

41. कोयले की किस किस्म में मूल पादप द्रव्य के अभिज्ञेय अवशेष पाए जाते हैं?

- [A] एन्थ्रेससाइट
- [B] लिग्नाइट
- [C] पीट
- [D] बिटुमिन

Hide Answer

Correct Answer: C [पीट]

42. किसी रेडियोसक्रिय पदार्थ का आधा जीवन चार महीनों का होता है। उसका तीन-चौथाई भाग कितने महीनों में नष्ट हो जाता है?

- [A] 6 महीने
- [B] 8 महीने
- [C] 12 महीने
- [D] 4 महीने

Hide Answer

Correct Answer: B [8 महीने]

43. निम्नलिखित में से वह व्यक्ति कौन है जिसने एक महत्वपूर्ण नैदानिक यंत्र के एम.आर.आई. के विकास में सहायता की और उसके लिए नोबेल पुरस्कार प्राप्त किया?

- [A] सिडनी ब्रेनर
- [B] पाल.सी. लोटरबर
- [C] जॉन. ई. स्लटन
- [D] एच. रॉबर्ट हॉर्विटज

Hide Answer

Correct Answer: B [पाल.सी. लोटरबर]

44. न्यूक्लीय रिएक्टर में भारी जल का प्रयोग किस रूप में किया जाता है?

- [A] शीतलक
- [B] ईंधन
- [C] नियामक
- [D] इनमें से कोई नहीं

Hide Answer

**Correct Answer:** C [नियामक]

45. परमाणु रिएक्टर में प्रयुक्त ईंधन है?

- [A] कोयला
- [B] पेट्रोल
- [C] जलने वाली गैसों
- [D] यूरेनियम

Hide Answer

**Correct Answer:** D [यूरेनियम]

46. नाभिकीय रिएक्टरों में ग्रेफाइट का प्रयोग किया जाता है?

- [A] ईंधन के रूप में
- [B] स्नेहक के रूप में
- [C] विमंदक के रूप में
- [D] विद्युत्प्रोधी के रूप में

Hide Answer

**Correct Answer:** C [विमंदक के रूप में]

47. ऑटोमोबाइल वाहनों द्वारा निष्कासित मुख्य नुक्सानदेह गैस जिससे वायु-प्रदूषण होता है, निम्नलिखित में से कौनसी है?

[A] कार्बन मोनोऑक्साइड

[B] मिथेन

[C] कार्बन डाइऑक्साइड

[D] ओजोन गैस

Hide Answer

**Correct Answer: A [कार्बन मोनोऑक्साइड]**

48. भारत में निर्मित कौनसा मध्यवर्ती परास परमाणु क्षमता योग्य प्रक्षेपास्त्र है?

[A] अग्नि

[B] पृथ्वी

[C] नाग

[D] त्रिशूल

Hide Answer

**Correct Answer: A [अग्नि]**

49. अंकीय सिग्नल में किस प्रलेख को कोडन करने के बाद उसे टेलीफोन, टेलेक्स या उपग्रह के द्वारा प्राप्तकर्ता के पास भेजा जा सकता है जहाँ उसका विकोडन किया जाता है और मूल प्रलेख की सही प्रति तैयार की जाती है। निम्नलिखित में से वह प्रक्रिया कौनसी है जो इसका प्रतिनिधित्व करती है?

- [A] फैक्स
- [B] शब्द-संसाधन
- [C] टेलेक्स
- [D] ई-मेल

Hide Answer

**Correct Answer: A [फैक्स]**

50. "ज्यामिति का जनक" किसे कहते हैं?

- [A] पाइथागोरस
- [B] यूक्लिड
- [C] अरस्तू
- [D] कैप्लर

Hide Answer

**Correct Answer: B [यूक्लिड]**

51. निम्नलिखित में से उन रेखाओं को क्या कहा जाता है जो उन स्थानों पर मिलती है जहाँ तड़ित-झंझा आती है?

- [A] आइसोहाइट्स
- [B] आइसोक्रोन्स
- [C] आइसोब्रोंट्स
- [D] आइसोफिन्स

Hide Answer

**Correct Answer:** C [आइसोब्रोंट्स]

52. तापमान घटने के साथ-साथकिसी वस्तु का प्रतिरोध?

