

1. আকাশত দেখা উজ্জ্বল বস্তুবোৰৰ ভিতৰত চন্দ্ৰ কিয় উজ্জ্বল দেখায়?

- A. নিজৰ গপোহৰ উৎপন্ন কৰে
- B. সূৰ্য্যৰ গপোহৰ প্ৰতিফলিত কৰে
- C. গ্ৰহবোৰৰ পৰা গপোহৰ পায়
- D. নক্ষত্ৰৰ পৰা গপোহৰ পায়

Answer: B

Explanation: চন্দ্ৰৰ নিজৰ গপোহৰ নাই; সূৰ্য্যৰ গপোহৰ প্ৰতিফলিত হৈ আমাৰ চকুত দেখা যায়।

2. চন্দ্ৰৰ পূৰ্ণিমা আৰু অমাবস্যাৰ মাজৰ সময়সীমা কিমান দিনৰ?

- A. 15 দিন
- B. 29 দিন
- C. 7 দিন
- D. 365 দিন

Answer: B

Explanation: পূৰ্ণিমাৰ পৰা পৰৱৰ্তী পূৰ্ণিমালৈকে প্ৰায় 29 দিন সময় লাগে।

3. প্ৰথমবাৰ মানুহে চন্দ্ৰত অৱতৰণ কৰা বছৰ কোনটো?

- A. 1960
- B. 1969
- C. 1975
- D. 1986

Answer: B

Explanation: 1969 চনৰ 21 জুলাইত Neil Armstrong-এ প্ৰথমবাৰ চন্দ্ৰত পদাৰ্পণ কৰিছিল।

4. ধ্ৰুৱতৰাক ক'ত দেখা যায়?

- A. দক্ষিণ আকাশত
- B. পশ্চিম আকাশত
- C. উত্তৰ আকাশত
- D. পূব আকাশত

Answer: C

Explanation: ধ্ৰুৱতৰা সদায় উত্তৰ আকাশত থাকে আৰু দিশ নিৰ্ধাৰণত সহায় কৰে।

5. উষা মেজৰ (Ursa Major) কোন নামেৰে জনা যায়?

- A. ধ্ৰুৱতৰা
- B. ব্ৰহ্মাণ্ড
- C. দীপ্তৰ্ষি মণ্ডল
- D. লুব্ধক

Answer: C

Explanation: উষা মেজৰক দীপ্তৰ্ষি মণ্ডল বা Big Dipper বুলিও জনা যায়।

6. সৌৰজগতত আটাইতকৈ সৰু গ্ৰহটো কোন?

- A. শুক্ৰ
- B. মঙ্গল
- C. বুধ
- D. নেপচুন

Answer: C

Explanation: বুধ সূৰ্য্যৰ ওচৰৰ আৰু সৌৰজগতৰ আটাইতকৈ সৰু গ্ৰহ।

7. "লুব্ধক" (Sirius) কোনটো?

- A. এটা গ্ৰহ
- B. এটা উপগ্ৰহ
- C. এটা উজ্জ্বল নক্ষত্ৰ
- D. এটা ধূমকেতু

Answer: C

Explanation: লুব্ধক হৈছে আকাশৰ আটাইতকৈ উজ্জ্বল নক্ষত্ৰ আৰু ই কোলপুৰুষৰ ওচৰত থাকে।

8. সৌৰজগতৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ গ্ৰহ কোন?

- A. শনি
- B. মঙ্গল
- C. বৃহস্পতি
- D. ইউৰেনাছ

Answer: C

Explanation: বৃহস্পতিয়ে প্ৰায় 1300টা পৃথিৱীক ধৰি ৰাখিব পৰা ডাঙৰ আয়তন ৰাখে।

9. শনি গ্ৰহৰ বিশেষ বৈশিষ্ট্য কি?

- A. আটাইতকৈ উজ্জ্বল বগা পোহৰ থাকে
- B. ৰঙ
- C. আকৰ্ষণীয় আঙুঠি থাকে
- D. কোনো উপগ্ৰহ নাই

Answer: C

Explanation: শনিৰ আকৰ্ষণীয় আঙুঠি এটিই ইয়াক বিশেষ কৰি তোলে।

10. ভাৰতৰ প্ৰথম কৃত্ৰিম উপগ্ৰহৰ নাম কি?

- A. ইনছাট
- B. আৰ্যভট্ট
- C. আই আৰ এছ
- D. কল্পনা-1

Answer: B

Explanation: ভাৰতৰ প্ৰথম কৃত্ৰিম উপগ্ৰহ আছিল আৰ্যভট্ট, যাক উৎক্ষেপণ কৰা হৈছিল 1975 চনত।

