

# वनपाल एवं वनरक्षक

## प्रेक्टिस सेट 2022 पार्ट-7

# PDF डाउनलोड करें [टॉप-100] परीक्षा उपयोगी



सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए



### राजस्थान क्लासेज

सभी प्रतियोगी परीक्षाओं हेतु डिजिटल कंटेंट बिल्कुल फ्री

राजस्थान सामान्य ज्ञान

**Free - E-Book-1**

For PTET-BSTC-RAS-LDC

पटवारी, वनरक्षक, ग्रामसेवक, कृषि पर्यवेक्षक

# टॉप 1000 प्रश्न

## ई - बुक सामान्य ज्ञान

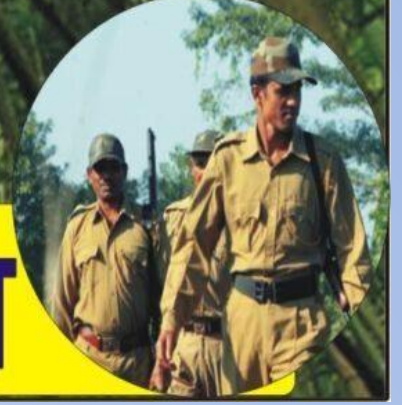
## डाउनलोड कर लो

**वनरक्षक वनपाल**



**सम्पूर्ण कोर्स**

**अब वदी लेना तय**



**वनपाल वनरक्षक  
मॉडल पेपर**

**PDF फ्री डाउनलोड**

**वनपाल वनरक्षक  
पार्ट-2 मॉडल पेपर**

**PDF फ्री डाउनलोड**



# राजस्थान क्लासेज

अन्य किसी भी तरह की पीडीएफ के लिए क्लिक करें  
 सभी प्रतियोगी परीक्षाओं हेतु डिजिटल कंटेंट बिल्कुल फ्री

1. राजस्थान का हरिद्वार किस क्षेत्र को कहा जाता है ?

- (A) मातृ कुण्डिया (चित्तौड़गढ़)  
 (B) लूणकरणसर (बीकानेर)  
 (C) नवलगढ़ (झुंझुनूं)  
 (D) तारागढ़ (अजमेर)

**व्याख्या—(A)—**राजस्थान का हरिद्वार मातृ कुण्डिया को कहते हैं जो चित्तौड़गढ़ में स्थित है। जो रशिम गाँव में है। इसे मेवाड़ का हरिद्वार भी कहते हैं। इसमें परशुराम भगवान की मूर्ति स्थापित है।

2. राजस्थान राज्य के प्रथम राज्यपाल कौन थे ?

- (A) मोहनलाल (B) गुरुमुख निहाल सिंह  
 (C) हीरालाल शास्त्री (D) जयनारायण व्यास

**व्याख्या—(B)—**राजस्थान में 26 जनवरी, 1950 को महाराजा का पद था जिसे 1956 में समाप्त कर राज्यपाल पद का सृजन किया गया था। प्रथम राज्यपाल पंजाब राज्य के गुरुमुख निहाल सिंह था।

3. राजस्थान में कितने जिलों की सीमा किसी राज्य या देश से नहीं लगती है।

- (A) तीन (B) पाँच  
 (C) नौ (D) आठ

**व्याख्या—(D)—**राजस्थान में आठ जिलों की सीमा किसी राज्य या देश से नहीं लगती है जिनमें जोधपुर, अजमेर, दौसा, पाली, बून्दी, नागौर, टोंक और राजसमन्द है।

4. मावठ का उद्गम स्थल कौनसा है ?

- (A) भूमध्य सागर (B) अरब सागर  
 (C) लाल सागर (D) हिन्द महासागर

**व्याख्या—(A)—**मावठ का उद्गम भूमध्य सागर से उत्पन्न चक्रवात से होती है, जो दिसम्बर से फरवरी माह में उत्तरी भारत के राज्यों में वर्षा करती है। यह वर्षा रबी की फसल के लिए लाभदायक होती है। इसलिए इसे रबी की फसल के लिए गोल्डन ड्रॉप कहते हैं।

5. शेरागढ़ अभयारण्य में कौनसी नदी बहती है ?

- (A) मेनाल (B) बनास  
 (C) परवन (D) चूलिया

**व्याख्या—(C)—**शेरागढ़ अभयारण्य बांरा जिले में स्थित है, जो परवन नदी में तट पर है। इसकी स्थापना 1983 में हुई है तथा यह अभयारण्य सांपों का संरक्षण स्थल है।

6. बेणेश्वर मेला किस तिथि पर लगता है ?

- (A) कार्तिक पूर्णिमा (B) माघ पूर्णिमा  
 (C) तिजारा (D) पौष कृष्ण दशमी

**व्याख्या—(B)—**बेणेश्वर का मेला डूंगरपुर जिले में त्रिवेणी संगम पर माघ पूर्णिमा के दिन भरता है। यहाँ पर खण्डित शिव लिंग की पूजा होती है जो विश्व में एकमात्र शिव मन्दिर है।

7. राजस्थान में कुल कितनी जनजातियाँ हैं ?

- (A) आठ (B) दस  
 (C) चार (D) बारह

**व्याख्या—(D)—**राजस्थान में कुल बारह जनजातियाँ हैं। 2011 की जनगणना के अनुसार इनकी जनसंख्या 92.38 लाख है। सर्वाधिक जनजाति उदयपुर में निवास करती है सबसे कम बीकानेर जिले में है। जिनमें मीणा, भील, गरासिया, डामोर, कथोड़ी, डामोर, कंजर, लौहार गड़ासिया आदि हैं।

8. राजस्थानी भाषा शौरसेनी प्राकृत के किस अपभ्रंश से बनी है ?

- (A) कुवल (B) पिंगल  
 (C) गुर्जरी (D) शोध

**व्याख्या—(C)—**राजस्थानी भाषा शौरसेनी प्राकृत गुर्जरी अपभ्रंश से बनी है। राजस्थान की सबसे बड़े क्षेत्र पर (मरु भाषा) मारवाड़ी भाषा बोली जाती है।

9. बीसलेदेव रासो ग्रंथ किसने लिखा ?

- (A) नरपति नाल्ह (B) कवि माघ  
 (C) चन्दबरदाई (D) जोधराज

**व्याख्या—(A)—**बीसलेदेव रासो ग्रन्थ नरपति नाल्ह ने लिखा था। जो अजमेर के चौहानों के शासक बीसलेदेव चौहान चतुर्थ के दरबार में एक इतिहासकार और कवि थे। हरिकेली ग्रन्थ स्वयं बीसलेदेव ने लिखा था।



10. गरासिया जनजातियों के लोगों में भगाकर लाई गई युवती के पिता को वधू मूल्य चुकाकर विवाह करना क्या कहलाता है ?  
(A) नातरा (B) दापा (C) नाता प्रथा (D) पारी प्रथा

**व्याख्या—(B)**—गरासिया जनजातियों के लोगों में भगाकर लाई गई युवती के पिता को वधू मूल्य चुकाकर विवाह करना दापा कहलाता है।

11. अमीर खुसरो को और किस नाम से जाना जाता है ?  
(A) मुहम्मद शाह (B) तोता-ए-हिन्द  
(C) रतिपाल (D) हम्मीर रासो

**व्याख्या—(B)**—अमीर खुसरो ने सितार का आविष्कार किया था। इन्हें तोता-ए-हिन्द के नाम से भी जाना जाता है। अमीर खुसरो संगीतकार, कवि तथा इतिहासकार थे जिन्होंने खजाईन-उल-फुतुह ग्रन्थ की रचना की थी।

12. राजस्थान की तोप मस्जिद किस मस्जिद को कहा जाता है ?  
(A) जामा मस्जिद (B) फैसलाबाद मस्जिद  
(C) गुलाब मस्जिद (D) अलाई दरवाजा मस्जिद

**व्याख्या—(D)**—राजस्थान की तोप मस्जिद अलाई दरवाजा मस्जिद को कहते हैं।

13. "हाड़ो ले डूब्यो गणगौर" यह कहावत किस शासक के लिए प्रसिद्ध है ?  
(A) जोधसिंह हाड़ा (B) राम सिंह हाड़ा  
(C) राव अनिरुद्ध सिंह (D) उम्मेद सिंह

**व्याख्या—(A)**—"हाड़ो ले डूब्यो गणगौर" यह कहावत जोधसिंह हाड़ा के लिए प्रसिद्ध है। क्योंकि गणगौर के त्यौहार के दिन जोधसिंह तालाब में डुबकर मर गया था इसीलिए हाड़ा वंश इस त्यौहार को नहीं मनाता है।

14. चित्तौड़गढ़ में एकलिंगजी, द्वारिकानाथ विष्णु मंदिर का निर्माण किसने करवाया ?  
(A) राणा लाखा (B) महाराणा कुम्भा  
(C) महाराणा मोकल (D) राणा लाखा के पुत्र