- [A] घटता जाता है
- [B] बढ़ता जाता है
- [C] अपरिवर्तित रहता है
- [D] शुरू में घ जाता है और उसके बाद बढ़ जाता है

Hide Answer

**Correct Answer:** A [घटता जाता है]

53. पोर्टलैंड सीमेंट का अविष्कार किसने किया था?

- [A] लियोनार्डो-डा-विन्सी
- [B] डेनिस गेसॉन
- [C] जोसेफ अस्पडीन
- [D] पैर्सि एल. स्पेंसर

Hide Answer

**Correct Answer:** C [जोसेफ अस्पडीन]

54. भारत की पृथ्वी-से पृथ्वी पर मार करने वाली पहली सफलतापूर्वक विकसित देशज मिसाइल कौनसी है?

- [A] अग्नि
- [B] पृथ्वी
- [C] नाग
- [D] आकाश

Hide Answer

**Correct Answer:** B [पृथ्वी]

55. परमाणु बम के विस्फोट में भारी मात्रा में ऊर्जा किसके कारण निकलती है?

- [A] द्रव्य का ऊर्जा में परिवर्तन
- [B] रासायनिक ऊर्जा का ताप ऊर्जा में परिवर्तन
- [C] यांत्रिक ऊर्जा का नाभिकीय ऊर्जा में परिवर्तन
- [D] न्यूट्रॉन का प्रोटॉन में परिवर्तन

Hide Answer

**Correct Answer:** A [द्रव्य का ऊर्जा में परिवर्तन]

56. एल्फ्रेड नोबेल को नोबेल पुरस्कार वितरण हेतु एक निधि स्थापित करने के लिए धनराशि किस आविष्कार से मिली थी?

- [A] स्टीम इंजन
- [B] ऑटोमोबाइल
- [C] डायनामाइट
- [D] टेलीफोन

Hide Answer

**Correct Answer:** C [डायनामाइट]

57. नाभिकीय विखण्डन के दौरान श्रृंखला अभिक्रिया को नियंत्रित करने के लिए न्युट्रॉनों का अवशोषण करने के लिए प्रयुक्त दो तत्व हैं?

- [A] बोरॉन और कैडमियम
- [B] बोरॉन और प्लूटोनियम
- [C] कैडमियम और यूरेनियम
- [D] यूरेनियम और बोरॉन

Hide Answer

**Correct Answer:** A [बोरॉन और कैडमियम]

58. भारी मोटर वाहनों के लिए डीजल तेल अधिक पसंद किया जाता है, क्योंकि?

- [A] यह सस्ता है
- [B] इंजन को कम नुकसान पहुंचाता है
- [C] उसमें अधिक क्षमता होती है और उससे ईंधन की बचत होती है
- [D] कच्चे माल से उसका अधिक उत्पादन होता है

Hide Answer

**Correct Answer:** C [उसमें अधिक क्षमता होती है और उससे ईंधन की बचत होती है]

59. निम्नलिखित में से वह धातु कौनसी है जो पानी को अत्यधिक प्रदूषित करती है?

- [A] आर्सेनिक
- [B] सीसा
- [C] पोटैशियम
- [D] मैग्नीशियम

Hide Answer

**Correct Answer: A [आर्सेनिक]**

60. यूरेनियम विखण्डन की सतत प्रक्रिया को जारी रखने में किस कण की जरूरत होती है?

- [A] इलेक्ट्रॉन
- [B] प्रोटोन
- [C] न्यूट्रोन
- [D] इनमें से कोई नहीं

Hide Answer

**Correct Answer: C [न्यूट्रोन]**



61. ट्राई नाइट्रोटॉलुइन का विस्फोटक निम्नलिखित में से किसके मिश्रण द्वारा किया जाता है?

- [A] अमोनियम क्लोराइड
- [B] अमोनियम नाइट्राइट
- [C] अमोनियम सल्फेट
- [D] अमोनियम नाइट्रेट

Hide Answer

**Correct Answer: D** [अमोनियम नाइट्रेट]

62. सौर ऊर्जा का कारण है?

