

১. বিজ্ঞান মানে কি ?

- A. যাদুৰ জ্ঞান
- B. পৰ্যবেক্ষণ আৰু পৰীক্ষাৰ জৰিয়তে লাভ কৰা জ্ঞান
- C. কেৱল অনুমানৰ জ্ঞান
- D. কেৱল পাঠ্যপুথিৰ জ্ঞান

Answer: B

Explanation: বিজ্ঞানক পৰ্যবেক্ষণ আৰু পৰীক্ষা কৰি লাভ কৰা জ্ঞান বুলি কোৱা হৈছে।

২. বিজ্ঞানসন্মত পদ্ধতিৰ প্ৰথম পদক্ষেপটো কি?

- A. অনুমান
- B. পৰীক্ষা
- C. পৰ্যবেক্ষণ
- D. সিদ্ধান্ত

Answer: C

Explanation: বিজ্ঞান শিকাৰ প্ৰথম ধাপ পৰ্যবেক্ষণ।

৩. বৈজ্ঞানিক মানসিকতাৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্য কোনটো?

- A. কল্পনা বৃদ্ধি কৰা
- B. পদ্ধতিগত সন্দেহ কৰা
- C. যাদুত বিশ্বাস কৰা
- D. কেৱল অনুসৰণ কৰা

Answer: B

Explanation: বৈজ্ঞানিক মানসিকতাই পদ্ধতিগতভাৱে সন্দেহ কৰিব শিকায়।

৪. গেলিলিওয়ে কি পৰীক্ষাৰ দ্বাৰা এটা ভুল বিশ্বাস প্ৰমাণ কৰিছিল?

- A. সূৰ্য পৃথিৱী ওচৰত ঘূৰে
- B. ডাঙৰ শিল সৰু শিলতকৈ বেছি বেগেৰে পৰে
- C. সূৰ্য পৃথিৱীৰ চাৰিওফালে ঘূৰে
- D. পৃথিৱী সৰল

Answer: B

Explanation: গেলিলিওয়ে হেলনীয়া টাৱাৰৰ পৰা দুটা শিল পেলাই এই বিশ্বাস ভুল বুলি দেখুৱাইছিল।

৫. উইলবাৰ ৰাইট আৰু অৰভিল ৰাইটে কি আৱিষ্কাৰ কৰিছিল?

- A. চাইকেল
- B. মটৰগাড়ী
- C. উৰাজাহাজ
- D. কম্পাছ

Answer: C

Explanation: দুয়ো ভাইয়ে শুই থকা চৰাইৰ উৰণ লক্ষ্য কৰি উৰাজাহাজ উদ্ভাৱন কৰিছিল।

৬. বিজ্ঞানসন্মত পদ্ধতিৰ তিনিটা ধাপ কি?

- A. অনুমান-পৰীক্ষা-কল্পনা
- B. পৰ্যবেক্ষণ-অনুমান-পৰীক্ষা
- C. পাঠ-অনুমান-বিশ্লেষণ
- D. পৰীক্ষা-ফলাফল-পাঠ

Answer: B

Explanation: বিজ্ঞানসন্মত পদ্ধতি হৈছে পৰ্যবেক্ষণ, অনুমান, আৰু পৰীক্ষা।

৭. পানীৰ অবিহনে কোনটো কাৰ্য সম্ভৱ নহয় ?

- A. নৃত্য
- B. জীৱন ৰক্ষা
- C. ৰং কৰা
- D. গীত গোৱা

Answer: B

Explanation: পানীৰ অবিহনে মানুহে জীয়াই থাকিব নোৱাৰে।

৮. কম্পাছৰ মূল বস্তু কি ?

- A. বতাহ
- B. পানী
- C. চুম্বক
- D. বেলুন

Answer: C

Explanation: কম্পাছৰ মূল বস্তু হৈছে চুম্বক, যিয়ে উত্তৰ-দক্ষিণ দিশ দেখুৱায়।

৯. মহাকাশচাৰীয়ে মহাকাশৰ পৰা পৃথিৱীক কেনেকৈ দেখে?

- A. সেউজীয়া বল
- B. নীলা মাৰ্বল
- C. ক্ৰমশঃ অদৃশ্যমান
- D. ৰঙা গ্ৰহ

Answer: B

Explanation: পৃথিৱীক নীলা মাৰ্বলৰ দৰে দেখা যায় বুলি উল্লেখ আছে।

১০. নাৱিকসকলে সাগৰত জাহাজৰ দিশ কেনেকৈ নিৰ্ণয় কৰে?

- A. সূৰ্যৰ পোহৰৰ দ্বাৰা
- B. চেনি-বালি মিশ্ৰণৰে
- C. কম্পাছৰ সহায়ত
- D. বতাহৰ গতিৰ দ্বাৰা

Answer: C

Explanation: কম্পাছৰ চুম্বকে উত্তৰ-দক্ষিণ দিশ দেখুৱাই দিশ নিৰ্ণয়ত সহায় কৰে।

