

विज्ञान MCQ पुराने पेपर्स का संग्रह



Download More Pdf-



www.rajasthanclasses.in

वनरक्षक वनपाल



सम्पूर्ण कोर्स

अब वदी लेना तय



Download More Pdf-



www.rajasthanclasses.in

राजस्थान सामान्य ज्ञान
हस्तलिखित नोट्स
निशुल्क डाउनलोड

भारत सामान्य ज्ञान
सम्पूर्ण टेस्ट क्विज
अपनी तैयारी की परखें

राजस्थान सामान्य ज्ञान
All Test Quiz
For All Exam's

टॉप 1000 प्रश्न
ई - बुक सामान्य ज्ञान
डाउनलोड करलो

राजस्थान सामान्य ज्ञान
Free - E-Book-1
For PTET-BSTC-RAS-LDC
पटवारी, वनरक्षक, ग्रामसेवक, कृषि पर्यवेक्षक

 **YouTube**
Live

1. हिप्पोक्रेटस् विज्ञान की किस शाखा से सम्बंधित था -

- अ. खगोलशास्त्र
- ब. चिकित्सा
- स. ज्योतिष शास्त्र
- द. अभियांत्रिकी

Ans. ब) चिकित्सा शास्त्र का जनक हिप्पोक्रेटस् था।

विज्ञान शाखा एवं जनक

चिकित्सा शास्त्र का जनक- हिप्पोक्रेटस्
वनस्पति विज्ञान का जनक- थियोफेस्ट्स
आधुनिक रसायन विज्ञान का जनक- राबर्ट बॉयल
रसायन विज्ञान का जनक- एंटोनी एवोजियर
उत्परिवर्तनवाद का जनक- ह्यूगो डी वरिस
वर्गिकी का जनक- केरोल्स लिनियस
जिवाश्मिकी का जनक- लियोनार्डो डा विनसी
आनुवांशिकी का जनक- ग्रिगोर जोहेन मेंडल
प्रतिरक्षा विज्ञान का जनक- एडवर्ड जेनर
कवक विज्ञान का जनक- माई केलि
जीव विज्ञान एवं जन्तु विज्ञान का जनक- अरस्तु

2. समय मापक विज्ञान है -

- अ. होरोलोजी
- ब. कोस्मोलोजी
- स. टोमोग्राफी
- द. हाइड्रोलोजी

Ans. अ)

3. एपीकल्चर एक वैज्ञानिक विधि है, जो किस उत्पादन से संबंधित है ?

- अ. शहद से
- ब. रेशम से
- स. फूलों की कृषि से
- द. फलों की कृषि से

Ans. अ) NEXT PAGE

उत्पादन से संबंधित वैज्ञानिक विधि

सिल्वीकल्चर- वन संवर्धन

एपी कल्चर- मधुमक्खी पालन

सेरी कल्चर- रेशम का उत्पादन

पिसी कल्चर- व्यापारिक मत्स्य उत्पादन

हार्टी कल्चर- फलों की कृषि

फलोरी कल्चर- फूलों की कृषि

ओलवी कल्चर- जैतून की कृषि

विटी कल्चर- अंगूर की कृषि

4. पैडोलोजी निम्न वैज्ञानिक अध्ययन से संबंधित है

-
- अ. वायुमंडल
- ब. मिट्टी
- स. प्रदूषक
- द. बीज

Ans. ब) पेडोलोजी- मिट्टी का अध्ययन, पोमोलोजी- फलों का अध्ययन, पेरालोजी- स्पंजों का अध्ययन, पोलेनोलोजी- परागकणों का अध्ययन।

5. घर्षण एवं स्नेहक का अध्ययन है-

- अ. क्रायोजेनिक्स
- ब. सेलेनोलोजी
- स. होरोलोजी
- द. ट्राईबोमिनल

Ans. द)

6. विज्ञान का क्षेत्र जो मानव एवं यंत्र के मध्य स्वचलन एवं संचार का अध्ययन करता है, कहलाता है

- अ. हाइड्रोलोजी
- ब. क्रोयोजेनिक्स
- स. हाइड्रोस्टेटिक्स
- द. साइबर्नेटिक्स

Ans. द)

7. हाइड्रोपोनिक्स में अध्ययन किया जाता है ?
- अ. जल में ध्वनि का
 - ब. ध्वनि का जल पर प्रभाव
 - स. हरित गृह में पादप संवर्धन
 - द. मिट्टी के बिना पादप संवर्धन

Ans. द)

8. किसी संस्कृति के वैज्ञानिक विवरण के अध्ययन को क्या कहते हैं ?