- [A] संलयन अभिक्रियाएँ
- [B] विखण्डन अभिक्रियाएँ
- [C] दहन अभिक्रियाएँ
- [D] रासायनिक अभिक्रियाएँ

Hide Answer

**Correct Answer: A** [संलयन अभिक्रियाएँ]

63. विकास के क्षेत्र में अग्रणी उद्योगों यथा इलेक्ट्रॉनिक्स तथा जैव प्रौद्योगिकी को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

- [A] सनलाइट उद्योग
- [B] स्टारस्ट्रक उद्योग
- [C] सनशाइन उद्योग
- [D] सनराइज उद्योग

Hide Answer

**Correct Answer: D** [सनराइज उद्योग]

64. निम्नलिखित में से कौन निर्गम उपकरण नहीं है?

[A] इंकजेट मुद्रक

[B] प्रकाशिक लक्षण अभिज्ञाता

[C] स्पीकर

[D] इनमें से कोई नहीं

Hide Answer

**Correct Answer:** B [प्रकाशिक लक्षण अभिज्ञाता]

65. सूर्य का प्रकाश, तापमान, वर्षा, दाब तथा वायु वेग एक साथ क्या बनाते हैं?

[A] पर्यावरण

[B] परिवेश

[C] जलवायवी कारक

[D] जैविक यौगिक

Hide Answer

**Correct Answer:** C [जलवायवी कारक]

66. 'सौर प्रणाली' की खोज किसने की थी?

[A] गैलीलियो

[B] जे. एल. बेयर्ड

[C] कॉपरनिकस

[D] केप्लर

Hide Answer

**Correct Answer:** D [केप्लर]

67. भारत में न्यूक्लीय विस्फोटक साधनों का परीक्षण किया गया था?

- [A] श्रीहरिकोटा में
- [B] बंगलुरु में
- [C] पोखरण में
- [D] काँचीपुरम में

Hide Answer

**Correct Answer: C [पोखरण में]**

68. '2G स्पेक्ट्रम' में प्रयुक्त 'G' अक्षर क्या द्योतित करता है?

- [A] गर्वेन्स
- [B] ग्लोबल
- [C] जेनेरेशन
- [D] गूगल

Hide Answer

**Correct Answer: C [जेनेरेशन]**

69. ऑटोहॉन किस अविष्कार के लिए प्रसिद्ध है?

- [A] एटम बम
- [B] टेलीविजन
- [C] एक्स-किरणें
- [D] खनन का सेफ्टी लैम्प

Hide Answer

**Correct Answer: A [एटम बम]**

70. निम्न में कौनसा प्रक्षेपास्त्र 'भूमि से वायु' में जाने वाला प्रक्षेपास्त्र है?

- [A] त्रिशूल
- [B] K-15 सागरिका
- [C] अग्नि
- [D] इनमें से कोई नहीं

Hide Answer

**Correct Answer: A [त्रिशूल]**

71. भारत में समस्त अन्तरिक्ष यान प्रचालन का मर्म केंद्र एम.सी.एफ. का मुख्यालय कहाँ है?

- [A] हैदराबाद - आंध्र प्रदेश
- [B] थुम्बा - केरल
- [C] श्रीहरिकोटा - आंध्र प्रदेश
- [D] हासन - कर्नाटक

Hide Answer

**Correct Answer:** D [हासन - कर्नाटक]

72. पायसीकारक एक एजेंट है जो?

- [A] पायस को स्थायी कर देता है
- [B] पायस के घूर्णन में मदद करता है
- [C] परिक्षेपण को तीव्र करता है
- [D] पायस का समंगीकरण करता है

Hide Answer

**Correct Answer:** A [पायस को स्थायी कर देता है]

73. बर्फ पानी पर इसलिए तैरती है, क्योंकि?

