

1. বল কাক কোৱা হয় ?

- A. তাপৰ ৰূপান্তৰ
- B. টনা বা ঠেলা কৰা
- C. শব্দৰ সৃষ্টি
- D. ওজন বৃদ্ধি

**Answer: B**

**Explanation:** বল মানে হৈছে টনা বা ঠেলা কাৰ্য যাৰ দ্বাৰা বস্তুৰ গতি বা অৱস্থা সলনি হয়।

2. বল প্ৰয়োগ হ'বলৈ কি প্ৰয়োজন ?

- A. কেৱল তাপ
- B. অন্ততঃ দুটা বস্তুৰ পাৰস্পৰিক ক্ৰিয়া
- C. কেৱল বায়ু
- D. কেৱল পানী

**Answer: B**

**Explanation:** বল সদায় দুটা বস্তুৰ মাজত পাৰস্পৰিক ক্ৰিয়াৰ ফলত প্ৰয়োগ হয়।

3. এটা আধানযুক্ত বস্তুয়ে আন এটা আধানযুক্ত বা আধানহীন বস্তুৰ ওপৰত যি বল প্ৰয়োগ কৰে, সেই বলক কি বুলি কোৱা হয়?

- A. বৈদ্যুতিক বল
- B. চুম্বকীয় বল
- C. স্থিতি বৈদ্যুতিক বল
- D. ঘৰ্ষণ বল

**Answer: C**

**Explanation:**

4. যদি কোনো বস্তুৰ ওপৰত দুটা বল বিপৰীত দিশত ক্ৰিয়া কৰে, তেন্তে বস্তুটোৰ ওপৰত প্ৰয়োগ হোৱা মুঠ বল বল দুটাৰ পাৰ্থক্যৰ সমান হয়।

- A. সঁচা
- B. মিছা
- C. ভৰৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে
- D. ওপৰৰ এটাও নহয়

**Answer: A**

**Explanation:**

5. বলৰ প্ৰয়োগৰ দ্বাৰা বস্তুত কি সলনি কৰিব পৰা যায়?

- A. কেৱল ৰঙ
- B. কেৱল তাপ
- C. গতি বা আকাৰ
- D. কেৱল পৰিমাণ

**Answer: C**

**Explanation:** বল প্ৰয়োগ কৰিলে বস্তুৰ গতি আৰু আকাৰ দুয়োটা সলনি ঘটিব পাৰে।

6. তলৰ কোনটো ঘৰ্ষণ বলৰ দিশ ?

- A. গতিৰ দিশৰ সৈতে একে
- B. গতিৰ দিশৰ বিপৰীতে
- C. কেৱল ওপৰলৈ
- D. কেৱল তললৈ

**Answer: B**

**Explanation:** ঘৰ্ষণ বল সদায় বস্তুৰ গতিৰ বিপৰীত দিশত কাম কৰে।

7. চুম্বকীয় বল কি ধৰণৰ বল?

- A. স্পৰ্শ বল
- B. অ-স্পৰ্শ বল
- C. বিদ্যুত-স্তিতিয়
- D. ঘৰ্ষণ বল

**Answer: B**

**Explanation:** চুম্বকীয় বল অ-স্পৰ্শ বল, কিয়নো ইয়াৰ বাবে প্ৰত্যক্ষ সংস্পৰ্শৰ প্ৰয়োজন নহয়।

8. চাপৰ সূত্ৰ কি?

- A. চাপ = বল × ক্ষেত্ৰফল
- B. চাপ = বল ÷ ক্ষেত্ৰফল
- C. চাপ = ক্ষেত্ৰফল ÷ বল
- D. চাপ = বল – ক্ষেত্ৰফল

**Answer: B**

**Explanation:** চাপ মানে হৈছে প্ৰতি একক ক্ষেত্ৰফলত প্ৰয়োগ কৰা বল; সূত্ৰ হৈছে চাপ = বল/ক্ষেত্ৰফল।

9. জলীয় পদাৰ্থৰ চাপ কিহৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে?

- A. ৰঙ আৰু গন্ধ
- B. তাপ আৰু শব্দ
- C. পানীৰ গভীৰতা
- D. সময়

**Answer: C**

**Explanation:** জলীয় পদাৰ্থৰ চাপ পানীৰ স্তম্ভৰ উচ্চতা বা গভীৰতাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে।

10. বায়ুমণ্ডলীয় চাপ কাক কোৱা হয় ?

- A. পানীৰ ওপৰত প্ৰয়োগ কৰা বল
- B. বায়ুৰ দ্বাৰা প্ৰয়োগ কৰা চাপ
- C. সূৰ্যৰ দ্বাৰা প্ৰয়োগ কৰা তাপ
- D. চন্দ্ৰৰ দ্বাৰা প্ৰয়োগ কৰা বল

**Answer: B**

**Explanation:** বায়ুমণ্ডলীয় চাপ হৈছে বায়ুমণ্ডলৰ দ্বাৰা ভূপৃষ্ঠৰ ওপৰত প্ৰয়োগ কৰা চাপ।

