সপ্তম শ্ৰেণী | বিজ্ঞান

অধ্যায় - ৩ | তাপ

QUIZ-01

1. তাপ কাক বোলা হয়?
A. এক প্ৰকাৰৰ বস্তু
B. এক প্ৰকাৰৰ শক্তি
C. গৰম বতাহ
D. পানীৰ উষ্ণতা
Answer: B
Explanation: তাপ হৈছে এক প্ৰকাৰৰ শক্তি, যিয়ে গৰম আৰু ঠাণ্ডা অনুভৱ সৃষ্টি কৰে।

2. উষ্ণতাৰ একক কোনটো?
A. মিটাৰ
B. কেলভিন
C. লিটাৰ
D. নিউটন
Answer: B
Explanation: উষ্ণতা জুখিবলৈ কেলভিন একক ব্যৱহাৰ কৰা হয়, যদিও °C (ডিগ্ৰী চেলচিয়াছ) সাধাৰণতে ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

3. জ্বৰ জুখিবলৈ ব্যৱহৃত থাৰ্মমিটাৰক কি বোলা হয়?
A. পৰীক্ষাগাৰৰ থাৰ্মমিটাৰ
B. ক্লিনিকেল থাৰ্মমিটাৰ
C. ডিজিটেল স্কেল
D. বডি স্কেনাৰ
Answer: B
Explanation: মানুহৰ শৰীৰৰ উষ্ণতা জুখিবলৈ ক্লিনিকেল থাৰ্মমিটাৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

4. পৰীক্ষাগাৰৰ থাৰ্মমিটাৰৰ মাপৰ পৰিসৰ কিমান?
A. 35°C – 42°C
B. –10°C – 110°C
C. 0°C – 100°C
D. 20°C – 50°C
Answer: B
Explanation: পৰীক্ষাগাৰৰ থাৰ্মমিটাৰৰ পৰিসৰ –10°C ৰ পৰা 110°Cলৈ।

Q5. তাপ সঞ্চালনৰ কোনটো প্ৰক্ৰিয়াত মাধ্যমৰ প্ৰয়োজন নাই?
A. পৰিবহণ (Conduction)
B. পৰিচলন (Convection)
C. বিকিৰণ (Radiation)
D. সংমিশ্ৰণ (Mixing)
Answer: C
Explanation: বিকিৰণৰ দ্বাৰা তাপ স্থানান্তৰ কৰিবলৈ মাধ্যমৰ প্ৰয়োজন নহয়, উদাহৰণ সূৰ্যৰ পৰা পৃথিৱীলৈ তাপ আহে।

6. কপাৰ, লোহা আদি কি ধৰণৰ পদাৰ্থ?
A. অপৰিবাহী
B. পৰিবাহী
C. বিকিৰক
D. অপৰিচলক
Answer: B
Explanation: কপাৰ, লোহা আদি তাপৰ পৰিবাহী পদাৰ্থ, সিহঁতে সহজে তাপ প্ৰবাহিত কৰে।

7. পানীত তাপ সঞ্চালন কিদৰে হয়?
A. পৰিবহণ
B. পৰিচলন
C. বিকিৰণ
D. প্ৰতিফলন
Answer: B
Explanation: পানীত তাপ সঞ্চালন পৰিচলনৰ দ্বাৰা হয়, গৰম পানী ওপৰত উঠি ঠাণ্ডা পানী তললৈ নামি চক্ৰ গঠন কৰে।

8. দিনত সাগৰৰ পৰা স্থলভাগলৈ যোৱা বতাহক কি বোলা হয়?
A. পৰ্বতৰ বতাহ
B. সাগৰীয় বতাহ
C. বতাহ-বজ্ৰ
D. ৰাতিৰ বতাহ
Answer: B
Explanation: দিনত সাগৰৰ পৰা স্থলভাগলৈ যোৱা বতাহক সাগৰীয় বতাহ বোলা হয়।

9. ক'লা পৃষ্ঠত কিমান তাপ শোষণ হয়?
A. বেছি
B. কম
C. শূন্য
D. কেতিয়াবা বেছি, কেতিয়াবা কম
Answer: A
Explanation: ক'লা পৃষ্ঠে বেছি তাপ শোষণ কৰে, সেয়ে গৰম ঠাইত ক'লা বস্ত্ৰত গৰম অধিক লাগে।

10. শীতকালত ঊণৰ বস্ত্ৰই আমাৰ শৰীৰ গৰম কৰি ৰাখে কিয়?
A. তাপ বঢ়ায়
B. বাহিৰৰ পৰা তাপ আনে
C. বস্ত্ৰৰ মাজৰ বায়ু তাপৰ অপৰিবাহী হিচাপে কাম কৰে
D. বিকিৰণ কৰে
Answer: C
Explanation: ঊণৰ বস্ত্ৰৰ মাজৰে বায়ু তাপৰ অপৰিবাহী হিচাপে কাম কৰি শৰীৰৰ তাপ বাহিৰলৈ ওলাই যোৱা ৰোধ কৰে।

Under CSR Support by ipca | Foundation missiongyan
মিছন জ্ঞান
100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | TEST SERIES
Download Mission Gyan App
DOWNLOAD MISSION GYAN APP