- [A] बर्फ ठोस होती है और पानी तरल
- [B] बर्फ का घनत्व पानी से अपेक्षाकृत कम होता है
- [C] बर्फ का घनत्व पानी से अपेक्षाकृत अधिक होता है
- [D] बर्फ का घनत्व उतना ही होता है जितना कि पानी का

Hide Answer

**Correct Answer:** B [बर्फ का घनत्व पानी से अपेक्षाकृत कम होता है]

74. पक्षियों को बहुत ऊंचाई पर उड़ते समय सांस की परेशानी क्यों नहीं महसूस होती?

- [A] उनके फेफड़े बहुत बड़े होते हैं
- [B] वे निष्क्रियता के साथ उड़ते हैं
- [C] उनमें अतिरिक्त वायु-कोश होते हैं
- [D] वे कम ऑक्सीजन का प्रयोग करते हैं

Hide Answer

**Correct Answer: C** [उनमें अतिरिक्त वायु-कोश होते हैं]

75. तारकोल वाली सड़कों पर टूट-फूट तब होती है, जब उनमें?

- [A] सड़क पर पानी स्थिर हो जाए
- [B] अत्यधिक यातायात हो
- [C] रख-रखाव न हो
- [D] ढाल न हो

Hide Answer

**Correct Answer: A** [सड़क पर पानी स्थिर हो जाए]

76. पिक्नोमीटर नामक उपकरण का प्रयोग किसे मापने के लिए किया जाता है?

- [A] घनत्व
- [B] सौर विकिरण की तीव्रता
- [C] भूकम्प की तीव्रता
- [D] उच्च तापमान

Hide Answer

**Correct Answer: A** [घनत्व]

77. सूखी बर्फ क्या है?

- [A] बिना पानी की ठोस बर्फ
- [B] बेंजोइक एसिड
- [C] ग्लेसियल एसिटिक एसिड
- [D] ठोस कार्बन डाइऑक्साइड

Hide Answer

**Correct Answer:** D [ठोस कार्बन डाइऑक्साइड]

78. भारत की मिसाइल अग्नि-2 है?

- [A] न्यूक्लीय अम्ल
- [B] पृथ्वी से आकाश मिसाइल
- [C] पृथ्वी से पृथ्वी मिसाइल
- [D] पृथ्वी से सागर मिसाइल

Hide Answer

**Correct Answer:** C [पृथ्वी से पृथ्वी मिसाइल]

79. घरेलू प्रशीतित्र में सामान्यतः कौनसा प्रशीतक प्रयोग में लाते हैं?

- [A] नियॉन
- [B] ऑक्सीजन
- [C] नाइट्रोजन
- [D] फ्रेयॉन

Hide Answer

**Correct Answer: D [फ्रेयॉन]**

80. लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट का आदि प्रारूप जिसकी सफल उड़ान, भारतीय वायु सेना द्वारा जनवरी, 2001 में की गई, उसका निर्माण हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड में किस कारखाने में किया गया?

- [A] कानपूर
- [B] बंगलुरु
- [C] कोरापुट
- [D] नासिक

Hide Answer

**Correct Answer: B [बंगलुरु]**



81. निम्नलिखित में से सजीवन उत्पन्न करने वाली वह कौनसी तकनीक है जिसमें एक प्रतिबिम्ब दूसरे में बदल जाता है?

- [A] अन्तः स्थापन
- [B] आकृतिक निरूपण
- [C] क्रमवीक्षण
- [D] इनमें से कोई नहीं

Hide Answer

**Correct Answer:** B [आकृतिक निरूपण]

82. एस. चन्द्रशेखर का नाम निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में साथ जुड़ा हुआ है?

- [A] रसायन-विज्ञान
- [B] तरल-यांत्रिकी
- [C] खगोल-भौतिकी
- [D] इनमें से कोई नहीं

Hide Answer

**Correct Answer:** C [खगोल-भौतिकी]

83. 'फोर-स्ट्रोक पेट्रोल इंजन' निम्नलिखित में से किस पर आधारित होता है?

- [A] कोनों चक्र
- [B] ओटो-चक्र
- [C] डीजल-चक्र
- [D] बॉयल चक्र

Hide Answer

**Correct Answer:** B [ओटो-चक्र]

84. खगोल भौतिकी के लिए भारत में जन्मे किस वैज्ञानिक को नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया है?