**व्याख्या—(C)**—चित्तौड़गढ़ में एकलिंगजी, द्वारिकानाथ विष्णु का निर्माण महाराणा मोकल ने करवाया था। मोकल के पुत्र महाराणा कुम्भा ने इनका जीर्णमत उद्धार करवाया था।

15. राजस्थान की भूमि पर सर्वप्रथम जौहर को जन्म देने वाली रानी कौन थी ?  
(A) रानी कर्मावती (B) रानी पद्मिनी  
(C) रानी मेणा (D) रानी नाथावती

**व्याख्या—(B)**—राजस्थान की भूमि पर सर्वप्रथम जौहर को जन्म देने वाली रावल रतन सिंह की रानी पद्मिनी थी। 28 जनवरी, 1303 ई. को अलाउद्दीन खिलजी ने मेवाड़ पर आक्रमण किया तब रानी पद्मिनी जौहर तथा रावल रतन सिंह ने केसरिया किया, जो राजस्थान का प्रथम शाका कहलाता है। राजस्थान में चित्तौड़गढ़ जिले में सर्वाधिक अर्थात् तीन साके हुए हैं—

**प्रथम साका**—सन् 1303 रतनसिंह के समय।

**द्वितीय साका**—सन् 1534 ई. में राणा विक्रमादित्य के शासनकाल में गुजरात के सुल्तान बहादुरशाह के आक्रमण के समय रानी कर्मावती के नेतृत्व में स्त्रियों ने जौहर किया।

**तीसरा साका**—सन् 1567 में राणा उदयसिंह के शासनकाल में अकबर के आक्रमण के समय जिसमें जयमल और फत्ता के नेतृत्व में चित्तौड़ की सेना ने मुगल सेना का जमकर मुकाबला किया और स्त्रियों ने जौहर किया।

16. बांसवाड़ा नगर की स्थापना किसने की ?

- (A) जगमल (B) सामंत सिंह  
(C) पृथ्वीराज (D) भूपालसिंह

**व्याख्या—(A)**—बांसवाड़ा नगर की स्थापना जगमल ने की थी।

17. भारत का प्रथम अहिंसात्मक आंदोलन किस आंदोलन को माना जाता है ?

- (A) बेगू का किसान आंदोलन  
(B) बिजौलिया किसान आंदोलन  
(C) मारवाड़ में किसान आंदोलन  
(D) बीकानेर किसान आंदोलन

**व्याख्या—(B)**—भारत का प्रथम अहिंसात्मक आंदोलन बिजौलिया किसान आन्दोलन था जो 1897 से प्रारम्भ होकर 1941 तक चला था बिजौलिया गाँव राजस्थान के भीलवाड़ा जिले में स्थित है। जिसका नेतृत्व प्रारम्भ में साधु सीताराम ने किया था।

18. बिजौलिया किसान पंचायत की स्थापना किसके द्वारा की गई ?

- (A) पथिक जी (B) विजयसिंह जी  
(C) जमनालाल जी (D) माणिक्य लाल जी

**व्याख्या—(A)**—बिजौलिया किसान पंचायत की स्थापना 1917 ई. में विजय पथिक ने की थी। जिसे उपरमाल पंचबोर्ड भी कहते हैं। जिसका सरपंच मन्ना पटेल तथा सदस्य नानाजी व ठाकरी पटेल बने थे।

19. हल्दीघाटी युद्ध के बाद अकबर ने महाराणा प्रताप के हाथी का नाम बदलकर क्या रखा ?

- (A) रामप्रसाद (B) पीर प्रसाद  
(C) राजमुक्ता (D) लूणा

**व्याख्या—(B)**—21 जून, 1516 को महाराणा प्रताप और मानसिंह के मध्य हल्दीघाटी का युद्ध हुआ था जिसमें महाराणा प्रताप का हाथी रामप्रसाद और लूणा था। ये दोनों हाथी मानसिंह की सेना पर भारी पड़ रहे थे तब मुगल सेना ने इनके महावतों को मार गिराया तथा इनको कैद कर लिया था तब अकबर ने रामप्रसाद हाथी का नाम बदलकर पीर प्रसाद कर दिया।

— अबुल फजल ने इस युद्ध को 'खमनौर का युद्ध' कहा।

— अब्दुल कादिर बदायूनी ने इसे 'गोगुन्दा का युद्ध' कहा।



20. "यतोधर्मस्ततो जयः" यह कथन किस वंश का मानना था ?

- (A) सिसोदिया वंश (B) चौहान वंश  
(C) कछवाहा वंश (D) परमार वंश

**व्याख्या—(C)—**'यतोधर्मस्ततो जयः' यह कथन जयपुर के कछवाहा वंश का है। यह उक्त कथन भगवतगीता से लिया गया। जिसका अर्थ है जहाँ धर्म है वहाँ पर विजय प्राप्त होती है।

21. राजीव गांधी खेल रत्न अवार्ड के प्रथम विजेता है ?

- (A) विश्वनाथन आनन्द (B) सचिन तेंदुलकर  
(C) सानिया मिर्जा (D) मिल्खा सिंह

**व्याख्या—(A)—**राजीव गाँधी खेल रत्न भारत में दिया जाने वाला सबसे बड़ा खेल पुरस्कार है। इस पुरस्कार में एक पदक एक प्रशस्ति-पत्र और 7.5 लाख रुपये पुरस्कृत व्यक्ति को दिये जाते हैं। इस पुरस्कार को 1991-92 में स्थापित किया गया था तथा 1991-92 में इसके विजेता विश्वनाथन आनन्द थे। 2019 में बजरंग पूनिया तथा दीपा मलिक को दिया गया है।

22. दक्षिण एशियाई खेल, 2019 किस स्थान पर खेले जाने हैं ?

- (A) नई दिल्ली, भारत (B) काठमांडू, नेपाल  
(C) कोलंबो श्रीलंका (D) थिम्फू भूटान

**व्याख्या—(B)—**दक्षिण एशियाई खेल 2019 का आयोजन कोलंबो, श्रीलंका में हुआ है।

23. राजस्थान राज्य महिला आयोग की अध्यक्ष कौन है ?

- (A) वसुंधरा राजे (B) सुमन शर्मा  
(C) कामिनी जिंदल (D) ज्योति खण्डेलवाल

**व्याख्या—(B)—**15 मई, 1999 में राजस्थान राज्य महिला आयोग का गठन किया गया। इसकी अध्यक्ष सुमन शर्मा थी। इनका कार्यकाल 19 अक्टूबर 2018 तक था।

24. भारत के जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र का सही सुमेल है—

1. कोल्ड डेजर्ट—हिमाचल में 2. नंदा देवी—उत्तराखंड  
3. कंचनजंगा—सिक्किम 4. मानस—असम  
5. कच्छ—गुजरात में 6. सुंदरवन—नागालैण्ड  
(A) 1,2 सही है (B) 1,3,4,5,6 सही है  
(C) 1, 2, 3, 4, 5 सही है (D) 1,2,3,4,5,6 सही है

**व्याख्या—(C)—**भारत सरकार ने देश में 18 बायोस्फीर भंडार स्थापित किए हैं। ये बायोस्फीर भंडार भौगोलिक रूप से जीव-जन्तुओं के प्राकृतिक भू-भाग की रक्षा करते हैं और अक्सर आर्थिक उपयोगों के लिए स्थापित बफर जोनों के साथ एक या ज्यादा राष्ट्रीय उद्यान और अभ्यारण्य को संरक्षित रखने का काम करते हैं। जैसे—

1. कोल्डडेजर्ट — हिमालय  
2. नंदा देवी — उत्तराखंड  
3. कंचनजंगा — सिक्किम  
4. कच्छ — गुजरात  
5. मानस — असम  
6. सुंदरवन — पश्चिम बंगाल

25. भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान किस सन् में स्थापित हुआ ?

- (A) 1947 (B) 1951  
(C) 1972 (D) 1936

**व्याख्या—(D)—**1936 में हैली नेशनल पार्क को भारत का पहला राष्ट्रीय पार्क घोषित किया गया था। यह राष्ट्रीय उद्यान अब जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क के रूप में जाना जाता है। यह 1973-74 में प्रोजेक्ट टाइगर के तहत आने वाला पहला अभ्यारण्य है।

26. सन् 1985 में राजस्थान का वह कौनसा अभ्यारण्य है जिसे यूनेस्को से विश्व धरोहर का दर्जा प्राप्त हुआ है ?

- (A) सरिस्का अभ्यारण्य  
(B) केवला देव राष्ट्रीय अभ्यारण्य  
(C) जवाहर सागर अभ्यारण्य  
(D) कुम्भलगढ़ अभ्यारण्य

**व्याख्या—(B)—**सन् 1985 में राजस्थान को केवला देव राष्ट्रीय अभ्यारण्य को यूनेस्को ने विश्व धरोहर का दर्जा दिया। यह भरतपुर में स्थित है। यहाँ विभिन्न प्रकार के पक्षी देखे जा सकते हैं इसलिए इसे पक्षियों का स्वर्ग भी कहते हैं।

27. कौनसा अभ्यारण्य रणथम्भौर के बाघों का जच्चा घर कहलाता है ?

