

Science GK

(Part - 11)

1. आइजक न्यूटन का जन्म कहाँ हुआ था ?

(a) जर्मनी

(b) फ्रांस

(c) इंग्लैण्ड में वूल्स्थोर्पे ✓

(d) अमेरिका

[click here for details](#)

2. गतिज ऊर्जा किसे कहते हैं?

(a) घरों में दी जाने वाली ऊर्जा को

(b) विद्युत की गति को

(c) किसी वस्तु में उसकी गति के कारण निहित ऊर्जा को ✓

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

3. आवर्ती के SI मात्रक का नाम किसके सम्मान में रखा गया ।

(a) हैनरिच रुडोल्फ हर्ट्ज ✓

(b) न्यूटन

(c) जेम्स प्रेस्कॉट जूल

(d) आइंसटीन

[click here for details](#)

4. ध्वनि की तीव्रता कहते हैं |

(a) ध्वनि की दिशा

(b) ध्वनि के लिए कानों की संवेदनशीलता की माप

(c) किसी एकांक क्षेत्रफल से एक सेकंड में गुजरने वाली ध्वनि ऊर्जा ✓

(d) सभी गलत है

[click here for details](#)

5. ध्वनि की प्रबलता है ?

(a) किसी एकांक क्षेत्रफल से एक सेकंड में गुजरने वाली ध्वनि ऊर्जा

(b) ध्वनि की गति

(c) ध्वनि के लिए कानों की संवेदनशीलता की माप ✓

(d) निम्न सभी

[click here for details](#)

6. ध्वनि की गति सबसे तेज किस माध्यम में चलती है?

- (a) गैस
- (b) द्रव्य
- (c) ठोस ✓
- (d) तीनों में समान

[click here for details](#)

7. गोलिया शिशा कहलाते हैं ?

- (a) वेलनाकार शिशा
- (b) जिनका परावर्तक प्रषठ गोलिया है ✓
- (c) शन्कु आकार
- (d) गोल शिशा

[click here for details](#)

8. दो पृषठो से घिरा हुआ कोई पारदर्शि माध्यम,जिसका एक या दोनो पृषठ गोलिया है ।

- (a) विक्षेपण
- (b) प्रिज्म
- (c) स्पेक्ट्रम
- (d) लेन्स ✓

[click here for details](#)

9. किसी लेन्स मे बाहर की अोर उभरे दो गोलिया पृषठ उसे कहते हैं-

(a) एक -उतल लेन्स

(b) अवतल

(c) दो- उतल लेन्स ✓

(d) सभी गलत है

[click here for details](#)

10. लेन्स का केन्द्रिय बिन्दु क्या कहलाता है ?

(a) कोण

(b) प्रकाशिक केन्द्र ✓

(c) बिन्दु

(d) प्रकाश किरणे

[click here for details](#)

11. लेन्स की क्षमता का SI मात्रक

(a) स्पेक्ट्रम

(b) विभातर

(c) डाइऑप्टर ✓

(d) स्पेक्ट्रम

[click here for details](#)

12. प्रकाश एक पतली झिल्ली से होकर नेत्र में प्रवेश करता है इस झिल्ली को कहते हैं ।

- (a) समजन
- (b) नेत्रगोलक
- (c) पक्षमाभि पेशिया
- (d) कोर्निया ✓

[click here for details](#)

13. नेत्र गोलक की आकृति लगभग गोलाकार होती है तथा इसका व्यास होता है ?

- (a) लगभग 2.7
- (b) लगभग 2.3 ✓
- (c) लगभग 2.9
- (d) लगभग 2.6

[click here for details](#)

14. कोर्निया के पीछे एक सरचना होती है जिसे कहते हैं ?

- (a) कोण
- (b) परितारिका ✓
- (c) पक्षमाभि
- (d) पृतली

[click here for details](#)

15. रेटिना पर किसी वस्तु का उलटा तथा वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है-

(a) अभिनेत्र -लेंस ✓

(b) समजन

(c) दिर्घ-नजर

(d) निकट -नजर

[click here for details](#)

16. वह न्यूनतम दुरी जिस पर रखी कोई वस्तु बिना किसी तनाव के अत्यधिक स्पष्ट देखी जा सकती है।

(a) 25 cm से अनंत दुरी तक

(b) 40 cm तक ✓

(c) 15 cm तक

(d) 30 cm तक

[click here for details](#)

17. सुर्य का प्रकाश सात वेर्णों से मिलकर बना | यह विचार किस विज्ञानिक के दिमाग में आया?