- [A] प्रो. चन्द्रशेखर
- [B] सर सी. वी. रमन
- [C] सत्येन्द्र नाथ बोस
- [D] विक्रम साराभाई

Hide Answer

**Correct Answer:** A [प्रो. चन्द्रशेखर]

85. क्लोरोफ्लोरो कार्बन, ज्यादातर कहाँ इस्तेमाल होते हैं?

- [A] माइक्रो ओवनों में
- [B] सौर्य हीटरों में
- [C] धुलाई मशीनों में
- [D] रेफ्रिजरेटरों में

Hide Answer

**Correct Answer:** D [रेफ्रिजरेटरों में]

86. उत्तरी ध्रुव की खोज किसने की थी?

- [A] रॉबर्ट पियरी
- [B] अमुंदसन
- [C] तासमान
- [D] जॉन केबोट

Hide Answer

**Correct Answer:** A [रॉबर्ट पियरी]

87. निम्नलिखित में से कौनसा कण परमाणु के नाभिक से संबंधित नहीं है?

[A] इलेक्ट्रॉन

[B] प्रोटोन

[C] न्यूट्रोन

[D] मेरॉन

Hide Answer

**Correct Answer: D [मेरॉन]**

88. अधिकतम जैविक क्षति किससे होती है?

[A] एक्स किरणें/ एक्सरे

[B] गामा किरणें

[C] बीटा किरणें

[D] अल्फ़ा किरणें

Hide Answer

**Correct Answer: B [गामा किरणें]**

89. निम्नलिखित में कौनसा प्रक्षेपास्त्र 'वायु-से-वायु' वाला प्रक्षेपास्त्र है?

[A] पृथ्वी

[B] अग्नि

[C] आकाश

[D] अस्त्र

Hide Answer

**Correct Answer: D [अस्त्र]**

90. X-किरणों की खोज किसने की थी?

[A] फैराडे

[B] रोएंटजेन

[C] एच. डेवी

[D] लैवोजियर

Hide Answer

**Correct Answer: B [रोएंटजेन]**

91. नौसेना के निम्नलिखित जहाजों में से विमान वाहक की पहचान कीजिए?

- [A] आई. एन. एस. विराट
- [B] आई. एन. एस. तलवार
- [C] आई. एन. एस. राजपूत
- [D] आई. एन. एस. मैसूर

Hide Answer

**Correct Answer:** A [आई. एन. एस. विराट]

92. वायुयान का अविष्कार किसने किया था?

- [A] ऑरविल राइट एंड विल्बर राइट
- [B] सर फ्रैंक हितले
- [C] माइकल फैराडे
- [D] किश्चियन ह्यूजेनस

Hide Answer

**Correct Answer:** A [ऑरविल राइट एंड विल्बर राइट]

93. बारूद का अविष्कार किसने किया था?

- [A] एल्फ्रेड नोबेल
- [B] रोजर बैकन
- [C] एलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- [D] एल्बर्ट आइन्स्टीन

Hide Answer

**Correct Answer:** B [रोजर बैकन]

94. जेट इंजन का अविष्कार किसने किया था?

- [A] कार्ल बेंज
- [B] सर फ्रैंक व्हीट्टल
- [C] थॉमस सेबरी
- [D] माइकल फैराडे

Hide Answer

**Correct Answer: B [सर फ्रैंक व्हीट्टल]**

95. सौर बैटरियों में प्रयुक्त पदार्थ में होता है?

- [A] टिन
- [B] सिलीकॉन
- [C] सीजियम
- [D] थैलियम

Hide Answer

**Correct Answer: B [सिलीकॉन]**

96. टीका का अविष्कार किसने किया था?

- [A] जेम्स सिम्पसन
- [B] एडवर्ड जेनर
- [C] एलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- [D] क्रिस्टियन बर्नार्ड

Hide Answer

**Correct Answer: B [एडवर्ड जेनर]**

97. स्फटिक निम्नलिखित में से किसका क्रिस्टलीय रूप है?

