

# একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

## পরীক্ষাঃ Test exam

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

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

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

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

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

- ক Done  
 খ Skip

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  $(2\hat{i}+...$

4hati+6hatk)km .

গাণিতিক বিশ্লেষণের মাধ্যমে ভ্রমণের সময় রাফি কর্তৃক ইমতিয়াজের কর্মস্থলের দিকে অতিক্রান্ত দূরত্ব নির্ণয় করো।

ক Done

খ Skip

8. Dummy question

ক Done

খ Skip

9. Dummy question

ক Done

খ Skip

10. Dummy question

ক Done

খ Skip

11. Dummy question

ক Done

খ Skip

12. dummy questions one

ক Done

খ Skip

গ Skip

ঘ Skip

13. Dummy question

ক Done

খ Skip

14. Dummy question

ক Done

খ Skip

15. Dummy question

ক Done

খ Skip

16. Dummy question

ক Done

খ Skip

17. Dummy question



18. Dummy question



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