- अ. एथनोलोजी**
- ब. इथनोग्राफी**
- स. इथोलोजी**
- द. एथिक्स**

Ans. अ) एथनोलोजी- मनुष्यों की जातियाँ का अध्ययन। इथोलोजी- जंतुओं के व्यवहार का अध्ययन।

9. त्रिआयाम में लेसर किरण (बीम) की सहायता से छायाचित्र बनाने की विधि का नाम है-

- अ. होलोग्राफी
- ब. जीरोग्राफी
- स. वीडियोग्राफी
- द. फोटोग्राफी

Ans. अ) होलोग्राफी तकनीक में किसी वस्तु से निकलने वाले प्रकाश को रिकॉर्ड कर बाद में पुनर्निर्मित किया जाता है।

10. भौतिकी की किस शाखा में अति-सूक्ष्म कणों की चाल का अध्ययन किया जाता है ?

- अ. फिल्ड थियोरी
- ब. पार्टिकल फिजिक्स
- स. क्वान्टम मैकेनिक्स
- द. उपरोक्त सभी

Ans. स) क्वान्टम मैकेनिक्स भौतिक विज्ञान की वह शाखा है जिसके अंतर्गत इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन आदि सूक्ष्म कणों की चाल का अध्ययन किया जाता है।

11. एथ्नोबोटनी वनस्पति विज्ञान की वो शाखा है, जिसके अंतर्गत अध्ययन किया जाता है ?

- अ. प्राचीनकाल पौधों का**
- ब. पौधों का मानव के हित से सम्बन्ध**
- स. पौधों का धर्म से सम्बन्ध**
- द. जीवाश्म पादपों का**

Ans. ब) एथ्नोबोटनी में आदिवासियों द्वारा पादपों के उपयोग का अध्ययन किया जाता है।

12. मायकोलोजी के अंतर्गत किसका अध्ययन किया जाता है ?

- अ. जीवाणु**
- ब. शैवाल**
- स. कवक**
- द. विषाणु**

Ans. स) ऑप्शन 2 पर- शैवालों के अध्ययन से जुड़ी वनस्पति शाखा को फायकोलोजी कहते हैं।

13. विज्ञान जिसमें पशु/मानव शारीरिक संरचना का विच्छेदन द्वारा सिखा जाता है ?

- अ. हीमैटोलोजी
- ब. ओस्टियोलोजी
- स. एनाटोमी
- द. हेप्टोलोजी

Ans. स) ओस्टियोलोजी- कंकाल तंत्र का अध्ययन।
हीमैटोलोजी- रुधिर एवं रुधिर रोगों का अध्ययन।

14. जैविक जगत में होने वाले कार्य, गुण व पद्धति का अध्ययन कर इस ज्ञान को मशीनी जगत में उपयोग करने को क्या कहते हैं ?

- अ. बायोनिक्स
- ब. बायोनोमिक्स
- स. बायोनोमी
- द. बायोमीट्री

Ans. अ)

15. क्रोनोलोजी किसका अध्ययन है -

अ. समय की अवधि का

ब. दूरी का

स. जीवाश्म का

द. संवेग का

Ans. अ) क्रोनोलोजी विज्ञान की वह शाखा है, जिसमें समय की अवधि का अध्ययन किया जाता है।

16. फलों के अध्ययन को कहते है ?

- अ. होर्टीकल्चर**
- ब. होरोलोजी**
- स. पोमोलोजी**
- द. फ्रेनोलोजी**

Ans. स) फलों के उत्पादन के लिए की जाने वाली कृषि को होर्टीकल्चर कहा जाता है।

17. ओस्टियोलोजी का अध्ययन है -

अ. कोशिका संरचना

ब. आँखे

स. नामक

द. अस्थियाँ

Ans. द) अस्थियों के बने कंकाल के अध्ययन को ओस्टियोलोजी कहा जाता है।

18. क्रायोजेनिक किससे संबंधित विज्ञान है -
- अ. उच्च तापमान
 - ब. निम्न तापमान
 - स. घर्षण और टूट-फूट
 - द. क्रिस्टलों की वृद्धि

Ans. ब)

19. पक्षियों के वैज्ञानिक अध्ययन को कहते है ?