- (A) कनक सागर वन्य जीव अभ्यारण्य  
(B) गजनेर अभ्यारण्य  
(C) रामगढ़ विषधारी अभ्यारण्य  
(D) शेरगढ़ अभ्यारण्य

**व्याख्या—(C)—**रामगढ़ विषधारी अभ्यारण्य बून्दी में स्थित है। यह अभ्यारण्य रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान की सीमा पर स्थित है। इसलिए रामगढ़ विषधारी अभ्यारण्य रणथम्भौर के बाँधों का जच्चा घर कहलाता है। रणथम्भौर के बाघ ज्यादातर प्रवास रामगढ़ विषधारी अभ्यारण्य में करते हैं।

28. दुनिया की पहली बाघिन कौन थी जिससे बीबीसी की ओर से लाइफ टाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया था ?

- (A) मछली (B) कृष्णा  
(C) स्वाति (D) पन्ना

**व्याख्या—(A)—**दुनिया की पहली बाघिन मछली थी जो राजस्थान के रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान में रहती थी जिसे बीबीसी की ओर से लाइफ टाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया था। जिसकी मृत्यु 18 अगस्त, 2016 में हुई थी। जिसे क्वीन मदर ऑफ टाइगर्स तथा टाइग्रेस क्वीन ऑफ रणथम्भौर भी कहा जाता है।

29. गार्ड ऑफ ऑनर से किस बाघिन को सम्मानित किया गया ?

- (A) लेडी ऑफ लेक (मछली) (B) स्वाति  
(C) शंकरी (D) कृष्णा



**व्याख्या—(A)**—गार्ड ऑफ ऑनर मछली नामक बाघिन को कहा जाता है। जिसका जन्म 1997 तथा मृत्यु 18 अगस्त 2016 में हुई। 19 वर्ष की सबसे उम्रदराज बाघिन थी यह रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान के आकर्षण का केन्द्र थी। इसे लेडी ऑफ लेक और क्रोकोडाइल किलर के नाम से भी जाना जाता है।

30. सरिस्का अभ्यारण्य अलवर किसलिए प्रसिद्ध है ?

- (A) मोरों के लिए (B) हरे कबूतरों के लिए  
(C) मृगों के लिए (D) पेंथरों के लिए

**व्याख्या—(B)**—सरिस्का अभ्यारण्य अलवर में स्थित है। यह अभ्यारण्य हरे कबूतरों के लिए प्रसिद्ध है। इसके पास भर्तृहरि एवं नारायणी माता का प्रसिद्ध मन्दिर स्थित है।

31. राजस्थान में सर्वाधिक मुस्लिम जनसंख्या किस जिले में निवास करती है ?

- (A) जोधपुर (B) जयपुर  
(C) अलवर (D) दौसा

**व्याख्या—(B)**—2011 की राजस्थान की जनसंख्या जनगणना के अनुसार सर्वाधिक मुस्लिम जनसंख्या जयपुर जिले में निवास करती है। जयपुर में लगभग 66 लाख जनसंख्या निवास करती है, जो राजस्थान में सर्वाधिक है।

32. प्रति 1000 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या को क्या कहते हैं ?

- (A) साक्षरता (B) दर  
(C) लिंगानुपात (D) घनत्व

**व्याख्या—(C)**—प्रति 1000 पुरुषों पर स्त्रियों की संख्या को लिंगानुपात कहते हैं जो 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान की 928 तथा भारत की 933 है।

33. राजस्थान में सर्वाधिक जनसंख्या किस जिले में निवास करती है ?

- (A) दौसा (B) उदयपुर  
(C) कोटा (D) जयपुर

**व्याख्या—(D)**—2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान में सर्वाधिक जनसंख्या जयपुर जिले में निवास करती है। जयपुर जिले की कुल जनसंख्या 66,26,178 है।

**सर्वाधिक जनसंख्या वाले जिले**

- |           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 1. जयपुर  | — | 66,26,178 |
| 2. जोधपुर | — | 36,87,165 |
| 3. अलवर   | — | 36,74,179 |
| 4. नागौर  | — | 33,07,743 |
| 5. उदयपुर | — | 30,68,420 |

**न्यूनतम जनसंख्या वाले 5 जिले—**

- |              |   |          |
|--------------|---|----------|
| 1. जैसलमेर   | — | 6.69 लाख |
| 2. प्रतापगढ़ | — | 8.67 लाख |

- |            |   |           |
|------------|---|-----------|
| 3. सिरोही  | — | 10.36 लाख |
| 4. बूंदी   | — | 11.10 लाख |
| 5. राजसमंद | — | 11.56 लाख |

— सर्वाधिक शहरी जनसंख्या वाला जिला — जयपुर

— सर्वाधिक ग्रामीण जनसंख्या वाला जिला — जयपुर

— कुल जनसंख्या का सर्वाधिक प्रतिशत शहरी क्षेत्र में — कोटा

— कुल जनसंख्या का सर्वाधिक प्रतिशत ग्रामीण क्षेत्र में — डूंगरपुर

34. निम्न में से किस जाति द्वारा जयपुर में शासन नहीं किया गया ?

- (A) मीणा (B) राजपूत  
(C) जाट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

**व्याख्या—(C)**—मीणा और राजपूत जाति ने जयपुर में शासन किया था लेकिन जाट जाति ने नहीं किया। जाट जाति ने भरतपुर और धौलपुर प्रशासन किया है।

35. राजस्थान नॉलेज कार्पोरेशन लिमिटेड कम्पनी किससे संबंधित है ?

- (A) औद्योगिक विज्ञान से (B) कपड़ा उद्योग से  
(C) सूचना प्रौद्योगिक विभाग से (D) सभी उद्योगों से

**व्याख्या—(C)**—राजस्थान नॉलेज कार्पोरेशन लिमिटेड कम्पनी (RKCL) सूचना प्रौद्योगिक विभाग से संबंधित है। इस कम्पनी का मुख्यालय सीतापुरा जयपुर में स्थित है।

36. राजस्थान के सुप्रसिद्ध नगरों के नामों को सुमेलित कीजिए—

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| I जयपुर                    | 1. सूर्य नगरी              |
| II भरतपुर                  | 2. लोह नगरी                |
| III उदयपुर                 | 3. गुलाबी नगरी             |
| IV जोधपुर                  | 4. झीलों की नगरी           |
| (A) I-3, II-2, III-4, IV-1 | (B) I-3, II-4, III-2, IV-1 |
| (C) I-3, II-1, III-2, IV-4 | (D) I-2, II-3, III-1, IV-4 |

**व्याख्या—(A)**—राजस्थान के कुछ नगर अपनी भौगोलिक स्थिति एवं वातावरण के लिए सुप्रसिद्ध हैं जिसके कारण इन्हें इनके नाम से भी जाने जाते हैं। जो निम्न हैं—

- |        |   |                                 |
|--------|---|---------------------------------|
| जयपुर  | — | गुलाबी नगरी (पिंक सिटी)         |
| भरतपुर | — | लोह नगरी (लोहागढ़ किला के कारण) |
| उदयपुर | — | झीलों की नगरी (लेक सिटी)        |
| जोधपुर | — | सूर्य नगरी (ब्ल्यू सिटी)        |

37. जयपुर इण्टरनेशनल फिल्म फेस्टिवल का आयोजन किया जाता है—

- (A) उदयपुर (B) जोधपुर  
(C) अजमेर (D) जयपुर



**व्याख्या (D)**—जयपुर इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल का आयोजन जयपुर में किया जाता है। जनवरी, 2009 से आयोजन प्रारम्भ हुआ है। ग्यारहवें आर्यन JIFF का आयोजन 2019 में जनवरी में हुआ था।

38. निम्न में से जयपुर जिले में कौनसा विश्वविद्यालय नहीं है ?

- (A) इकफाई विश्वविद्यालय (ICFAI)  
(B) महर्षि अरविन्द विश्वविद्यालय  
(C) प्रताप विश्वविद्यालय  
(D) राजस्थान विश्वविद्यालय

**व्याख्या—(C)**—प्रताप विश्वविद्यालय जयपुर जिले में स्थित नहीं है अपितु उदयपुर जिले में स्थित है।

39. वर्तमान में राजस्थान राज्य से राज्य सभा में कुल कितने सदस्य मनोनीत है ?

