जयसमंद  
(3) नाथद्वारा (4) उदयपुर (3)

- Rajasthan Gk PDF- [क्लिक करे](#)
- Hindi Test Quiz – [क्लिक करे](#)
- HINDI NOTES - [क्लिक करे](#)
- [RAJASTHAN GK NOTES - क्लिक करे](#)
- INDIA GK TOP QUIZ– [क्लिक करें](#)
- RAJASTHAN GK QUIZ – [क्लिक करे](#)
- GENERAL SCIENCE– [क्लिक करें](#)
- HINDI SAMAS VIDEO– [क्लिक करे](#)

**व्याख्या :** वल्लभ सम्प्रदाय के प्रवर्तक वल्लभाचार्य माने जाते हैं। इसकी प्रधान पीठ राजसमंद जिले के नाथद्वारा में स्थित है। यहां भगवान कृष्ण के विविध स्वरूपों की सेवा की जाती है। वल्लभ सम्प्रदाय के मंदिर को हवेली एवं दर्शन को झाँकी तथा ईश्वर की कृपा को पुष्टि कहा जाता है।

113. तेजाजी का मुख्य तीर्थस्थल कहाँ पर है?

- (1) नागौर (2) खड़नाल  
(3) परबतसर (4) शाहपुरा (3)

**व्याख्या :** तेजाजी की स्मृति में प्रतिवर्ष भाद्रपद सुदी दशमी (तेजा दशमी) को नागौर के परबतसर में मेला भरता है।

114. बीकानेर के राठौड़ों की कुल देवी का नाम है?

- (1) नागणेची (2) बाण माता  
(3) करणी माता (4) अम्बिका देवी (3)

**व्याख्या :** बीकानेर के राठौड़ों व चारण जाति की इस कुलदेवी का मंदिर बीकानेर के देशनोक नामक स्थान पर स्थित है। करणीमाता चूहों की देवी के रूप में भी जानी जाती है।

115. कपिल मुनि का मेला लगता है?

- (1) पुष्कर में (2) कोलायत में  
(3) गोगामेड़ी में (4) मुकाम में (2)

**व्याख्या :** बीकानेर जिले के कोलायत में महर्षि कपिल (सांख्य दर्शन के प्रणेता) की तपोभूमि है। कोलायत का सरोवर तथा इनके 52 घाटों के साथ ही पास में बने 5 मंदिर दर्शनीय है। यहाँ पर प्रतिवर्ष कार्तिक पूर्णिमा को विशाल मेला लगता है।

116. राजस्थान में 'घुड़ला त्योहार' कब मनाया जाता है?

- (1) श्रावण शुक्ल अष्टमी (2) श्रावण कृष्ण अष्टमी  
(3) चैत्र कृष्ण अष्टमी (4) भाद्रपद शुक्ल अष्टमी (3)

117. चूपा नामक आभूषण कहाँ पहना जाता है?

- (1) हाथ (2) दाँत  
(3) अंगुली (4) नाक (2)

**व्याख्या :** चूपा नामक आभूषण दाँत में पहना जाता है।

118. जूनागढ़ किला स्थित है?

- (1) बाड़मेर (2) जैसलमेर  
(3) बीकानेर (4) भीलवाड़ा (3)

**व्याख्या :** जूनागढ़ के किले का निर्माण राजा रायसिंह ने करवाया। वस्तुतः बीकानेर के पुराने गढ़ की नींव राव बीकाजी ने 1485 ई. में रखी। यह दुर्ग चतुष्कोण है जिसके दरवाजे के दोनों तरफ 1567 के चित्तौड़ साके में वीरगति पाने वाले जयमल व पत्ता की गजारूढ़ मूर्तियां स्थापित हैं।

119. राजस्थान का ऐतिहासिक जौहर किस किले में हुआ?

- (1) तारागढ़ (2) रणथम्भौर  
(3) चित्तौड़गढ़ (4) कुम्भलगढ़ (3)

**व्याख्या :** 1303 ई. में अलाउद्दीन खिलजी के आक्रमण के दौरान रत्नागढ़ की पत्नी पर्दमिनी के नेतृत्व में राजपूत स्त्रियों ने जौहर किया व रत्नागढ़ के नेतृत्व में राजपूतों (गोर व बादल सहित) ने 'केसरिया' किया। अलाउद्दीन का दरबारी कवि अमीर खुसरों ने अपनी कृति ताहिख ए अलाई में इस आक्रमण का आँखों देखा विवरण प्रस्तुत किया है।

120. लोक देवता मल्लीनाथजी का मंदिर कहाँ पर है?