- अ. लीम्नोलोजी
- ब. हर्पिटोलोजी
- स. मैलाकोलोजी
- द. ओर्निथोलोजी

Ans. द) लीम्नोलोजी- तालाबों, झीलों आदि के जीवों का अध्ययन।
हर्पिटोलोजी- उभयचरो एवं सरीसृपों का अध्ययन।

20. मनुष्य में परजीवी ग्रसन पैदा करने वाले कृमियों के अध्ययन को कहते हैं ?

- अ. हेल्मिन्थोलोजी
- ब. हर्पिटोलोजी
- स. इक्विथोलोजी
- द. मैलाकोलोजी

Ans. अ) इक्विथोलोजी- मछलियों एवं मछली पालन का अध्ययन।
मैलाकोलोजी- मोलस्क का अध्ययन।

21. कीट विज्ञान अध्ययन है -

- अ. पक्षियों का
- ब. कीटों का
- स. जीवाश्मों का
- द. फफूंद का

Ans. ब) कीट विज्ञान जन्तु विज्ञान का एक अंग है जिसके अंतर्गत कीटों का अध्ययन किया जाता है।

22. ओडोमीटर का संबंध किससे है ?

- अ. दाब**
- ब. गति**
- स. वेग**
- द. दूरी**

Ans. द) ओडोमीटर एक वैज्ञानिक उपकरण है, जो पहिये वाली गाड़ी द्वारा चली दूरी नापने के काम आती है।

23. हवा की चाल नापी जाती है ?

- अ. स्पीडोमीटर
- ब. एनीमोमीटर
- स. डायनेमोमीटर
- द. एक्सलरोमीटर

Ans. ब) इससे वायु के बल, दिशा तथा गति को नापा जाता है।

24. अति सूक्ष्म वस्तुओं के आवर्धन के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है ?

- अ. हाइड्रोस्कोप
- ब. इलेक्ट्रोस्कोप
- स. पैरिस्कोप
- द. माइक्रोस्कोप

Ans. द)

25. निम्न में से कौनसी राशि रिक्टर पैमाने पर मापी जाती है ?

- अ. हिमनदी की चाल
- ब. जनसंख्या वृद्धि
- स. भूकम्प की तीव्रता
- द. पृथ्वी के अंदर का तापमान

Ans. स) भूकम्प की तीव्रता को मापने का मात्रक- रिक्टर या रिचर स्केल।
भूकम्प की तीव्रता मापने वाला यंत्र- सिस्मोग्राफ कहलाता है।

26. शरीर के आंतरिक अंगों का परिक्षण किस उपकरण द्वारा किया जाता है ?

- अ. कार्डियोग्राम
- ब. एन्डोस्कोप
- स. स्टीरियोस्कोप
- द. माइक्रोस्कोप

Ans. ब) एन्डोस्कोप का अर्थ- अंदर देखना। जैसे- डॉक्टर द्वारा खास तरह के उपकरणों का इस्तेमाल कर रोगी के शरीर के अंदरूनी अंगों को देखकर उनका इलाज किया जाता है।

27. ECG किस रोग का पता लगाने हेतु प्रयुक्त की जाती है ?

- अ. मस्तिष्क**
- ब. हृदय**
- स. गुर्दा**
- द. फेफड़े**

Ans. ब) कार्डियोग्राफ या ECG इससे हृदय रोग से ग्रसित व्यक्ति की हृदय गति जाँची जाती है।

28. हृदय और फेफड़ों की आवाज सुनने के लिए डॉक्टर किस यंत्र का उपयोग करते हैं ?