- (A) 25 (B) 10  
(C) 5 (D) 12

**व्याख्या—(B)**—वर्तमान में राजस्थान राज्य से राज्यसभा में 10 सदस्य तथा लोकसभा में 25 सदस्य निर्वाचित होकर जाते हैं।

40. राजस्थान राज्य के मुख्य निर्वाचन आयुक्त कौन है—

- (A) रेखा गुप्ता (B) अश्वनी भगत  
(C) प्रेम सिंह मेहरा (D) दीपक शर्मा

**व्याख्या—(C)**—राजस्थान राज्य के मुख्य निर्वाचन आयुक्त प्रेम सिंह मेहरा हैं जिन्होंने अपना पद 3 जुलाई, 2017 को ग्रहण किया था। राज्य निर्वाचन आयोग राजस्थान को भारत के संविधान के अनुच्छेद 243 के तहत जुलाई 1994 में गठित हुआ था जो एक सदस्य होता है। अर्थात् यह राज्य निर्वाचन आयुक्त द्वारा पर्यवेक्षित एकमात्र सदस्य आयोग है, जिसका मुख्य कार्य राजस्थान में पंचायतों और नगरपालिकाओं का चुनाव करवाना है।

41. निम्न में से कौन-सा एंजाइम लार में पाया जाता है?

- (A) टाइलिन (B) ट्रिपसिन (C) पेप्सिन (D) काइमलेज

42. ऊर्जा उत्पादन के लिए कोशिका प्रायः किसका उपयोग करती है?

- (A) वसा (B) सुक्रोज (C) पेन्टोज (D) ग्लूकोज

**(D) व्याख्या—ग्लूकोज** या दाक्ष शर्करा सबसे तरल कार्बोहाइड्रेट हैं। यह जल में घुलनशील होता है तथा इसका रासायनिक सूत्र  $C_6H_{12}O_6$  यह स्वाद में मीठा होता है तथा सजीवों की कोशिकाओं के लिये ऊर्जा का सर्व प्रमुख स्रोत हैं।

43. निम्न को सुमेलित कीजिए -

- |            |                |
|------------|----------------|
| सूची I     | सूची II        |
| 1. रबड़    | P. आइसोप्रोपीन |
| 2. पॉलीथीन | Q. ऐथीन        |
| 3. नायलॉन  | R. ऐमाइड       |
| 4. रेशम    | S. शहतूत       |

- (A) 1 → P, 2 → Q, 3 → S, 4 → R  
(B) 1 → Q, 2 → R, 3 → P, 4 → S  
(C) 1 → R, 2 → P, 3 → Q, 4 → S  
(D) 1 → P, 2 → Q, 3 → R, 4 → S

44. भारत की स्वतंत्रता के समय गवर्नर जनरल कौन था?

- (A) लॉर्ड डलहौजी (B) लॉर्ड क्रिप्स  
(C) लॉर्ड कर्जन (D) लॉर्ड माउण्टबेटन

**(D) व्याख्या—लॉर्ड माउण्टबेटन का मूल नाम 'लुई एल्बर्ट विक्टर निकोलस' था। वह भारत के आखिरी वायसराय (1947) थे और स्वतंत्र भारतीय संघ के पहले गवर्नर-जनरल। माउण्टबेटन ने 15 अगस्त, 1947 को भारत का, भारत तथा पाकिस्तान के रूप में विभाजन करके ब्रिटिश हाथों से भारतीय हाथों में सत्ता हस्तान्तरण के कार्य में भारी युक्ति कौशल, चुस्ती तथा राजनीतिक सूझ-बूझ का परिचय दिया था।**

45. नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय कौन थे?

- (A) हरगोविंद खुराना (B) मदर टेरेसा  
(C) अमर्त्य सेन (D) रवींद्र नाथ टैगोर

**(D) व्याख्या—नोबेल फाउंडेशन द्वारा स्वीडन के वैज्ञानिक अल्फ्रेड नोबेल की याद में वर्ष (1895) में शुरू किया गया यह शांति, साहित्य, भौतिकी, रसायन, चिकित्सा विज्ञान और अर्थशास्त्र के क्षेत्र में विश्व का सर्वोच्च पुरस्कार है। इस पुरस्कार के रूप में प्रशस्ति-पत्र के साथ 14 लाख डॉलर की राशि प्रदान की जाती है। नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय रविन्द्रनाथ टैगोर थे। उनकी काव्य रचना गीतांजलि के लिये उन्हें सन् (1913) में साहित्य का नोबेल पुरस्कार मिला।**

46. निम्न में से उस नदी का चुनाव कीजिए जिस पर भाखड़ा बांध बना हुआ है।

- (A) झेलम (B) सतलुज (C) गोदावरी (D) व्यास

**(B) व्याख्या—भाखड़ा नांगल बाँध हिमाचल प्रदेश के बिलासपुर जिले में सतलुज नदी पर बनाया गया है। यह बाँध भाखड़ा नांगल परियोजना के अन्तर्गत निर्मित किया गया। यह 856 फीट ऊँचे टिहरी बाँध के बाद भारत का दूसरा सबसे ऊँचा बाँध है। इसकी ऊँचाई 740 फीट है।**

47. भारत का दक्षिणी बिन्दु है -

- (A) इंदिरा बिंदु (B) केप केमोरिन  
(C) कैलीमेयर बिंदु (D) कोयम्बटूर

**(A) व्याख्या—इंदिरा पोईट भारत के निकोबार द्वीप समूह के बड़े निकोबार द्वीप पर स्थित एक गाँव हैं। यह भारत का दक्षिणतम बिन्दु भी हैं। उत्तरतम बिन्दु इंदिराकाल (लद्दाख, जम्मू-कश्मीर) में, पूर्वोत्तर बिन्दु किब्थु (अरुणाचल प्रदेश) में, पश्चिम में गोरमोता (गुजरात) में हैं। स्थलीय सीमा का दक्षिणतम बिन्दु कन्याकुमारी (तमिलनाडु) में हैं।**

## इन्हें भी अवश्य पढ़ें ?

- [विषयवार ई- बुक यहाँ से देखे](#)
- [Youtube पर ऑनलाइन क्लासे देखे](#)
- [लेटेस्ट पोस्ट \(GK क्विज\)](#)
- [1000 प्रश्न ई-बुक Download](#)
- [राजस्थान GK ई- बुक डाउनलोड](#)
- [Computer E- book Download](#)
- [Rajasthan Gk Questions](#)
- [India Gk Questions](#)
- [One Liner Gk Questions](#)



48. भारत के सर्वाधिक क्षेत्र पर किस प्रकार की मिट्टी का विस्तार पाया जाता है?

- (A) लाल (B) काली (C) जलोढ़ (D) भूरी (लोमट)

(C) व्याख्या-जलोढ़क अथवा अलूवियस उस मृदा को कहा जाता है, जो बहते हुए जल द्वारा बहाकर लाया तथा कहीं अन्यत्र जमा किया गया हो। भारत में यह उत्तर के विस्तृत मैदान तथा प्रायद्वीपीय भारत के तटीय मैदानों में मिलती हैं। पूर्वी तटीय मैदानों में यह मिट्टी कृष्णा, गोदावरी, कावेरी और महानदी के डेल्टा पर प्रमुख रूप से पाई जाती हैं।

49. भारत में सबसे महत्वपूर्ण यूरेनियम खान कहाँ स्थित है?

- (A) वासी (B) जादूगोड़ा  
(C) गोरिबिदनूर (D) इनमें से कोई नहीं

(B) व्याख्या-जादूगोड़ा खान एक यूरेनियम खान है जो भारत के झारखण्ड प्रदेश के पूर्वी सिंहभूमि जिले के जादूगोड़ा गाँव में स्थित है। यह खान (1967) से कार्य कर रही है और भारत में यूरेनियम खनन की प्रथम खान है।

50. भारत का सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग कौन-सा है?

- (A) NH-1 (B) NH-7 (C) NH-16 (D) NH-24

(B) व्याख्या-राजमार्गों की लंबाई भारत में सड़कों का मात्र 2 प्रतिशत है, लेकिन यह कुल यातायात का लगभग 40 प्रतिशत भार उठाते हैं। भारत का सबसे बड़ा राजमार्ग राष्ट्रीय राजमार्ग 5 है, जो जम्मू कश्मीर के श्रीनगर को भारत के दक्षिणी कोने तमिलनाडु के कन्याकुमारी शहर के साथ जोड़ता है। इसकी लंबाई 2369 किमी. है। सबसे छोटा राजमार्ग 5 किमी. लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग (71 बी) है।

51. वर्ल्ड पीस एवं हार्मोनी कॉन्क्लेव का आयोजन कहाँ और कब हुआ?