- (1) तिलवाड़ा (बाड़मेर) (2) नगला जहाज (भरतपुर)  
(3) सार्थूँ गाँव (जालौर) (4) पाँचोटा गाँव (जालौर) (1)

**व्याख्या :** लोक देवता मल्लीनाथ जी का मंदिर तिलवाड़ा (बाड़मेर) में स्थित है। यहाँ चैत्र मास में मेला लगता है। जोधपुर से पश्चिम का परगना इन्हीं के नाम पर मालानी कहलाता है।

121. रणकपुर मंदिर किस तीर्थकर को समर्पित है?

- (1) आदिनाथ (2) महावीर  
(3) नेमीनाथ (4) पार्श्वनाथ (1)

122. स्थापत्य कला से जुड़ी हवेलियों व उनके स्थानों को सुमेलित कीजिए—

- (a) उदयपुर (i) नथमल की हवेली  
(b) जैसलमेर (ii) बागौर हवेली  
(c) जैसलमेर (iii) लालचंद ढड्डा की हवेली  
(d) फलोदी (iv) सालिमसिंह की हवेली

- (1) a-(i), b-(ii), c-(iii), d-(iv)  
(2) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(iii)  
(3) a-(ii), b-(iv), c-(i), d-(iii)  
(4) a-(iii), b-(ii), c-(i), d-(iv) (3)

123. रामा, नाथा, छज्जू और सेफू चित्रकला की किस शैली से संबंधित चित्रकार हैं?

- (1) अलवर शैली (2) जोधपुर शैली  
(3) मेवाड़ शैली (4) जयपुर शैली (2)

**व्याख्या :** मारवाड़ शैली के प्रमुख चित्रकारों में शिवदास भाटी, नारायणदास, बिशनदास, किशनदास भाटी, अमरदास, रामू, रतनजी भाटी, देवदासजी, कालू, छज्जू भाटी, जीतमल रहे हैं।

124. दक्षिणी पूर्वी राजस्थान की बोली है?

- (1) रांगडी (2) मालवी  
(3) सोड़वाणी (4) समस्त (2)

**व्याख्या :** मालवी बोली कोटा, झालावाड़, चित्तौड़गढ़ आदि जिलों में बोली जाती है।

125. क्रांतिकारी रचना 'चेतावनी का चूंगट्या' के रचयिता थे?

- (1) श्यामजी कृष्ण वर्मा (2) दामोदर दास राठी  
(3) रामगोपाल सिंह (4) केसरी सिंह बारहठ (4)

**व्याख्या :** चैतावनी रा चूंगट्या केसरीसिंह बारहठ के 13 सोरठे हैं जो डिंगल भाषा में मेवाड़ महाराणा फतेहसिंह को भेजे गए थे जिन्हें पढ़कर महाराणा का स्वाभिमान जाग्रत हो गया और वे कर्जन द्वारा एडवर्ड-सप्तम के सम्मान में आयोजित (1903 ई. में दिल्ली दरबार में सम्मिलित नहीं हुये।

126. राजस्थान के प्रथम निर्वाचित मुख्यमंत्री कौन थे?  
 (1) हीरालाल शास्त्री (2) नरोत्तम लाल जोशी  
 (3) टीकाराम पालीवाल (4) कमलकांत वर्मा (3)

**व्याख्या :** टीकाराम पालीवाल (दौसा) राजस्थान के प्रथम निर्वाचित मुख्यमंत्री (1952) थे।

127. राजस्थान में छावनी बोर्ड की स्थापना कहाँ पर की गई है?  
 (1) नसीराबाद (2) माउण्ट आबू  
 (3) जोधपुर (4) बाड़मेर (1)
128. राजस्थान के किन शहरों में पुलिस कमिश्नर प्रणाली लागू की गई है?  
 (1) अजमेर व बीकानेर (2) अलवर व भरतपुर  
 (3) जयपुर व जोधपुर (4) कोटा व उदयपुर (3)

**व्याख्या :** जयपुर और जोधपुर में 4 जनवरी, 2011 से पुलिस कमिश्नरी प्रणाली प्रभावी हो गई है।

129. राजस्थान में नवाबों की नगरी के नाम से विख्यात है?  
 (1) अजमेर (2) भरतपुर  
 (3) टोंक (4) सिरौही (3)

**व्याख्या :** नवाबों का शहर' के उपनाम से प्रसिद्ध टोंक की स्थापना राजा मानसिंह ने टोंकरा के 12 ग्राम समूहों को एकसूत्र में बांधकर की।

130. किस नदी को 'वन की आशा' कहा जाता है?  
 (1) बनास (2) चंबल  
 (3) आहू (4) माही (1)