- [A] एल्यूमिना का
- [B] कांच का
- [C] सिलिका का
- [D] चूना-पत्थर का

Hide Answer

**Correct Answer: C** [सिलिका का]

98. टेलीफोन का अविष्कार किसने किया था?

- [A] जी. मार्कोनी
- [B] एलेक्जेंडर ग्राहम बेल
- [C] जे. एल. बेयर्ड
- [D] थॉमस बेरो

Hide Answer

**Correct Answer: B** [एलेक्जेंडर ग्राहम बेल]

99. भारत और रूस ने, बहु-अरबों डॉलर वाले किस प्रौद्योगिकी स्थानांतरण सौदे पर हस्ताक्षर किए थे?

[A] बंगाल की खाड़ी में तेल अन्वेषण

[B] भारत में द्रुतगामी डीजल इंजनों का निर्माण

[C] भारत में एक नाभिकीय शक्ति संयंत्र की स्थापना

[D] भारत में 150 एसयू-30 के. आई. बहु-उपयोगी जेटों का निर्माण

Hide Answer

**Correct Answer: D** [भारत में 150 एसयू-30 के. आई. बहु-उपयोगी जेटों का निर्माण]

100. पेनिसिलिन का अविष्कार किसने किया था?

[A] जेम्स सिम्पसन

[B] एडवर्ड जेनर

[C] एलेक्जेंडर फ्लेमिंग

[D] क्रिस्टिअन बर्नार्ड

Hide Answer

**Correct Answer: C** [एलेक्जेंडर फ्लेमिंग]



101. नासा के किससे संबंधित मिशन का नाम 'जूनो' है?

[A] शनि

[B] मंगल

[C] बृहस्पति

[D] इनमें से कोई नहीं

Hide Answer

**Correct Answer: C [बृहस्पति]**

102. अन्तरिक्ष एवं संबंधित विज्ञानों में अनुसंधान के लिए प्रमुख राष्ट्रीय केन्द्र, जिसे भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला कहते हैं, कहाँ स्थित है?

[A] अहमदाबाद

[B] देहरादून

[C] पुणे

[D] बंगलुरु

Hide Answer

**Correct Answer: A [अहमदाबाद]**

103. आलेख पाठ, ध्वनि, वीडियो तथा सजीवन के संयोजन में सूचना को कहा जाता है?

[A] बहुक्रमादेश

[B] बहु-फलकिका

[C] बहु-मिडिया

[D] बहु-संसाधन

Hide Answer

**Correct Answer: C [बहु-मिडिया]**

104. 2003 में छोड़े गये भारत के मौसम अनुसंधान उपग्रह (मैट सैट) को क्या नाम दिया गया है?

- [A] आर्यभट्ट-1
- [B] कल्पना-1
- [C] भास्कर-1
- [D] विक्रम-1

Hide Answer

**Correct Answer:** B [कल्पना-1]

105. उड़ान-अभिलेखी का तकनीकी नाम क्या है?

- [A] गहरा बक्सा
- [B] अँधा बक्सा
- [C] काला बक्सा
- [D] ऊंचाई मापी यंत्र

Hide Answer

**Correct Answer:** C [काला बक्सा]

106. भारत के ऐसे प्रथम राष्ट्रपति कौन थे जिन्होंने भारतीय वायु सेना के सुखोई फाइटर एयरक्राफ्ट में 30 मिनट की उड़ान भरी थी?

- [A] ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
- [B] श्रीमती प्रतिभा पाटिल
- [C] के. आर. नारायण
- [D] डॉ. शंकर लाल शर्मा

Hide Answer

**Correct Answer:** A [ए. पी. जे. अब्दुल कलाम]

107. आधुनिक पनडुब्बियों में निम्नलिखित में से कौनसा ईंधन प्रयोग किया जाता है?

- [A] नाभिकीय ईंधन
- [B] पेट्रोल
- [C] कोयला
- [D] डीजल

Hide Answer

**Correct Answer: A** [नाभिकीय ईंधन]

108. भारत के चन्द्र मिशन को क्या नाम दिया गया है?

