

पोलिस भरती स्पेशल

महत्वाचे वन लायनर

By

महेश शरमाळे सर

1. भूकंप मापक यंत्राला सिस्मोग्राफ म्हणतात.
2. विमानाचा शोध राईट बंधूंनी लावला.
3. सापेक्षतावाद याचा सिद्धांत आइन्स्टाइन याने मांडला.
4. C V रमण यांच्या जन्मदिनी भारतात विज्ञान दीन साजरा केला जातो.
5. हेलिकॉप्टर चा शोध सिकोस्त्री याने लावला.
6. वाफेवर चालणाऱ्या इंजिनाचा शोध जेम्स वॉट ने लावला.
7. न्यूटन ने गती विषयक ३ नियम मांडले.
8. डॉ होमी भाभा यांना भारतीय अणुविज्ञानाचे जनक म्हणतात.
9. भारताने अवकाशात सोडलेल्या पहिल्या अवकाश उपग्रहाचे नाव आर्यभट्ट
10. भारताचा पहिला कृत्रिम उपग्रह हा आर्यभट्ट आहे.
11. क्ष किरणांचा शोध विल्यम रॉजने ने लावला.
12. अवकाश विज्ञान आणि तंत्रज्ञान केंद्राची स्थापना १९६५ मध्ये थुंबा येथे करण्यात आली.
13. १ नॅनो मीटर म्हणजे 10^{-9} मीटर
14. समुद्राची खोली मोजण्याच्या साधनाला fadometer म्हणतात.
15. भारताने १९६९ मध्ये थुंबा या ठिकाणाहून पहिला अग्निबाण अवकाशात सोडला.
16. भारतातील परम हा महा संगणक सीडॅक पुणे या संस्थेने विकसित केला आहे.
17. परम 8000 हा महासंगणक डॉ. विजय भटकर यांनी तयार केला.
18. सजातीय ध्रुवामध्ये परस्पर चुंबकीय प्रतिकर्षण असते.
19. चुंबकाची आकर्षण शक्ती ही त्याच्या टोकाशी असते.
20. डेसिबल हे आवाजाची तीव्रता मोजण्याचे एकक आहे .
21. ध्वनीचा हवेतील सर्व साधारण वेग हा 344 m/s असतो.

22. आवाजाची 85 डेसिबल ही अधिकतम पातळी मनुष्य सहन करू शकतो.
23. ध्वनीचा वेग स्थायू मध्ये सर्वात जास्त असतो.
24. ध्वनी ऊर्जेचे प्रसारण अनु तरंगा मार्फत होते.
25. विद्युत प्रवाह मोजण्यासाठी Ammeter वापरतात.
26. नोटिकल मेल हे समुद्रा मध्ये अंतर मोजण्याचे एकक आहे.
27. Barometer हे उपकरण वायूचा दाब मोजण्यासाठी वापरतात.
28. समुद्राची खोली fadam मध्ये मोजतात.
29. उंचीतील फरक हा altimeter मध्ये मोजतो.
30. रक्तदाब हा sfigmanometer ने वाजतात.
31. क्यूसेक हे पाण्याचा प्रवाह मापणाचे साधन आहे
32. 1590 मध्ये thermometer चा शोध गॅलिलिओ ने लावला.
33. निकट दृष्टियता हा अंतर्वक्र भिंगाच्या साहाय्याने सुधारता येते.
34. विद्युत शेगड्या आणि विविध प्रकारचे विद्युत रोधक तयार करण्यासाठी जर्मन सिल्व्हर चे संमिश्र वापरतात.
35. सौरभट्टी मध्ये अंतर्वक्र आरसे वापरतात.
36. रेडिओ तरंगाचा वेग हा प्रकाशाच्या वेगा एवढाच असतो.
37. इंदर्धनुष्यातील सप्त रंग एकत्र आल्यास पांढरा रंग तयार होतो.
38. प्रकाशाची तीव्रता मोजण्यासाठी फोटो मीटर वापरतात.
39. आकाशातील निळा रंग हे अपस्करण चे उदाहरण आहे.
40. ओहम हे एकक रोध मोजण्यासाठी वापरतात.
41. पास्कल हे दाबाचे एकक आहे.
42. जेव्हा एखादी वस्तू पृथ्वीकडे ओढली जाते, तेव्हा त्या वस्तू वर गुरुत्वीय बाळाची क्रिया होत असते.
43. पृथ्वीवर 90 kilogram वजन असणाऱ्या व्यक्तीचे वजन चंद्रावर 15 किलो ग्रॅम असेल.
44. शक्तीचे मूल्य बल \times वेग इतके असते.
45. जेव्हा बंदुकीतून गोळी सुटते तेव्हा बंदूक विरुद्ध दिशेने गतिमान होते.
46. एक अश्व शक्ती म्हणजे 746 वॅट होय.

47. गोळी सुटल्या नंतर बंदुकी मध्ये गतिज ऊर्जा असते.
48. 1 मेट्रिक टन म्हणजे 1000 किलो ग्रॅम
49. वाळूवर चालणे हे काँक्रीट रोड वर चालण्या पेक्षा कठीण आहे कारण, घर्षण जास्त आहे
50. जे उपकरण यांत्रिक ऊर्जेचे रूपांतर विद्युत ऊर्जेत करते त्याला जनरेटर म्हणतात.
51. विश्वातील सर्वात तीव्र बल हे nuclear बल आहे.
52. घरातील सर्व विद्युत उपकरणे समांतर जोडणी मध्ये जोडतात.
53. कार्य याचे एकक ज्युल असे आहे.
54. लाऊड स्पीकर मध्ये विद्युत ऊर्जेचे रूपांतर ध्वनी ऊर्जे मध्ये होते.
55. शक्ती चे एकक वॅट असे आहे.
56. दाढीच्या आरशा मध्ये अंतर्वक्र आरसा वापरतात.
57. दूर दृष्टीयाता मध्ये बहिर्वक्र भिंग वापरतात.
58. भिंगाची शक्ती Diopter मध्ये मोजतात.
59. विजेचा दाब volt मध्ये मोजतात.
60. Pirometer हे उच्च तापमान मोजण्यासाठी वापरतात
61. दुधाची सापेक्ष घनता मोजण्यासाठी लॅक्टोमीटर वापरतात.
62. उष्णता ही कॅलरी मध्ये मोजतात.

कसं वाटलं लेक्चर बाबांनो.....!!!!