**व्याख्या :** वन की आशा कही जाने वाली बनास की पूर्णतः राजस्थान में बहने वाली सबसे लंबी नदी (480 किमी.) है। बनास नदी का उद्गम राजस्थान जिले में खमनौर की पहाड़ियों से होता है।

131. कौनसे राष्ट्रीय उद्यान को विश्व प्राकृतिक धरोहर के नाम से जाना जाता है?  
 (1) सज्जनगढ़ अभयारण्य  
 (2) रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान  
 (3) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान  
 (4) सीतामाता अभयारण्य (3)

**व्याख्या :** केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान नेशनल हाइवे-11 पर भरतपुर के निकट 29 वर्ग किमी. क्षेत्र में विस्तृत है। इस उद्यान की स्थापना 1956 ई. में की गई, जिसे 1981 ई. में राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा दिया गया। यूनेस्को ने 1985 ई. में विश्व धरोहर का दर्जा पाने वाला यह राज्य का एकमात्र वन्यजीव संरक्षण स्थल है।

132. राजस्थान का किसके उत्पादन में देश में प्रथम स्थान है?  
 (1) गेहूँ (2) सरसों  
 (3) जौ (4) चना (2)

**व्याख्या :** सरसों एवं राई के सर्वाधिक क्षेत्रफल एवं सर्वाधिक उत्पादन वाला जिला क्रमशः श्रीगंगानगर, अलवर व भरतपुर है।

133. राजसमंद स्थित किस स्थान से हड़प्पा से भी पुरानी सभ्यता के अवशेष मिले हैं?  
 (1) भगवानपुरा (2) हल्दीघाटी  
 (3) गिल्लूड (4) खमनौर (3)

**व्याख्या :** राजसमंद जिले में स्थित गिल्लूड सभ्यता बनास नदी के किनारे विकसित हुई। यहाँ ताम्रयुगीन सभ्यता के अवशेष प्राप्त हुए।

134. अकबर ने राजस्थान पर आक्रमण किया, उस समय मेवाड़ का राजा कौन था?  
 (1) महाराणा कुम्भा (2) महाराणा प्रताप  
 (3) महाराणा सांगा (4) महाराणा उदयसिंह (4)

**व्याख्या :** मुगल बादशाह अकबर ने मेवाड़ पर सर्वप्रथम (1537-72 ई.) के शासनकाल में आक्रमण किया और चित्तौड़गढ़ दुर्ग पर अधिकार कर लिया।

135. मारवाड़ के राठौड़ वंश का संस्थापक था?  
 (1) राव सीहा (2) राव आसनाथ  
 (3) राव धूहड (4) राव कानड़ (1)

**व्याख्या :** मारवाड़ के राठौड़ वंश का संस्थापक राव सीहा (1240-73 ई.) था, जो बदायूँ के राठौड़ वंश से संबंधित था, राव सीहा एक महत्वाकांक्षी व्यक्ति था, उसके पराक्रम से प्रभावित होकर सोलंकिनों ने राव सीहा से वैवाहिक संबंध स्थापित किये।

136. मनमोहक थार रेगिस्तान में बसा 'सुनहरा शहर' कौनसा है?  
 (1) बीकानेर (2) जोधपुर  
 (3) जैसलमेर (4) बाड़मेर (3)

**व्याख्या :** जैसलमेर की स्थापना 1155 ई. में जैसलमेर के भाटी शासक महारावल जैसल द्वारा की गई तथा त्रिकूट पहाड़ी पर 'सोनारगढ़ दुर्ग' की स्थापना की।

137. 1857 में कोटा विद्रोह का नेता कौन था?  
 (1) अब्दुल अली (2) रामदयाल भटनागर  
 (3) मेहराब खान (4) मोती खान (3)

**व्याख्या :** 1857 की क्रांति के समय कोटा में विद्रोह 15 अक्टूबर, 1857 को हुआ था जिसमें विद्रोह का नेतृत्व मेहराब खान व लाला हरदयाल ने किया था जिसमें पोलिटिकल एजेंट मेजर बर्टन (कोटा) उसके दो पुत्रों की हत्या कर दी गई व कोटा महाराव रामसिंह को विद्रोहियों ने किले में नजरबंद कर दिया था।

138. अजमेर में 'राजस्थान सेवा संघ' की स्थापना की गई थी?  
 (1) जयनारायण व्यास (2) हीरालाल शास्त्री  
 (3) विजयसिंह पथिक (4) माणिक्यलाल वर्मा (3)

**व्याख्या :** 'राजस्थान सेवा संघ' की स्थापना 1919 ई. में 'वर्धा' में विजयसिंह पथिक, रामनारायण चौधरी एवं हरिभाई किंकर द्वारा की गई। 1920 ई. में इसका मुख्यालय 'अजमेर' में बनाया गया।



139. राजस्थान का एकीकरण कब सम्पन्न हुआ?