- अ. स्ट्रावास्कोप
- ब. स्टेथोस्कोप
- स. स्टीरियोस्कोप
- द. स्पेक्ट्रोमीटर

Ans. ब) स्टेथोस्कोप के माध्यम से डॉक्टर किसी के भी शरीर के भीतर उत्पन्न होने वाले हृदय और अन्य ध्वनियों के धड़कने की आवाजों को सुनते हैं।

29. निम्न में से किसका उपयोग ऊंचाई नापने के लिए किया जाता है ?

- अ. बैरोमीटर
- ब. प्लानीमीटर
- स. अल्टीमीटर
- द. हाइड्रोमीटर

Ans. स) अल्टीमीटर का उपयोग ऊंचाई नापने के लिए किया जाता है।

30. कौनसा उपकरण हवा का दबाव नापने के काम आता है ?

- अ. पैरोमीटर
- ब. थर्मामीटर
- स. बैरोमीटर
- द. गैल्वेनोमीटर

Ans. स) बैरोमीटर द्वारा वायु के दाब को ज्ञात किया जाता है।

- 31. 'मैनोमीटर' से किसका मापन किया जाता है-**
- अ. गैस का दाब**
 - ब. वायु का दाब**
 - स. ध्वनि का वेग**
 - द. द्रव का घनत्व**

Ans. अ) ध्वनि की तीव्रता हेतु 'ऑडियोमीटर' का प्रयोग किया जाता है ।

32. सूर्य की किरणों की तीव्रता मापने वाले उपकरण को क्या कहते हैं ?

- अ. एस्ट्रोमीटर**
- ब. क्रेस्कोग्राफ**
- स. एक्टिओमीटर**
- द. बैरोमीटर**

Ans. स) पौधों की वृद्धि मापने वाले उपकरण को 'क्रेस्कोग्राफ' कहते हैं। जबकि बैरोमीटर वायुदाब को मापता है।

33. समुद्र की गहराई सामान्यता किससे मापी जाती है ?

- अ. फीट
- ब. फैदोमीटर
- स. नाटिकल
- द. मील

Ans. ब) नाटिकल, मील 'समुद्री दूरी' मापने की इकाई है।

34. बादलों की दिशा एवं गति को मापने वाला यंत्र कहलाता है ?

- अ. एनीमोमीटर**
- ब. रेनगेज**
- स. नेफोस्कोप**
- द. हाइग्रोमीटर**

Ans. स) एनीमोमीटर से हवा की शक्ति तथा गति। रेनगेज से वर्षा की मात्रा। हाइग्रोमीटर से आर्द्रता का मापन किया जाता है।

35. बोलोमीटर का प्रयोग किसे मापने के लिए किया जाता है ?

- अ. आवृत्ति
- ब. तापमान
- स. वेग
- द. तरंग दैर्घ्य

Ans. ब)

36. निम्न में से वह उपकरण कौनसा है, जिसका प्रयोग पवन के बल एवं वेग के मापन के लिए किया जाता है ?

- अ. ऐमीटर
- ब. एनीमोमीटर
- स. आल्टीमीटर
- द. ऑडियोमीटर

Ans. ब) एमीटर से विद्युत् धारा मापी जाती है। आल्टीमीटर से उंचाई मापी जाती है। ऑडियोमीटर से श्रवण मापी जाती है।

37. SI पद्धति में ताप का मूल मात्रक क्या है?

- अ. सेल्शियस
- ब. केल्विन
- स. फारेनहाइट
- द. 'अ' और 'ब' दोनों

Ans. ब) ऐसे मात्रक जो सम्पूर्ण रूप से स्वतंत्र होते हैं, मूल मात्रक कहलाते हैं।

38. मात्रकों की अंतर्राष्ट्रीय पद्धति (SI) कब से लागू की गई थी ?

- अ. 1971
- ब. 1969
- स. 1973
- द. 1982

Ans.अ) यह पद्धति M.K.S. पद्धति का परिवर्द्धित एवं संशोधित रूप है।

- 39. संवेग का SI मात्रक है -**
- अ. किलोग्राम-मीटर प्रति सेकंड
 - ब. ग्राम- सेंटीमीटर प्रति सेकंड
 - स. न्यूटन- मीटर प्रति सेकंड
 - द. जूल- मीटर प्रति सेकंड

Ans. अ)

40. त्वरण को मापने के लिए किस इकाई का उपयोग किया जाता है ?

