



DRDO CEPTAM 11 GK Question PDF

DRDO CEPTAM 11 General Science (Physics + Chemistry)

30 महत्वपूर्ण प्रश्न-उत्तर

प्रश्न: विद्युत धारा की SI इकाई क्या है?

उत्तर: एम्पियर

प्रश्न: शक्ति (Power) की SI इकाई क्या है?

उत्तर: वाट

प्रश्न: प्रकाश की गति कितनी होती है?

उत्तर: 3×10^8 मीटर/सेकंड

प्रश्न: बल, द्रव्यमान और त्वरण के बीच संबंध किस नियम से मिलता है?

उत्तर: न्यूटन का दूसरा नियम

प्रश्न: विद्युत धारा मापने का यंत्र क्या है?

उत्तर: एमीटर

प्रश्न: प्रतिरोध की SI इकाई क्या है?

उत्तर: ओम

प्रश्न: दाब (Pressure) की SI इकाई क्या है?

उत्तर: पास्कल

प्रश्न: ऊर्जा की SI इकाई क्या है?

उत्तर: जूल

प्रश्न: ध्वनि किस प्रकार की तरंग है?

उत्तर: यांत्रिक तरंग

प्रश्न: गुरुत्वाकर्षण का नियम किसने दिया था?

उत्तर: आइज़ैक न्यूटन

प्रश्न: दर्पण में बनने वाली छवि का सिद्धांत किस पर आधारित है?

उत्तर: प्रकाश का परावर्तन



प्रश्न: लेंस की शक्ति की इकाई क्या है?

उत्तर: डायॉप्टर

प्रश्न: तापमान की SI इकाई क्या है?

उत्तर: केल्विन

प्रश्न: बैटरी में किस प्रकार की ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदला जाता है?

उत्तर: रासायनिक ऊर्जा

प्रश्न: हाइड्रोजन गैस का रासायनिक सूत्र क्या है?

उत्तर: H₂

Chemistry

प्रश्न: अम्ल का pH मान कितना होता है?

उत्तर: 7 से कम

प्रश्न: क्षार (Base) का pH मान कितना होता है?

उत्तर: 7 से अधिक

प्रश्न: पानी का रासायनिक सूत्र क्या है?

उत्तर: H₂O

प्रश्न: वॉशिंग सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है?

उत्तर: Na₂CO₃·10H₂O

प्रश्न: बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है?

उत्तर: NaHCO₃

प्रश्न: सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ कौन-सा है?

उत्तर: हीरा

प्रश्न: जंग लगना किस प्रकार की अभिक्रिया है?

उत्तर: ऑक्सीकरण

प्रश्न: LPG में मुख्य गैस कौन-सी होती है?

उत्तर: ब्यूटेन

प्रश्न: सोडियम का रासायनिक प्रतीक क्या है?

उत्तर: Na



प्रश्न: ऑक्सीजन का परमाणु क्रमांक क्या है?

उत्तर: 8

प्रश्न: अमोनिया का रासायनिक सूत्र क्या है?

उत्तर: NH_3

प्रश्न: सबसे हल्की धातु कौन-सी है?

उत्तर: लिथियम

प्रश्न: pH स्केल किसके द्वारा विकसित किया गया था?

उत्तर: सोरेनसन

प्रश्न: कार्बन डाइऑक्साइड का रासायनिक सूत्र क्या है?

उत्तर: CO_2

प्रश्न: परमाणु के केंद्र को क्या कहते हैं?

उत्तर: नाभिक

Check: <https://www.jankarihub.com/general-knowledge/drdo-ceptam-11-general-science-question/>