- (1) 30 मार्च, 1949 (2) 15 मई, 1949  
(3) 36 जनवरी, 1950 (4) 1 नवम्बर, 1956 (4)

**व्याख्या :** राजस्थान का एकीकरण सात चरणों में सम्पन्न हुआ। प्रथम चरण 18 मार्च, 1948 से प्रारंभ हुआ तथा 1 नवम्बर, 1956 को सम्पन्न हुआ जिसमें राजपूताना की 19 रियासतें + तीन ठिकाने + अजमेर मेरवाड़ा का विलय कर वर्तमान राजस्थान का गठन किया गया।

140. राजस्थान में भूरी मिट्टी का प्रसार क्षेत्र है?

- (1) बनास नदी का प्रवाह क्षेत्र  
(2) राजस्थान का दक्षिणी भाग  
(3) हाड़ौती पठार  
(4) अरावली के दोनों तरफ के भाग (1)

**व्याख्या :** यह मिट्टी अरावली के पूर्वी भाग में बनास व उसकी सहायक नदियों के क्षेत्र में पायी जाती है। यह मिट्टी टोंक, सवाई माधोपुर, बूंदी, भीलवाड़ा, उदयपुर व चित्तौड़गढ़ जिलों में पाई जाती है।

### महिला एवं बाल अत्याचार एवं कानूनी प्रावधान

141. दहेज लेना एवं देना किस विधि के अन्तर्गत अपराध है?

- (1) दहेज प्रतिषेध अधिनियम, 1961  
(2) घरेलू हिंसा अधिनियम  
(3) भारतीय दण्ड संहिता  
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं (1)

142. किशोर न्याय अधिनियम 2000 में जिन बच्चों पर कोई अपराध किये जाने का आरोप है, उन्हें कहा गया है?

- (1) अपचारित किशोर  
(2) संरक्षा की आवश्यकता वाला किशोर  
(3) विधि संघर्षित किशोर (4) बाल अपराधी (3)

143. राजस्थान में सुकन्या समृद्धि योजना कब प्रारम्भ की गई?  
(1) 4 फरवरी, 2015 (2) 1 जनवरी, 2015  
(3) 8 मार्च, 2015 (4) 1 अप्रैल, 2015 (1)

144. भारत में बाल विवाह निरोध अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

- (1) 2006 (2) 2018  
(3) 2015 (4) 2011 (1)

145. भारत में घरेलू हिंसा के विरुद्ध अधिनियम किस वर्ष में पारित हुआ?

- (1) 2007 (2) 2001  
(3) 2005 (4) 2009 (3)

146. अन्तरराष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है?

- (1) 5 सितम्बर (2) 8 मार्च  
(3) 30 जनवरी (4) 1 दिसम्बर (2)

147. बाल श्रमिक माना जाता है?

- (1) जो 14 वर्ष से कम उम्र का हो  
(2) 16 वर्ष से कम उम्र का हो  
(3) 9 वर्ष से कम उम्र का हो  
(4) 18 वर्ष से कम उम्र का हो (1)

148. यूनिसेफ द्वारा हर वर्ष बालश्रम निरोध दिवस मनाया जाता है?

- (1) 12 जून (2) 25 मई  
(3) 28 अप्रैल (4) 12 मई (1)

149. राष्ट्रीय बालश्रम उन्मूलन निरोध दिवस मनाया जाता है?

- (1) 25 नवम्बर 2005 को (2) 26 सितम्बर 1994 को  
(3) 15 नवम्बर, 2009 को (4) 30 अप्रैल, 2006 को (2)

150. किस उम्र तक के बच्चों को कारखाने आदि में काम पर लगाने पर प्रतिबन्ध है?

- (1) 13 वर्ष (2) 14 वर्ष  
(3) 12 वर्ष (4) 10 वर्ष (2)

□□□

- Rajasthan Gk PDF- [क्लिक करे](#)
- Hindi Test Quiz – [क्लिक करे](#)
- HINDI NOTES - [क्लिक करे](#)
- [RAJASTHAN GK NOTES - क्लिक करे](#)
- INDIA GK TOP QUIZ– [क्लिक करें](#)
- RAJASTHAN GK QUIZ – [क्लिक करे](#)
- GENERAL SCIENCE– [क्लिक करें](#)
- HINDI SAMAS VIDEO– [क्लिक करे](#)

Youtube Chanel – [Click Here](#)

Website – [Click Here](#)

Telegram Group – [Click Here](#)