अ. m/s

ब. m/s^2

स. m/s^3

द. Km/s

Ans. ब) त्वरण का मात्रक- m/s^2 या मीटर सेकंड² है।

41. आपेक्षित घनत्व को मापने के लिए प्रयोग की जाने वाली इकाई क्या है ?

- अ. ग्राम/घन सेंटीमीटर
- ब. मोल्स/लीटर
- स. कोई इकाई नहीं
- द. न्यूटन/वर्गमीटर

Ans. स) आपेक्षित घनत्व के मापन के लिए कोई इकाई नहीं होती है।

42. ध्वनि प्रदूषण को मापने की इकाई है-
- अ. डेसिबल
 - ब. अल्ट्रासाउंड
 - स. हेडफोन
 - द. इयरफोन

Ans. अ) डेसिबल: यह ध्वनि की प्रबलता का मात्रक है।

राजस्थान सामान्य ज्ञान
हस्तलिखित नोट्स
निशुल्क डाउनलोड

भारत सामान्य ज्ञान
सम्पूर्ण टेस्ट क्विज
अपनी तैयारी की परखें

राजस्थान सामान्य ज्ञान
All Test Quiz
For All Exam's

टॉप 1000 प्रश्न
ई - बुक सामान्य ज्ञान
डाउनलोड करलो

राजस्थान सामान्य ज्ञान
Free - E-Book-1
For PTET-BSTC-RAS-LDC
पटवारी, वनरक्षक, ग्रामसेवक, कृषि पर्यवेक्षक

 **YouTube**
Live

वनरक्षक वनपाल



सम्पूर्ण कोर्स

अब वदी लेना तय



Download More Pdf-



www.rajasthanclasses.in

43. 'प्रकाश वर्ष' इकाई है -
- अ. दूरी की
 - ब. समय की
 - स. आयु की
 - द. प्रकाश की तीव्रता की

Ans. अ)

44. ओजोन की सांद्रता को नापने वाली इकाई है-
- अ. डेबसन
 - ब. कैलोरी
 - स. हर्ट्ज
 - द. जूल

Ans. अ) 'कैलोरी' में भोजन की उर्जा को मापा जाता है।

45. बेल किसकी इकाई है -

- अ. तीव्रता की
- ब. दाब की
- स. पिच की
- द. ध्वनि की

Ans. द) बेल ध्वनि की इकाई है, एक और 'नेपर' भी ध्वनि की इकाई है।

46. किलोवाट घंटा एक यूनिट है -

- अ. ऊर्जा का
- ब. ध्वनि का
- स. शक्ति का
- द. बल का

Ans. अ) किलोवाट घंटा ऊर्जा की एक इकाई है।

47. केन्द्रीय ड्रग अनुसंधान संस्थान कहाँ है ?

अ. इलाहाबाद

ब. दिल्ली

स. बैंगलोर

द. लखनऊ

Ans. द) यह देश का पहला ओषधि शोध संसथान है। 17 फरवरी, 1951 को स्थापित किया गया।

48. केन्द्रीय भेड़ प्रजनन फार्म स्थित है -

- अ. जयपुर, राजस्थान
- ब. हिसार, हरियाणा
- स. सुरत, गुजरात
- द. सूरतगढ़, राजस्थान

Ans. ब) तथा केन्द्रीय भेड़ अनुसंधान केंद्र कुल्लू (हिमाचलप्रदेश) में है।

49. केन्द्रीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है ?

- अ. उत्तरप्रदेश
- ब. उत्तराखण्ड
- स. पं. बंगाल
- द. हरियाणा

Ans. अ) इज्जतनगर (बरेली) में। तथा राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान-करनाल, हरियाणा में है।

50. केन्द्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान स्थित है ?

- अ. जयपुर में
- ब. मैसूर में
- स. पुणे में
- द. इलाहाबाद में

Ans. ब) मैसूर कर्णाटक में है।

51. अंतर्राष्ट्रीय मात्रक पद्धति में पास्कल किसका मात्रक है -

- अ. दाब
- ब. कार्य
- स. ऊर्जा
- द. शक्ति

Ans. अ) दाब की इकाई- न्यूटन प्रति वर्ग मीटर है। एवं इसकी SI इकाई- पास्कल है।

52. पेनिसिलीन की खोज किसने की ?