(a) रदरफोर्ड

(b) आईंस्टीन

(c) न्यूटन ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

18. इंद्रधनुष सदैव किस दिशा में बनता है?

- (a) सूर्य के सामने
- (b) उत्तर दिशा में
- (c) सूर्य के विपरीत दिशा में ✓
- (d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

19. तारे टिमटिमाते क्यों प्रतीत होते हैं।

- (a) तारो की दुरी के कारण
- (b) तारो के प्रकाश के वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण ✓
- (c) तारो के रंग के कारण
- (d) तारो की चमक के कारण

[click here for details](#)

20. सूर्य हमे वास्तविक सूर्योदय से लगभग कितने मिनिट पूर्व दिखाई देने लगता है?

- (a) 4 मिनिट पूर्व
- (b) 2 मिनिट पूर्व ✓
- (c) 5 मिनिट पूर्व
- (d) कोइ निश्चित नहीं

[click here for details](#)

21. लाल वर्ण के प्रकाश की तरंगदैर्घ्य नीले प्रकाश की अपेक्षा लगभग कितनी गुनी है।

(a) 1;5

(b) 1;6

(c) 1;8 ✓

(d) 1;7

[click here for details](#)

22. अभिनेत्र लेंस की फोकस दूरी में परिवर्तन किया जाता है?

(a) पुतली

(b) पक्षमाभी ✓

(c) दृष्टिपटल

(d) परितारिका से

[click here for details](#)

23. अभिनेत्र लेंस की वह क्षमता जिसके कारण वह अपनी फोकस दूरी को समायोजित कर लेता है कहलाती है।

(a) विक्षेपण

(b) पाश्र्व

(c) समंजन ✓

(d) तरंग

[click here for details](#)

24. विद्युत परिपथ किसे कहते हैं ?

(a) किसी विद्युत धारा के सतत तथा बंद पथ को ✓

(b) विद्युत आवेश को

(c) ओम का नियम

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

25. विद्युत धारा कहते हैं ?

(a) विद्युत को

(b) विद्युत की धारा को

(c) विद्युत परिपथ को

(d) विद्युत आवेश के प्रवाह की दर को ✓

[click here for details](#)

26. विद्युत आवेश का SI मात्रक क्या है ?

(a) कूलॉम ✓

(b) वोल्ट

(c) एम्पियर

(d) विभवांतर

[click here for details](#)

27. विद्युत धारा को एक मात्रक जिसे ऐम्पियर कहते हैं, इस मात्रक को किस वैज्ञानिक के नाम पर रखा गया है?

(a) अस्ट्रेड

(b) आंद्रे -मेरी ऐपियर ✓

(c) पार्स्कल

(d) फ़ैरडे

[click here for details](#)

28. विद्युत विभवांतर का SI मात्रक वोल्ट है यह किस भौतिकविज्ञानी के नाम पर रखा गया ?

(a) डूबेर्टर

(b) सीले

(c) अलेसांद्रो वोल्टा ✓

(d) हेजन

[click here for details](#)

29. प्रतिरोध का SI मात्रक है |

(a) ऐपियर

(b) कूलम

(c) वोल्ट

(d) ओम ✓

[click here for details](#)

30. प्रतिरोधको को परस्पर सयोजित करने की दो विधियाँ है | वे कोनसी है।

(a) पार्श्वक्रम सयोजन

(b) क्षेणीक्रम सयोजन

(c) अनुप्रस्थ सयोजन

(d) 1 व 2 दोनों ✓

[click here for details](#)

31. टंगस्टन का गलनांक कितनी डिग्री सेल्सियस है |

(a) 3660

(b) 3380 ✓

(c) 3800

(d) 3140

[click here for details](#)

32. सेल अपने सिरो के बीच विभान्तर उत्पन्न करता है। इस विभान्तर को कहते हैं।

(a) वोल्ट ✓

(b) कलम

(c) एपियर

(d) वाट

[click here for details](#)

33. चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता का मानक ?

(a) कुलम

(b) यूनिट

(c) अॉस्ट्रेड ✓

(d) वाट

[click here for details](#)

34. चुंबक के चारो ओर का क्षेत्र जिसमे उसके बल का संसूचन किया जा सकता है कहलाता है?

(a) वोल्ट

(b) कुलम

(c) चुम्बकीय क्षेत्र ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

35. विद्युत ऊर्जा का व्यापारिक मात्रक है ?