- (A) मुम्बई, 2017 (B) दिल्ली, 2018  
(C) कोलकाता, 2016 (D) जयपुर, 2018

(A) व्याख्या-विश्व शान्ति सभी देशों और लोगों के बीच उनके भीतर स्वतंत्रता, शांति और खुशहाली का एक आदर्श है। विश्व शान्ति पूरी पृथ्वी पर अहिंसा स्थापित करने का एक माध्यम है, जिसके तहत देश या तो स्वेच्छा से या शासन की एक प्रणाली के जरिये इच्छा से सहयोग करते हैं ताकि युद्धों को रोका जा सके।

52. देश के 13वें उपराष्ट्रपति के रूप में मनोनीत होने वाले व्यक्ति हैं-

- (A) श्री भैरोसिंह शेखावत (B) श्री वैकेया नायडू  
(C) श्रीमति प्रतिभा पाटील (D) इनमें से कोई नहीं

(B) व्याख्या-भारत में राष्ट्रपति के बाद उपराष्ट्रपति का पद कार्यकारिणी में दूसरा सबसे बड़ा पद है। भारत का उपराष्ट्रपति राज्यसभा के अध्यक्ष के तौर पर विधायी कार्यों में भी हिस्सा लेता है।

53. विश्व एथलेटिक्स चैम्पियनशिप 2017 में जेवेलिन श्रो के फाइनल में पहुंचने वाले पहले भारतीय एथलीट है-

- (A) रश्मि शर्मा (B) सुपंग भूटिया  
(C) देविंदर सिंह कंग (D) अपूर्वी चंदेला

(C) व्याख्या-नीरज चोपड़ा ने 88.6 मीटर भाला फेंका और जेवेलिन श्रो में भारत को पहला गोल्ड दिलाया। जेवेलिन श्रो में यह भारत की तरफ से किसी एथलीट की ऐतिहासिक उपलब्धि है।

54. वर्ष 2017 में दुनिया में पहली बार मच्छरजनित किस बीमारी की रोकथाम हेतु वैक्सीन बना ली गई है?

- (A) मलेरिया (B) डेंगू  
(C) टाइफाइड (D) इनमें से कोई नहीं

(A) व्याख्या-मलेरिया के परजीवी का वाहक मादा एनोफेलिज मच्छर है।

55. किस देश की सरकार ने सरकारी नौकरियों में आरक्षण समाप्त करने का निर्णय लिया है?

- (A) पाकिस्तान (B) इण्डोनेशिया  
(C) श्रीलंका (D) बांग्लादेश

(D) व्याख्या-बांग्लादेश में आरक्षण में बदलाव को लेकर हो रहा विरोध प्रदर्शन आखिरकार समाप्त हो गया। प्रधानमंत्री शेख हसीना ने सरकारी सेवाओं में आरक्षण सिस्टम को खत्म करने का निर्णय लिया।

56. भारत में बाल (0 - 6 आयु वर्ग) लिंगानुपात क्या है ?

- (A) 1000 : 927 (B) 1000 : 919  
(C) 1000 : 830 (D) 1000 : 810

(B) व्याख्या-बाल लिंगानुपात में 6 साल तक के 1000 लड़कों पर समान आयु की लड़कियों की संख्या देखी जाती है। बाल लिंगानुपात के ताजा आंकड़ों के अनुसार भारत में 1000 लड़कों पर 919 लड़कियाँ हैं।

57. 12वीं पंचवर्षीय योजना कब लागू की गई?

- (A) 1 अप्रैल, 2011 (B) 1 अप्रैल, 2012  
(C) 1 अप्रैल, 2013 (D) 1 अप्रैल, 2010

(B) व्याख्या-बारहवीं पंचवर्षीय योजना का कार्यकाल 2012 से 2017 तक निर्धारित। वैश्विक आर्थिक संकट का असर भारतीय अर्थव्यवस्था पर भी पड़ा। इसी के चलते पंचवर्षीय योजना में आर्थिक विकास दर की रफ्तार को 9 प्रतिशत से घटाकर 8.1 प्रतिशत करने का लक्ष्य रखा गया।

58. निम्न में से कौनसी मौद्रिक एवं बैंकिंग व्यवस्था में सुधार हेतु गठित समितियाँ नहीं हैं?

- (A) नरसिंह कमेटी (B) केलकर समिति  
(C) एम. एन. मल्होत्रा समिति (D) राजन समिति

(D) व्याख्या-4 सितम्बर, 2013 को डॉ. सुब्बाराव की सेवानिवृत्ति के पश्चात उन्होंने यह पदभार ग्रहण किया। इससे पूर्व वह प्रधानमंत्री



मनमोहन सिंह के प्रमुख आर्थिक सलाहकार व शिकागो विश्वविद्यालय के बूथ स्कूल ऑफ बिजनेस में एरिक.जे. ग्लीचर फाइनेंस के गणमान्य सर्विस प्रोफेसर थे। 2004 में उनकी पुस्तक सेविंग कैपिटलिज्म फ्रॉम कैपिटलिस्ट प्रकाशित हुई जिसके सह लेखक उनके साथी शिकागो बूथ के प्रोफेसर लुईगी जिन्नौल्स थे।

59. निम्न को सुमेलित कीजिए

पुस्तक	रचयिता			
1. अर्थशास्त्र	P. हेमचन्द्र			
2. इण्डिका	Q. विशाखदत्त			
3. मुद्राराक्षस	R. मैगस्थनीज			
4. परिशिष्टपर्व	S. कौटिल्य			
	1	2	3	4
(A)	P	Q	R	S
(B)	S	R	Q	P
(C)	R	S	P	Q
(D)	Q	R	S	P

60. निम्नलिखित में से कौनसे मंदिर कृष्णदेव राय द्वारा बनाए गये?

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| (i) विडुल स्वामी मंदिर    | (ii) हजारा मंदिर   |
| (iii) कृष्णा स्वामी मंदिर | (iv) वराहराज मंदिर |
| (A) (i) व (ii)            | (B) (iii) व (iv)   |
| (C) (i), (ii) व (iii)     | (D) उपर्युक्त सभी  |

(D) व्याख्या—कृष्णदेवराय विजयनगर साम्राज्य के सर्वाधिक कीर्तिवान राजा थे। वे स्वयं कवि और कवियों के संरक्षक थे। तेलगु भाषा में उनका काव्य अमुक्तमाल्यद साहित्य का एक रत्न है। प्रख्यात इतिहासकार तेजपाल सिंह धामा ने हिन्दी में इनके जीवन पर प्रामाणिक उपन्यास आंध्रभोज लिखा। कृष्णदेवराय ने अनेक प्रासादों, मंदिरों, मंडपों और गोपुरों का निर्माण करवाया। रामास्वामी मंदिर के शिलाफलकों पर प्रस्तुत रामायण के दृश्य दर्शनीय हैं।

61. हैजा नामक रोग किससे जनित है ?

- |           |                |
|-----------|----------------|
| (A) वाइरस | (B) बैक्टीरिया |
| (C) फफूंद | (D) कवक        |

व्याख्या—(B)—हैजा रोग व्यक्ति द्वारा दूषित भोजन या दूषित पानी पीने के कारण होने वाला आँत संबंधी संक्रामक रोग है, यह विब्रियो कोलेरा बैक्टीरिया के कारण होता है।

62. DPT का टीका लगाया जाता है।

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (A) डिप्थीरिया | (B) पर्तुसिस    |
| (C) टेटनस      | (D) उपरोक्त सभी |

व्याख्या—(D)—DPT के टीकों से शिशु का तीन तरह के संक्रामक रोग डिप्थीरिया, पर्तुसिस, टिटनेस से बचाव किया जाता है। इस टीके से बच्चे की रोग प्रतिरोधक क्षमता को इन रोगों से लड़ने के लिए विकसित किया जाता है।

63. जल से फैलने वाले रोग है ?

- |                |            |
|----------------|------------|
| (A) थैलेसेमिया | (B) पोलियो |
| (C) पीलिया     | (D) प्लेग  |

व्याख्या—(C)—पीलिया रोग हैपेटाइटिस वाइरस जनित रोग है। इस रोग का प्रसार ज्यादातर ऐसे स्थानों पर होता है, जहाँ के लोग व्यक्तिगत व वातावरणीय सफाई पर कम ध्यान देते हैं। ये वायरस रोगी के मल में होते हैं। पीलिया रोग से पीड़ित व्यक्ति के मल से दूषित जल, दूध अथवा भोजन द्वारा इसका प्रसार होता है। पीलिया रोग जल से फैलने वाला रोग है।

64. विटामिन डी की कमी से होने वाले रोग का नाम बताइए।

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (A) रतौंधी  | (B) बेरी-बेरी |
| (C) स्कर्वी | (D) रिकेट्स   |

व्याख्या—(D)—विटामिन D वसा-घुलनशील प्रो हार्मोन का एक समूह होता है। इसके मुख्य स्रोत में अंडे का पीला भाग, मछली का तेल, विटामिन डी युक्त दूध और मक्खन होते हैं। इनके अलावा मुख्य स्रोत धूप संकना होता है। विटामिन D की कमी से रिकेट्स रोग हो जाता है।

65. निम्न में से आनुवांशिक रोग है ?