अ. स्टीफेंसन

ब. डनलप

स. कोव

द. अलेग्जेंडर फ्लेमिंग

Ans. द) वर्ष 1928 में।

53. प्रो. एस.सी. माहेश्वरी अपने योगदान के लिए जाने जाते हैं -

- अ. पादप ऊतक संवर्धन क्षेत्र में
- ब. मिसाइल तकनीक के क्षेत्र में
- स. परमाणु ऊर्जा के क्षेत्र में
- द. पर्यावरण के क्षेत्र में

Ans. अ)

54. बाल प्वाइंट पेन का आविष्कार किसने किया?
- अ. ई. टोरीसिल्ली
 - ब. के. मैकमिलियन
 - स. सी. हगयेंस
 - द. एल. बिरो

Ans. द) 1931 में। बाद में इन्होंने अपना नाम 'लाजियो जोसेफ बिरो' रख दिया।

55. निम्न में से किसको 'भारत के बर्डमेन' के रूप में जाना जाता है ?

- अ. सलीम अली
- ब. अब्दुल कलाम
- स. होमी जहाँगीर भाभा
- द. सी. बी. रमन

Ans. अ) इन्हीं के प्रयासों से 'बोम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी' की स्थापना हुई। इनका मुख्य योगदान भरतपुर केवलादेव पक्षी अभयारण्य व साइलेंट वेली राष्ट्रीय पार्क की स्थापना में रहा।

56. pH स्केल की खोज किसने की थी ?

अ. एस.पी.एल. सोरेनसन

ब. बैंजामिन फ्रैंकलिन

स. पर्सी एल. स्पेंसर

द. टी. एच. मइमाह

Ans. अ) सन् 1909 में।

57. ऑप्टिकल फाइबर का आविष्कार किसने किया था ?

- अ. सैमुएल कोहेन
- ब. नरिंदर कपानी
- स. पर्सी एल. स्पेंसर
- द. हेनरी मोसले

Ans. ब) ऑप्टिकल फाइबर एक लचीली, पारदर्शी बेलनाकार नलिकाए है, जो कि विशुद्ध कांच की बनी होती है।

58. एक्स-रे की खोज किसने की थी ?
- अ. बैकेरल
 - ब. रोएंटजन
 - स. मैरी क्युरी
 - द. वान लू

Ans. ब) एक्स-रे एक प्रकार का विद्युत् चुम्बकीय विकिरण है।

- 59. वायुयान का आविष्कार किसने किया था?**
- अ. आरविले राइट
 - ब. माइकल फैराडे
 - स. विलिबर राइट
 - द. 'अ' और 'स' दोनों

Ans. द) इनके द्वारा निर्मित प्रथम वायुयान की पहली उड़ान 17 दिसम्बर 1903 को नॉर्थ कैरोलीना, अमेरिका में हुई।

60. भाभा परमाणु अनुसन्धान केंद्र (BARC) कहाँ स्थित है ?

- अ. मद्रास
- ब. दिल्ली
- स. कोलकाता
- द. मुंबई

Ans. द)

61. वाद्ययंत्रों के ध्वनिक गुणों की खोजकर भौतिक सिद्धांत प्रतिपादित करने वाले थे ?

- अ. होमी जहाँगीर भाभा
- ब. डॉ. मेघनाथ साहा
- स. डॉ. अब्दुल कलाम
- द. सी.वी. रमन

Ans. द) इनको सन् 1930 में नोबेल पुरस्कार मिला था।

62. शल्य चिकित्सा यंत्रो का ज्ञान प्रदान करने वाले थे ?

- अ. चरक
- ब. सुश्रुत
- स. जोसेफ लिस्टर
- द. जेनर

Ans. ब) इन्होंने धन्वन्तरी आश्रम में चिकित्सा ज्ञान प्राप्त किया।

63. वह चिकित्सक, जिसने हृदय को शरीर का नियंत्रण केंद्र बताया ?

- अ. सुश्रुत
- ब. चरक
- स. लिस्टर
- द. हार्ट मेन

Ans. ब)

64. 'राडार' का आविष्कार किसने किया था ?