(a) कुलम

(b) वाट

(c) किलोवाट घंटा(kwh) ✓

(d) एम्पियर

[click here for details](#)

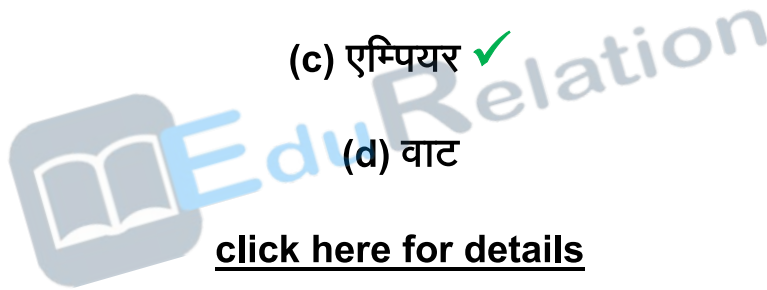
36. विद्युत धारा का SI मात्रक है ।

(a) कुलम

(b) यूनिट

(c) एम्पियर ✓

(d) वाट



[click here for details](#)

37. फैराडे किस इन्सटीट्यूट में प्रयोगशाला सहायक पद पर रहे।

(a) बर्लिन वि.विधालय

(b) राँयल इन्सटीट्यूट ✓

(c) लंदन वि विधालय

(d) शिकागो वि विधालय

[click here for details](#)

38. विद्युत धारा उत्पन्न करने की यक्ति को कहते हैं ।

(a) ऐमीटर

(b) जनित्र ✓

(c) मोटर

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

39. विद्युत धारा उत्पन्न करने की युक्ति को कहते है ?

(a) ऐमीटर

(b) जनित्र ✓

(c) मोटर

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

40. टरबाइन की आवश्यक चाल को बनाए रखने के लिए पवन की चाल कितनी होनी चाहिए?

(a) 15 km/h ✓

(b) 10 km/h

(c) 20 km/h

(d) 12 km/h

[click here for details](#)

41. विद्युत-चुंबकीय विकिरण के रूप में ऊर्जा की न्यूनतम मात्रा का उत्सर्जन होता है उसे कहते हैं-

(a) विकिरण

(b) जालक एंथेल्पी

(c) प्रकाश विद्युत प्रभाव

(d) क्वांटम ✓

[click here for details](#)

42. अनिश्चितता का सिद्धांत के अनुसार -

(a) ऊष्मा -गतिकी

(b) प्रोटोन की स्थिति निर्धारित नहीं

(c) इलेक्ट्रॉन की स्थिति और वेग का निर्धारण एक साथ नहीं होता ✓

(d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

43. आवृत्ति (ν) का मात्रक हर्ट्ज़ किसके नाम पर है |

(a) हेनरिक हर्ट्ज़ ✓

(b) मर्ताज़ हर्ट्ज़

(c) जेम्स हर्ट्ज़

(d) अल्बेर्ट हर्ट्ज़

[click here for details](#)

44. धातुओं का वह गुण जिससे उन्हें खींचकर तारों में परिवर्तित किया जा सकता है, कहलाता है?

(a) ध्वानिक

(b) उष्मीय

(c) तन्यता ✓

(d) अघातवेर्ध्यनीयता

[click here for details](#)

45. कुछ पदार्थ कठोर, चमकीले, आघातवर्ध, तन्य, ध्वानिक और उष्मा तथा विजली के सुचालक होते हैं।

(a) ऑक्सीजन

(b) धातु ✓

(c) गैस

(d) अधातु

[click here for details](#)

46. ईंधन दक्षता को उष्मीय मान का मात्रक है।

(a) किलो

(b) किलोजूल प्रति किलोग्राम ✓

(c) वाट

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

47. ईधन के उष्मीय मान का मात्रक है?

(a) किलोजूल ✓

(b) वोल्ट

(c) एम्पियर

(d) वाट

[click here for details](#)

48. विज्ञान में किसी वस्तु पर लगने वाले अभिकर्षण (धक्के) या अपकर्षण (खिंचाव) को कहते हैं ?

(a) बल ✓

(b) चलाना

(c) फेंकना

(d) खीचना

[click here for details](#)

49. हमारी मॉसपेशियाओं के क्रियास्वरूप लगने वाले बल को कहते हैं ?

(a) पेशीय बल ✓

(b) असम्पर्क बल

(c) सम्पर्क बल

(d) घर्षण बल

[click here for details](#)

50. वस्तुओं की गति की अवस्था में परिवर्तन का कारण है-

(a) असम्पर्क बल

(b) पेशीय बल

(c) सम्पर्क बल

(d) घर्षण बल ✓

[click here for details](#)

Visit Our Website