- |                |            |
|----------------|------------|
| (A) हेपेटाइटिस | (B) हर्पीज |
| (C) वर्णांधता  | (D) गलसुआ  |

व्याख्या—(C)—वर्णांधता रोग आनुवांशिक रोग है, जो आँखों से संबंधित है। जिसमें रोगी को किसी एक या एक से अधिक रंगों का बोध नहीं हो पाता है।

66. DNA की खोज किस वैज्ञानिक द्वारा की गई ?

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| (A) पावरी             | (B) मेंडल         |
| (C) जॉन फ्रेडरिक मिशर | (D) हांग डी ब्रीज |

व्याख्या—(C)—DNA का पूरा नाम 'डी ऑक्सीराइबोज न्यूक्लिक एसिड' होता है। DNA में जीवन के विकास, वृद्धि, प्रजनन और कार्य के लिए निर्देश होते हैं। इसकी संरचना घुमावदार सीढ़ी जैसी होती है। इसकी खोज सबसे पहले 1869 में Johann Friedrich-Miescher ने की थी। और इसको उसने Nucle in नाम दिया था। बाद में 1951 में जेम्स वाटसन और फॉन्सिस क्रिक ने D.N.A. की संरचना का द्विकुण्डलित मॉडल प्रस्तुत किया। जिसके कारण 1962 में नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ।

67. डोली नामक जन्तु किस जन्तु का क्लोन है ?

- |         |          |
|---------|----------|
| (A) गाय | (B) भेड़ |
| (C) ऊँट | (D) बकरी |

व्याख्या—(B)—डोली नामक जन्तु, भेड़ का क्लोन है जो 5 जुलाई, 1996 को रॉस्लिन इंस्टिट्यूट एडिन बर्गस्कॉटलैंड द्वारा किया गया आविष्कार है। डोली की मृत्यु 14 फरवरी, 2003 में हुई थी।



68. पोमेटो किन पादपों का संकर पादप है ?

- (A) टमाटर तथा आलू का (B) आलू तथा मटर  
(C) आलू तथा प्याज (D) आलू तथा अदरक

**व्याख्या—(A)—**पोमेटो टमाटर तथा आलू के पादपों का संकर पादप है।

69. निम्न में से पादप परजीवी है—

- (A) ग्वारपाठा (B) अमरबेल  
(C) अमरजीव पादप (D) अमरपेठा

**व्याख्या—(B)—**अमरबेल का पादप एक परजीवी पादप है जो अन्य पादप से खोज प्राप्त करता है।

—जिन पौधों में पर्ण-हरित नहीं होता वे अपना भोजन स्वयं नहीं बना सकते। ऐसे पौधे अपने भोजन के लिए अन्य पौधों पर निर्भर रहते हैं। यह पौधे परजीवी पौधे कहलाते हैं।

70. रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान में सुरक्षित है—

- (A) बाघ (B) शेर  
(C) तेंदूआ (D) हाथी

**व्याख्या—(A)—**1973 में केन्द्र सरकार द्वारा बाघ परियोजना की शुरुआत रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान से हुई थी जिसमें बाघ को सुरक्षा प्रदान की जाती है।

71. ओम का नियम क्या परिभाषित करता है ?

- (A) प्रतिरोध (B) केवल धारा  
(C) केवल वोल्टता (D) धारा व वोल्टता

**व्याख्या—(D)—**जार्ज साइमन ओम ने 1827 में यह नियम प्रतिपादित किया था। ओम के नियम के अनुसार यदि ताप आदि भौतिक अवस्थायें नियत रखी जाएं तो किसी प्रतिरोधक के सिरों के बीच उत्पन्न विभवान्तर उससे प्रवाहित धारा के समानुपाती होता है। जैसे—  $v \propto I$

72. एक अच्छा चालक, जिसमें धारा बहती है, है—

- (A) ऋणात्मक आवेश (B) धनात्मक आवेश  
(C) वैद्युतीय उदासीन (D) धनात्मक व ऋणात्मक आवेश

**व्याख्या—(C)—**विद्युत चालक वे पदार्थ हैं जिनमें होकर विद्युत धारा सरलता से प्रवाहित एवं वैद्युतीय उदासीन होती है। अर्थात् एक अच्छा चालक में वैद्युतीय उदासीन का गुण होता है जो चाँदी में सबसे ज्यादा है।

73. निम्न सूची में कौन ठोस विद्युत में सबसे अधिक सुचालकता का गुण प्रदर्शित करता है ?

- (A) ग्रेफाइट (B) डाइमण्ड  
(C) सोडियम क्लोराइड (D) सोडियम ब्रोमाइड

**व्याख्या—(A)—**ग्रेफाइट एक कार्बन का अपरूप है जो ठोस पदार्थ होने के बावजूद भी विद्युत में सबसे अधिक सुचालकता का गुण प्रदर्शित करता है।

इसमें कार्बन परमाणु विभिन्न परतों में व्यवस्थित होते हैं और प्रत्येक परमाणु उसी परत के तीन निकटवर्ती परमाणुओं से सहसंयोजक बंधन में होता है। प्रत्येक परमाणु का चौथा संयोजी इलेक्ट्रॉन अलग परतों के मध्य उपस्थित होता है और यह गमन के लिए मुक्त होता है। यही मुक्त इलेक्ट्रॉन ग्रेफाइट को विद्युत का उत्तम चालक बनाता है।

74. निम्न कथनों में से सत्य कथन कौनसा है ?

- i. ओम का नियम बहुत कम तापमान तथा बहुत उच्च तापमान पर प्रयोग नहीं होता है।  
ii. ओम का नियम अर्द्धचालकों पर लागू होता है।  
iii. ओम का नियम वैद्युत द्यूब, डिस्चार्ज द्यूब तथा वैद्युत अपघटन पर लागू नहीं होता है।  
iv. प्रतिरोध के व्युत्क्रम को चालकता कहते हैं तथा इसे सीमेन में मापते हैं।

- (A) केवल i (B) केवल iii व iv  
(C) केवल i, ii, iv (D) केवल i, iii व v

**व्याख्या—(D)—**ओम का नियम का वैद्युत अभियांत्रिकी एवं इलेक्ट्रॉनिक्स में प्रयुक्त बहुत सी युक्तियाँ पालन नहीं करती हैं। ऐसी युक्तियों को अनओमीय कहते हैं। उदाहरण के लिये डायोड एक अनओमीय है।

75. उपग्रहों का उपयोग भू-स्थिर कक्षा में दूरसंचार रिले को रखने में होता है। एक कक्षा में उपग्रह कहलाता है जब—

- (i) कक्षा भू-समकालिक है  
(ii) कक्षा वृत्ताकार है।  
(iii) कक्षा वृत्ताकार है।  
(iv) कक्षा पृथ्वी की अक्षों में स्थिर होती है।  
(A) केवल i (B) केवल ii  
(C) केवल iii (D) केवल i व iii

**व्याख्या—(D)—**उपग्रहों का उपयोग भू-स्थिर कक्षा में दूरसंचार रिले को रखने में होता है। एक कक्षा में उपग्रह कहलाता है जब कक्षा भू-समकालिक एवं कक्षा पृथ्वी की अक्षों में स्थिर होती है।

76. प्रकाश के व्यवहार तथा प्रकृति का अध्ययन किस शाखा में किया जाता है ?

- (A) क्वांटम भौतिक (B) आण्विक भौतिकी  
(C) प्रकाशिकी भौतिकी (D) उष्मा भौतिकी

**व्याख्या—(C)—**प्रकाश के व्यवहार तथा प्रकृति का अध्ययन प्रकाशिकी भौतिकी में किया जाता है।

77. विद्युत धारा की प्रबलता को मापने वाला यंत्र है—

- (A) वोल्टमीटर (B) एमीटर  
(C) गैल्वेनोमीटर (D) ओगोमीटर



**व्याख्या—(C)**—विद्युत धारा की प्रबलता को मापने वाला यंत्र गेल्वेनोमीटर है।

78. निम्न में से रासायनिक परिवर्तन नहीं है—

- (A) दूध का जमना (B) फल का पकना  
(C) जल का वाष्पन (D) कोयले का जलना

**व्याख्या—(C)**—रासायनिक परिवर्तन वह परिवर्तन होता है जिसमें पदार्थ का रंग, अवस्था, रंग, गुण और परिमाण स्थाई होते हैं। जल का वाष्पन होना रासायनिक परिवर्तन नहीं है।

79. ऑक्सीकरण और अपचयन के विषय में नीचे दिए गए कथनों में से कौनसा सही है ?