- अ. एन्ड्रू जैक सिनेमा
- ब. एंगस कोडाक
- स. विलियम रमसे
- द. राबर्ट वाटसन वॉट

Ans. द) राडार- वस्तुओं का पता लगाने वाली एक प्रणाली है। इसका प्रयोग अमेरिका की नौसेना ने वर्ष 1940 में 'रेडियो डिटेक्शन एंड रेंजिंग' के लिए किया था।

65. लेसर का आविष्कार किसने किया था ?

- अ. सर फ्रैंकलिन
- ब. फ्रेड मोरिसन
- स. टी. एच. मेमैन
- द. सेमूर क्रे

Ans. स) इसका उपयोग- संचार, सुचना तकनीक, दूरी और समय मापन, होलोग्राफी तथा औद्योगिक क्षेत्रों में किया जाता है।

66. पारसी परिवार में जन्में व टाटा परिवार से संबंधित वैज्ञानिक थे -

- अ. डॉ. मेघनाथ साहा
- ब. पंचानन माहेश्वरी
- स. होमी जहाँगीर भाभा
- द. इनमें से कोई नहीं

Ans. स)

67. यदि सूर्य और पृथ्वी के बीच की दूरी एक चौथाई क हो जाएं तो सबसे अधिक संभावना किस बात की होगी ?

- अ. पृथ्वी सूर्य में गिर जाएगी
- ब. पृथ्वी जलकर भस्म हो जाएगी
- स. हमारे वर्ष की अवधि कम हो जाएगी
- द. पृथ्वी अन्तरिक्ष में उड़ जाएगी

Ans. स)

68. वर्षा की बूंद का आकार गोलाकार किस कारण से हो जाता है ?

- अ. श्यानता
- ब. पृष्ठ तनाव
- स. गुरुत्व
- द. उपरोक्त सभी

Ans. ब)

69. जलयुक्त गिलास में तैरता हुआ बर्फ का टुकड़ा जब पिघलता है, तो पानी का स्तर:

- अ. नीचे गिरेगा
- ब. ऊपर उठेगा
- स. वहीं रहेगा
- द. कोई नहीं

Ans. स)

70. भारहीनता की अवस्था में एक मोमबत्ती की ज्वाला का आकार हो जाएगा ?

- अ. अधिक लम्बा
- ब. अधिक छोटा
- स. गोलाकार
- द. वही रहेगा

Ans. स) किसी वस्तु पर लगने वाला गुरुत्वीय बल ही उसका भार कहलाता है।

71. बर्फ पानी पर तैरता क्यों है ?

- अ. बर्फ में वायु भरी होती है
- ब. बर्फ का घनत्व पानी से कम होता है
- स. पानी बर्फ से ज्यादा गहरा होता है
- द. बर्फ का घनत्व पानी से ज्यादा होना

Ans. ब)

72. फाउन्टेन पेन की सिद्धांत पर काम करता है?

- अ. केशिका क्रिया**
- ब. बर्नोली का सिद्धांत**
- स. द्रवों की श्यानता**
- द. उपरोक्त सभी**

Ans. अ) गुरुत्व के विरुद्ध किसी द्रव के प्रवाह की क्षमता को ही केशिका क्रिया का नाम दिया गया है।

73. कोई साइकिल सवार किसी मोड़ से घूमता है, तो वह -

- अ. बाहर की ओर झुकता है**
- ब. आगे की ओर झुकता है**
- स. भीतर की ओर झुकता है**
- द. बिलकुल नहीं झुकता**

Ans. स) वो अभिकेन्द्रीय बल से अपने भार को संतुलित कर सके और गिरने से बच सके। अभिकेन्द्रीय बल की दिशा केंद्र की ओर होती है।

74. दही को बिलोकर मक्खन निकालने की विधि में भौतिकी के किस सिद्धांत का उपयोग होता है?

