

# একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

## পরীক্ষাঃ Test exam

1. A (আখের রস)  $\xrightarrow{\text{ইনভার্টেজ}}$  B  $\xrightarrow{\text{জাইমেজ}}$  C  $\xrightarrow{\text{অ্যাসিটোব্যাকটর}}$  D

উদ্ভিদপকের 'D' যৌগ কিভাবে খাদ্য সংরক্ষকরূপে ব্যবহার হয় তা কৌশলসহ ব্যাখ্যা করো।

ক Done

খ Skip

3. নিচের কোনটি গ্রীন ফুয়েল সেল ?

ক Hydrogen Fuel Cell(HFC)

খ Solid oxygen Fuel Cell (SOFC)

গ Molten Carbonate Fuel Cell (MFC)

ঘ Proton Exchange Fuel Cell(PEM)

2. ক্যালোমেল তড়িৎদ্বারের বিভব কত?

ক 1V

খ 1.23V

গ -1.23V

ঘ 0.24V

4. Safe Drinking Water এ TDS এর মান কত?

ক 350

খ 500

গ 10

ঘ 100

5. পানিতে কোন আয়নের ঘনমাত্রা বৃদ্ধি পেলে মাছের শ্বাসকার্য বাধা প্রাপ্ত হয়?

- ক  $Al^{3+}$
- খ  $Na^+$
- গ  $Ca^{2+}$
- ঘ  $K^+$

7. রাফি ও ইমতিয়াজ মির্জাপুর ক্যাডেট কলেজ থেকে তাদের নিজ নিজ কর্মস্থলে যথাক্রমে গাজীপুর ও সাভারে গেল। মির্জাপুর ক্যাডেট কলেজকে মূলবিন্দু-বিবেচনা করে, গাজীপুরে পৌঁছানোর পর রাফির সরণ  $(4\hat{i}+2\hat{j}+8\hat{k})\text{km}$  এবং সাভারে পৌঁছানোর পর ইমতিয়াজের সরণ  $(2\hat{j}-4\hat{i}+6\hat{k})\text{km}$  . গাণিতিক বিশ্লেষণের মাধ্যমে ভ্রমণের সময় রাফি কর্তৃক ইমতিয়াজের কর্মস্থলের দিকে অতিক্রান্ত দূরত্ব নির্ণয় করো।

- ক Done
- খ Skip

9. Dummy question

- ক Done
- খ

6. একটি বস্তুকে টানা অথবা ঠেলার ক্ষেত্রে কোনটি সহজ? ব্যাখ্যা করো।


- ক Done
- খ Skip

8. Dummy question

- ক Done
- খ Skip

10. Dummy question

- ক Done
- খ

 Skip

### 11. Dummy question

Done

Skip

### 13. Dummy question

Done

Skip

### 15. Dummy question

Done

Skip

### 17. Dummy question

Done

 Skip

### 12. dummy questions one

Done

Skip

Skip

Skip

### 14. Dummy question

Done

Skip

### 16. Dummy question

Done

Skip

### 18. Dummy question

Done

Done

Skip

### 19. Dummy question

Done

Skip

### 21. Dummy question

Done

Skip

### 23. Dummy question

Done

Skip

Done

Skip

### 20. Dummy question

Done

Skip

### 22. Dummy question

Done

Skip