- i. ऑक्सीकरण में इलेक्ट्रॉन त्यागे जाते हैं जबकि अपचयन में ग्रहण किये जाते हैं।  
ii. ऑक्सीकरण में इलेक्ट्रॉन ग्रहण किए जाते हैं जबकि अपचयन में त्यागे किये जाते हैं।  
iii. ऑक्सीकारक ऑक्सीकरण की संख्या घटाता है जबकि अवकारक बढ़ाता है।  
iv. ऑक्सीकरण में इलेक्ट्रॉन बढ़ाता है जबकि अपचयन में घटाता है।

- (A) i व iii (B) ii व iii  
(C) i व iv (D) ii व iv

**व्याख्या—(A)**—ऑक्सीकरण : जब किसी अभिक्रिया में किसी तत्व या यौगिक के साथ ऑक्सीजन का सहयोग या हाइड्रोजन का त्याग होता है तो ऐसे अभिक्रिया को ऑक्सीकरण अभिक्रिया कहते हैं।  
अपचयन—अपचयन अभिक्रिया के फलस्वरूप किसी भी तत्व या यौगिक के साथ हाइड्रोजन का संयोग या ऑक्सीजन का निष्कासन होता है। जो अभिक्रिया ऑक्सीकरण अभिक्रिया का बिल्कुल विपरीत है।

अपचयन—वे अभिक्रियाएँ जिनमें इलेक्ट्रॉन से संयोजन होता है। अपचयन कहलाता है

80. उत्प्रेरक की उपस्थिति में रासायनिक साम्य में क्या होता है—

- (A) अग्र और प्रतीप दोनों अभिक्रियाओं की सक्रियण ऊर्जा में समान मात्रा में कमी होती है।  
(B) साम्य मात्रा में परिवर्तन नहीं होता है।  
(C) अग्र व प्रतीप दोनों अभिक्रियाओं के वेग समान रूप से बढ़ते हैं।  
(D) उपरोक्त सभी

**व्याख्या—(D)**—जब किसी रासायनिक अभिक्रिया की गति किसी पदार्थ की उपस्थिति मात्रा से बढ़ जाती है तो इसे उत्प्रेरण कहते हैं। जिस पदार्थ की उपस्थिति से अभिक्रिया की गति बढ़ जाती है उसे उत्प्रेरक कहते हैं। उत्प्रेरक अभिक्रिया में भाग नहीं लेता केवल क्रिया की गति को प्रभावित करता है। रासायनिक साम्य में अग्र और प्रतीप दोनों अभिक्रियाओं की सक्रियण ऊर्जा में समान मात्रा में कमी और वेग समान रूप से बढ़ता है।

81.  $(\sin x + \operatorname{cosec} x)^2 + (\cos + \sec x)^2 - (\tan x + \cot x)^2$  का मान है—

- (A) 4 (B) 5  
(C) 6 (D) 7

**व्याख्या—(B)**  $\sin^2 x + \operatorname{cosec}^2 x + 2 \sin x \operatorname{cosec} x + \cos^2 x + \sec^2 x + 2 \cos x \sec x - \tan^2 x - \cot^2 x - 2 \tan x \cot x$   
( $\therefore \sin^2 x + \cos^2 x = 1, \sec^2 x - \tan^2 x = 1, \operatorname{cosec}^2 x - \cot^2 x = 1$ )

$$1 + 1 + 1 + 2 + 2 - 2 = 5$$

82.  $3 \sin 20^\circ - 4 \sin^3 20^\circ$  का मान है—

- (A)  $\frac{\sqrt{2}}{3}$  (B)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$   
(C)  $\frac{1}{2}$  (D)  $\frac{\sqrt{1}}{2}$

**व्याख्या—(A)**  $3 \sin \theta - 4 \sin^3 \theta = \sin 3\theta$

$$3 \sin 20^\circ - 4 \sin^3 20^\circ = \sin 60^\circ$$

$$\Rightarrow \frac{\sqrt{3}}{2}$$

83.  $\frac{\cot^2 \theta - \tan^2 \theta}{\cot \theta \cdot \operatorname{cosec} \theta} = ?$

- (A) 4 (B) -4  
(C) 0 (D) -2

**व्याख्या—(A)**  $\frac{\cot^2 \theta - \tan^2 \theta}{\cot \theta \cdot \operatorname{cosec} \theta} = 0 = 60^\circ$  रखने पर

$$\frac{\cot^2 30^\circ - \tan^2 30^\circ}{\cot 60^\circ \cdot \operatorname{cosec} 60^\circ}$$

$$\Rightarrow \frac{3 - \frac{1}{3}}{\frac{1}{\sqrt{3}} \cdot \frac{2}{3}} = \frac{8}{3} \times \frac{3}{2} = 4$$

84. किसी त्रिभुज के शीर्षों से समदूरस्थ बिन्दु कहलाता है—

- (A) गुरुत्व केन्द्र (B) परिकेन्द्र  
(C) लम्ब केन्द्र (D) अन्तः केन्द्र

85. यदि दो बिन्दु  $(a + 3, b + K)$  और  $(a, b)$  रेखा  $x - 2y + 9 = 0$  पर स्थित है तो K का मान होगा—

- (A)  $\frac{2}{3}$  (B)  $\frac{3}{2}$



(C)  $\frac{4}{3}$

(D)  $\frac{3}{4}$

व्याख्या—(B)

$x - 2y + 9 = 0$   
 (a + 3, b + K) (a, b)

$x - 2y + 9 = 0$

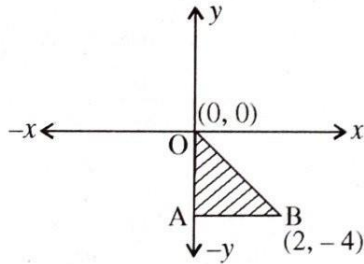
$\Rightarrow y = \frac{1}{2}x + \frac{9}{2}$

तब रेखा की प्रवणता =  $\frac{1}{2}$ , यह प्रवणता दो बिन्दुओं (a + 3, b + K) और (a, b) को मिलाने वाली रेखा की प्रवणता के बराबर होगी।

$\Rightarrow \frac{1}{2} = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{b + K - b}{a + 3 - a} = \frac{K}{3}$

$\therefore K = \frac{3}{2}$

86. निम्न चित्र में छायांकित भाग का क्षेत्रफल क्या होगा ?



(A) 4

(B) 2

(C) 6

(D) 8

व्याख्या—(A) OA = 4 और AB = 2

तब त्रिभुज OAB का क्षेत्रफल =  $\frac{1}{2} \times 2 \times 4 = 4$

87. निम्नलिखित सारणी में 25 कर्मचारियों की उपस्थिति दी गई है। माध्य ज्ञात कीजिए—

कर्मचारी	9	6	4	3	2	1
उपस्थिति	29	28	25	30	27	22

(A) 29.8

(B) 28.8

(C) 27.8

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

व्याख्या—(C)

कर्मचारी	उपस्थिति	कुल उपस्थिति
$f$	$x$	$fx$
9	29	261
6	28	168
4	25	100
3	30	90
2	27	54
1	22	22
$\Sigma f = 25$		$\Sigma fx = 695$

माध्य =  $\frac{\Sigma fx}{\Sigma f} = \frac{695}{25} = 27.8$

88. यदि 10, 13, x, 17, 20 का समान्तर माध्य 15 है तो x का मान है—

(A) 10

(B) 13

(C) 15

(D) 16

व्याख्या—(C) समान्तर माध्य =  $\frac{\text{राशियों का योग}}{\text{राशियों की संख्या}}$

$15 = \frac{10 + 13 + x + 17 + 20}{5}$

$15 = \frac{60x}{5}$

$75 = 60x$

$x = 75 - 60$

$x = 15$

89. निम्न बारम्बारता का बंटन का समान्तर माध्य होगा—

$x$	1	2	3	4	5	6
$f$	55	45	40	25	10	5

(A) 2

(B) 3

(C) 2.5

(D) 3.7

व्याख्या—(C)

$x$	1	2	3	4	5	6	योग
$f$	55	45	40	25	10	5	180
$fx$	55	90	120	100	50	30	445



$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{\sum f} = \frac{445}{180} = 2.5$$

90.  $\sqrt{732108}$  का मान है—

- (A) 855.666 (B) 855.633  
(C) 633.855 (D) 644.888

व्याख्या—(B)

16	73	9 <sup>2</sup>	12 <sup>1</sup>	16 <sup>0</sup>	14 <sup>8</sup>	1 <sup>5</sup>
	8	5	5	6	3	3

$$\Rightarrow 855.633$$

91. 34<sup>3</sup> का मान होगा—

- (A) 37304 (B) 39304  
(C) 40011 (D) 40304

व्याख्या—(B) 3<sup>34</sup> = 27 पहली पंक्ति की बायीं ओर से संख्या यहाँ 34 में 3 : 4 आता है इसलिए अगले अंक अपने पूर्ववर्ती अंकों का  $\frac{4}{3}$  होंगे। ये अंक हैं—

$$27 \times \frac{4}{3} = 36, 36 \times \frac{4}{3} = 48 \text{ एवं } 48 \times \frac{4}{3} = 64$$

27	36	48	64
	72	96	

$$39 \quad 12^3 \quad 15^0 \quad 6^4 = 39304$$

92.  $\frac{1}{\sqrt{2}}, \frac{1}{\sqrt{3}}, \frac{1}{\sqrt{5}}, \frac{1}{\sqrt{7}}$  में सबसे बड़ी भिन्न है—

- (A)  $\frac{1}{\sqrt{2}}$  (B)  $\frac{1}{\sqrt{3}}$   
(C)  $\frac{1}{\sqrt{5}}$  (D)  $\frac{1}{\sqrt{7}}$

व्याख्या—(A) (a)  $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2} \times \sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{2} = 0.7071$

(b)  $\frac{1}{\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3} \times \sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}}{3} = 0.5773$

(c)  $\frac{1}{\sqrt{5}} = \frac{\sqrt{5}}{5} = 0.4472$

(d)  $\frac{1}{\sqrt{7}} = \frac{\sqrt{7}}{7} = 0.3779$

$$\therefore \frac{1}{\sqrt{2}} \text{ का मान सबसे बड़ा है।}$$

93. यदि किसी रकम में उसका 7वाँ हिस्सा मिला दिया जाये तो उसके पास 40 रुपये होगी, वह रकम क्या है ?