- अ. विसरण
- ब. अपोहन
- स. अपकेन्द्रण
- द. निस्तारण

Ans. स) अपकेन्द्रीय बल- वृतीय मार्ग पर घूमती हुई वस्तु के सापेक्ष स्थिर प्रेक्षक को उस वस्तु पर केंद्र से परे लगता हुआ प्रतीत होता है। कपड़ा सुखाने की मशीन, दूध से मक्खन निकालने की मशीन आदि इसी सिद्धांत पर आधारित हैं।

75. वायुमंडल में बादलों के तैरने का कारण है,
उनका कम होना ।

अ. ताप

ब. घनत्व/श्यानता

स. वेग

द. दाब

Ans. ब) द्रव का वह गुण जिसके कारण द्रव अपनी भिन्न-भिन्न परतों में होने वाली आपेक्षित गति का विरोध करता है, श्यानता कहलाता है।

76. वाहनों के टायरों की बाह्य सतह नालीदार बनाई जाती है, क्यों ?

- अ. घर्षण बढ़ाने हेतु
- ब. घर्षण घटाने हेतु
- स. टायरों की ताकत बढ़ाने हेतु
- द. उपरोक्त सभी

Ans. अ) सड़क की सतह और पहियों के बीच घर्षण बढ़े इसलिए बाह्य सतह नालीदार बनाई जाती है।

77. के द्वारा बादल बनते है -

- अ. वाष्पीकरण
- ब. वाष्पोत्सर्जन
- स. द्रवण
- द. सभी

Ans. स) द्रवण इन सभी प्रक्रियाओं को कहते है, जो ठोस से द्रव से आरम्भ होकर गैस बनाते है।

78. 'थर्म' किसका यूनिट है -
- अ. शक्ति का
 - ब. ऊष्मा का
 - स. प्रकाश का
 - द. दूरी का

Ans. ब) उष्मीय ऊर्जा का SI मात्रक- गैर।

79. समुद्र-विज्ञान के जनक कौन है -
- अ. सुसुमु टोनेगावा
 - ब. अल्हाजेन
 - स. मैथ्यू मॉरे
 - द. उपरोक्त सभी

Ans. स)

80. प्रिंसीपिया नामक पुस्तक किस वैज्ञानिक की पुस्तक है ?

- अ. इसैक न्यूटन
- ब. अब्दुल कलाम
- स. J.C. बोस
- द. गैलिलियो

Ans. अ) इस पुस्तक/ग्रन्थ में इन्होंने गति के तीनो नियम तथा गुरुत्वाकर्षण के सर्वत्रिक नियम का प्रतिपादन किया है।

81. 'पाई' के मान का परिकलन करने वाला प्राचीन भारतीय विद्वान कौन थे ?

- अ. भास्कराचार्य
- ब. बौधायन
- स. आर्यभट्ट
- द. ज्ञानदेव

Ans. ब)

वनपाल वनरक्षक

मॉडल पेपर


PDF फ्री डाउनलोड

वनपाल वनरक्षक

पार्ट-2 मॉडल पेपर

PDF फ्री डाउनलोड



 **SSC Exam's**
CGL-CHSL-MTS-GD
Top Questions

Latest Job's Update
See All Update
Exam Date News

राजस्थान पुलिस कांस्टेबल
Complete Course
301/- Now Free

PTET 2022
Complete Course
यहां से डाउनलोड करें

वनरक्षक वनपाल 
सम्पूर्ण कोर्स
अब वही लेना तय 

BSTC 2022
Complete Course
यहां से डाउनलोड करें

राजस्थान सामान्य ज्ञान
हस्तलिखित नोट्स
निशुल्क डाउनलोड

भारत सामान्य ज्ञान
सम्पूर्ण टेस्ट क्विज
अपनी तैयारी की परखें

राजस्थान सामान्य ज्ञान
All Test Quiz
For All Exam's

टॉप 1000 प्रश्न
ई - बुक सामान्य ज्ञान
डाउनलोड करलो

राजस्थान सामान्य ज्ञान
Free - E-Book-1
For PTET-BSTC-RAS-LDC
पटवारी, वनरक्षक, ग्रामसेवक, कृषि पर्यवेक्षक

**YouTube**
Live

वनरक्षक वनपाल



सम्पूर्ण कोर्स

अब वदी लेना तय



Download More Pdf-



www.rajasthanclasses.in

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

Wisit Our Platform

**Website : rajasthanclasses.in
Telegram : [@rajasthanclasses](https://t.me/rajasthanclasses)**

And Given link in description