- [A] विक्रम-1
- [B] कल्पना-2
- [C] चन्द्रयान-1
- [D] इनसेट-5

Hide Answer

**Correct Answer: C** [चन्द्रयान-1]

109. गैल्वेनाइज्ड लोहा बनाने के लिए लोहे पर किसका लेप किया जाता है?

- [A] जिंक का
- [B] निकेल का
- [C] क्रोमियम का
- [D] सल्फर का

Hide Answer

**Correct Answer: A** [जिंक का]

110. 'प्रकाश वर्ष' निम्नलिखित में से किसका मात्रक होता है?

- [A] वेग
- [B] काल
- [C] खगोलीय दूरी
- [D] प्रकाश की तीव्रता

Hide Answer

**Correct Answer: C** [खगोलीय दूरी]

111. जब किसी वस्तु को पृथ्वी से चाँद पर ले जाया जाए तो?

- [A] द्रव्यमान बदल जाता है, परन्तु भार उतना ही रहता है
- [B] भार बदल जाता है, परन्तु द्रव्यमान उतना ही रहता है
- [C] भार और द्रव्यमान दोनों बदल जाते हैं
- [D] भार और द्रव्यमान दोनों एक समान रहते हैं

Hide Answer

**Correct Answer:** B [भार बदल जाता है, परन्तु द्रव्यमान उतना ही रहता है]

112. सेकण्ड के लोकक की काल अवधि है?

- [A] 1 सेकण्ड
- [B] 2 सेकण्ड
- [C] 0.5 सेकण्ड
- [D] 1.5 सेकण्ड

Hide Answer

**Correct Answer:** B [2 सेकण्ड]

113. परमाणु शक्ति संयंत्र किस सिद्धांत पर काम करता है?

- [A] विखण्डन
- [B] संलयन
- [C] तापीय दहन
- [D] इनमें से कोई नहीं

Hide Answer

**Correct Answer:** A [विखण्डन]

114. प्रकाश वर्ष किस का एकक है?

- [A] समय
- [B] दूरी
- [C] प्रकाश
- [D] प्रकाश तीव्रता

Hide Answer

Correct Answer: B [दूरी]

115. कटरीना नाम दिया गया है?

- [A] उपग्रह को
- [B] तारे को
- [C] ऊष्मा तरंग को
- [D] प्रभंजन को

Hide Answer

Correct Answer: D [प्रभंजन को]

116. किसने पहला स्वचालित वाहन बनाया था?

- [A] गोटलिव डेमलेर
- [B] हेनरी फोर्ड
- [C] रुडोल्फ डीजल
- [D] कार्ल बेंज

Hide Answer

Correct Answer: D [कार्ल बेंज]

117. जलविद्युत् पावर स्टेशन में ऊर्जा का परम स्रोत क्या है?

- [A] सौर ऊर्जा
- [B] जल का विभव ऊर्जा
- [C] जल की गतिज ऊर्जा
- [D] जल की वैद्युत रासायनिक ऊर्जा

Hide Answer

**Correct Answer:** A [सौर ऊर्जा]

118. ओस तब पड़ती है?

- [A] आर्द्र वायु ठण्डे धरातल पर घनीभूत हो जाती है
- [B] वायु पृथ्वी की सतह के अपेक्षाकृत अधिक ठण्डी होती है
- [C] रात में आकाश में बादल छा जाते हैं
- [D] हवा इतनी शुष्क होती है जिसमें वर्षा नहीं हो सकती

Hide Answer

**Correct Answer:** A [आर्द्र वायु ठण्डे धरातल पर घनीभूत हो जाती है]

119. सौर ऊर्जा का रूपांतरण रासायनिक ऊर्जा से होता है?

- [A] वाष्पोत्सर्जन के दौरान
- [B] प्रकाशसंश्लेषण के दौरान
- [C] विसरण के दौरान
- [D] परासरण के दौरान

Hide Answer

**Correct Answer:** B [प्रकाशसंश्लेषण के दौरान]

120. निम्नलिखित में से कौनसा पदार्थ अतिशितित द्रव है?

- [A] आइसक्रीम
- [B] अमोनिया
- [C] कांच
- [D] लकड़ी

Hide Answer

**Correct Answer:** C [कांच]