- (A) 25 (B) 35  
(C) 45 (D) 53

व्याख्या—(B) रकम +  $\frac{\text{रकम}}{7} = 40$

$$\Rightarrow \frac{8 \times \text{रकम}}{7}$$

$$\Rightarrow 40$$

$$\text{रकम} = ₹ 35$$

94. A एवं B एक साल के लिए साझेदारी करते हैं। A ₹ 1500 लगाता है और B ₹ 2000 लगाता है। 4 महीने बाद इस व्यवसाय में C को भी शामिल कर लिया जाता है। C ₹ 2250 का भागीदारी देता है। यदि B 9 महीने बाद अपना साझा वापस ले लेता है तो वर्ष के अन्त में प्राप्त होने वाले ₹ 1800 के मुनाफे को किस प्रकार विभाजित करेंगे ?

- (A) 1 : 2 : 3 (B) 1 : 3 : 2  
(C) 1 : 1 : 1 (D) 2 : 1 : 3

व्याख्या—(C) A का हिस्सा : B का हिस्सा : C का हिस्सा

1500 × 12	: 2000 × 9	: 2250 × 8
⇒ 15 × 12	: 20 × 9	: 22.5 × 8
⇒ 180	: 180	: 180
⇒ 1	: 1	: 1

95. A एवं B 7 : 9 के अनुपात में पूँजी लगाकर एक साझा व्यवसाय शुरू करते हैं। 8वें महीने की समाप्ति पर A अलग हो जाता है। यदि उनके मुनाफे का अनुपात 8 : 9 है तो B कितने दिनों तक साझेदार रहा ?

- (A) 6 माह (B) 7 माह  
(C) 8 माह (D) 12 माह

व्याख्या—(B) माना कि B ने x महीने पूँजी लगाई तो

$$\frac{7 \times 8}{9 \times x} = \frac{8}{9}$$

$$\Rightarrow x = \frac{7 \times 8 \times 9}{8 \times 9}$$

$$x = 7$$

∴ B ने 7 महीने (माह) साझेदारी की।

96. यदि किसी व्यक्ति के पास से 10% का कम टैक्स आता है और समय पर टैक्स जमा ना कराने पर उससे 8% की टैक्स में



और घटा होता है तो राजस्व पर कुल कितना प्रभाव पड़ता है ?

- (A) 16.2% (B) 17.2%  
(C) 18.2% (D) 19.2%

**व्याख्या—**(B) यदि इस हास को वृद्धि में बदल लें तो—

10% हास = 10 वृद्धि

इस सूत्र में मान रखने पर

$$\% \text{ प्रभाव} = -10 - 8 - \left( \frac{(-10) \times 8}{100} \right)$$

$$\Rightarrow -18 + 0.8$$

$$\Rightarrow -17.2\%$$

∴ राजस्व में 17.2% की कमी आती है।

निर्देश-प्रश्न सं. (97-100) विषम शब्द/अक्षर/संख्या/आकृति को चुनिए।

97. (A) T (B) J (C) Q (D) L

**(A) व्याख्या—** T Q K E

20 17 11 5

T 20 के अतिरिक्त सभी विषम संख्याएं हैं।

98. (A) ADGJ (B) NQTV (C) PSVX (D) CFIK

**(A) व्याख्या—**

A	D	G	J	P	S	V	X
1	4	7	10	16	19	22	24
③	③	③		③	③	②	

N	Q	T	V	C	F	I	K
14	17	20	22	3	6	9	11
③	③	②		③	③	②	

में ADGJ अलग है।

99. (A) 56-64 (B) 46-82 (C) 36-28 (D) 74-66

**(B) व्याख्या—**जिस प्रकार 56-64 में 8, 36-28 में 8, 74-66 में 8 का अंतर है, उसी प्रकार 46-82 में नहीं है।

100. (A) जेठानी (B) देवरानी (C) पति (D) नाना

**(D) व्याख्या—**नाना के अतिरिक्त सभी संबंध जेठानी, देवरानी, पति एक ही पीढ़ी के संबंध हैं।

### उत्तर माला

1. (A)	2. (B)	3. (D)	4. (A)	5. (C)	6. (B)	7. (D)	8. (C)	9. (A)	10. (B)
11. (B)	12. (D)	13. (A)	14. (C)	15. (B)	16. (A)	17. (B)	18. (A)	19. (B)	20. (C)
21. (A)	22. (B)	23. (B)	24. (C)	25. (D)	26. (B)	27. (C)	28. (A)	29. (A)	30. (B)
31. (B)	32. (C)	33. (D)	34. (C)	35. (C)	36. (A)	37. (D)	38. (C)	39. (B)	40. (C)
41. (A)	42. (D)	43. (D)	44. (D)	45. (D)	46. (B)	47. (B)	48. (C)	49. (B)	50. (B)
51. (A)	52. (B)	53. (C)	54. (A)	55. (D)	56. (B)	57. (B)	58. (D)	59. (B)	60. (D)
61. (B)	62. (D)	63. (C)	64. (D)	65. (C)	66. (C)	67. (B)	68. (A)	69. (B)	70. (A)
71. (D)	72. (C)	73. (A)	74. (D)	75. (D)	76. (C)	77. (C)	78. (C)	79. (A)	80. (D)
81. (B)	82. (A)	83. (A)	84. (B)	85. (B)	86. (A)	87. (C)	88. (C)	89. (C)	90. (B)
91. (B)	92. (A)	93. (B)	94. (C)	95. (B)	96. (B)	97. (A)	98. (A)	99. (B)	100. (D)



## इन्हें भी अवश्य पढ़ें ?

- [विषयवार ई- बुक यहाँ से देखे](#)
- [Youtube पर ऑनलाइन क्लासे देखे](#)
- [लेटेस्ट पोस्ट \(GK क्विज\)](#)
- [1000 प्रश्न ई-बुक Download](#)
- [राजस्थान GK ई- बुक डाउनलोड](#)
- [Computer E- book Download](#)
- [Rajasthan Gk Questions](#)
- [India Gk Questions](#)
- [One Liner Gk Questions](#)

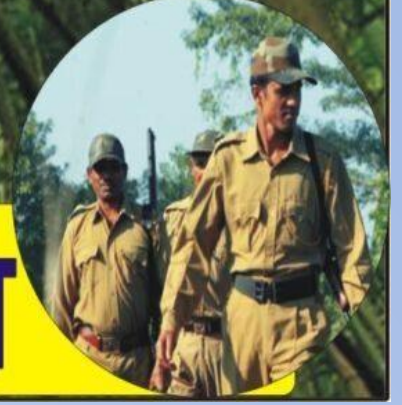


**वनरक्षक वनपाल**



**सम्पूर्ण कोर्स**

**अब वदी लेना तय**



**वनपाल वनरक्षक  
मॉडल पेपर**

**PDF फ्री डाउनलोड**

**वनपाल वनरक्षक  
पार्ट-2 मॉडल पेपर**

**PDF फ्री डाउनलोड**



## भारत सामान्य ज्ञान

महत्वपूर्ण प्रश्नों की सभी पीडीएफ

फ्री डाउनलोड करें

क्लिक करके डाउनलोड करें एवं पढ़ें

## राजस्थान सामान्य ज्ञान

वन लाइनर प्रश्न-उत्तर

500+ क्लिक करें एवं पढ़ें

## सामान्य विज्ञान

महत्वपूर्ण प्रश्नों की सभी पीडीएफ

फ्री डाउनलोड करें

क्लिक करके डाउनलोड करें एवं पढ़ें

## राजस्थान सामान्य ज्ञान

लाइव क्लास की सभी पीडीएफ

फ्री डाउनलोड करें

क्लिक करके डाउनलोड करें एवं पढ़ें



Download More Pdf-



[www.rajasthanclasses.in](http://www.rajasthanclasses.in)

## एग्जाम वाले प्रश्न

महत्वपूर्ण चयनित प्रश्न-उत्तर

BSTC, LDC, वनरक्षक, वनपाल

राजस्थान GK