

B.Sc. Part-III General  
Final Internal Assessment  
Sub: CHEMISTRY

Paper - V

F.M - 20

Time: 30 min

Date: 20/07/2020

Time - 12 PM - 12:30 PM

● Answer All MCQ questions:

10X2

1. Polyurethane are prepared by the reaction between -

- (a) vinyl chloride and ethene.
- (b) 1,4 butane diol and 1,6 hexane di isocyanate.
- (c) ethene and butene
- (d) ethylene glycol and ethene.

২। পলিইউরেথান তাদের বিক্রিয়ার দ্বারা তৈরী হয়, তারা হল -

- (a) ডিনাইল ক্লোরাইড ও ইথিন
- (b) 1,4-বিউটিন ডাইঅল এবং, 1,6-হেক্সেন ডাই আইসোসায়ানটে
- (c) ইথিন এবং বিউটিন
- (d) ইথিলিন গ্লিকল এবং ইথিন।

2. Rayon is a -

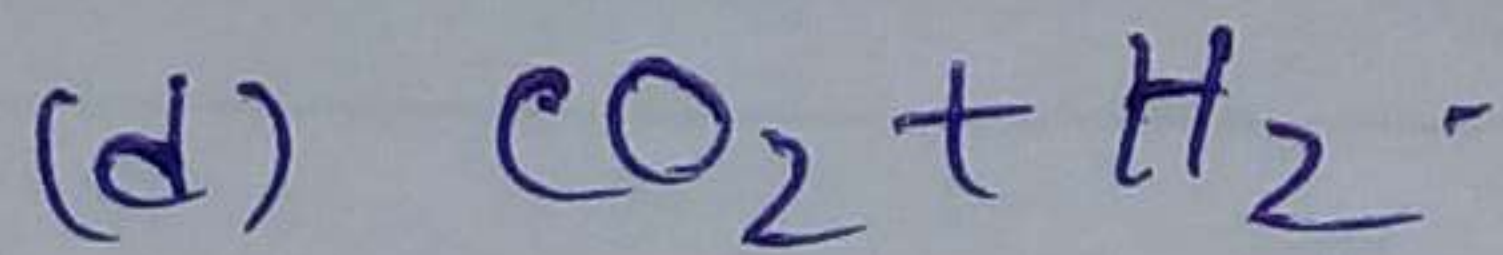
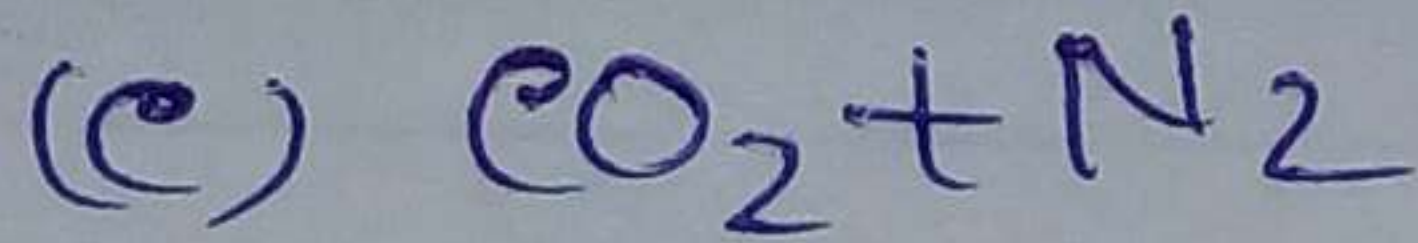
- (a) regenerated synthetic fibre.
- (b) natural fibre.
- (c) regenerated natural fibre.
- (d) complete synthetic fibre.

২। কোন কোন ফসল -

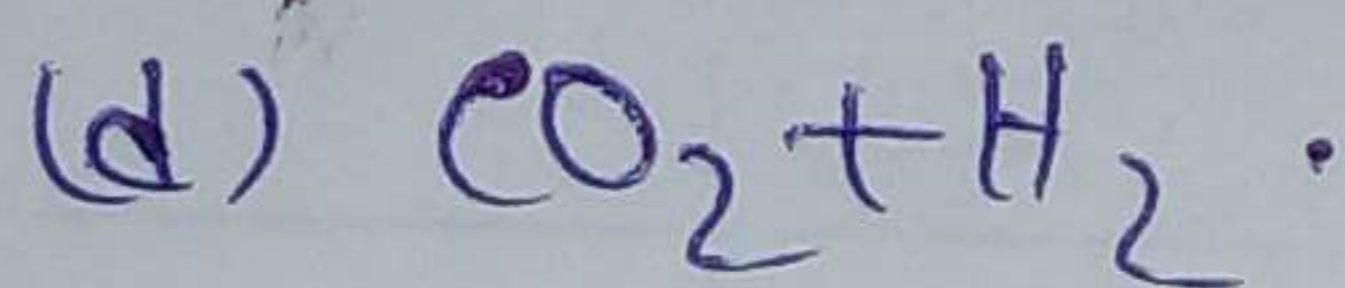
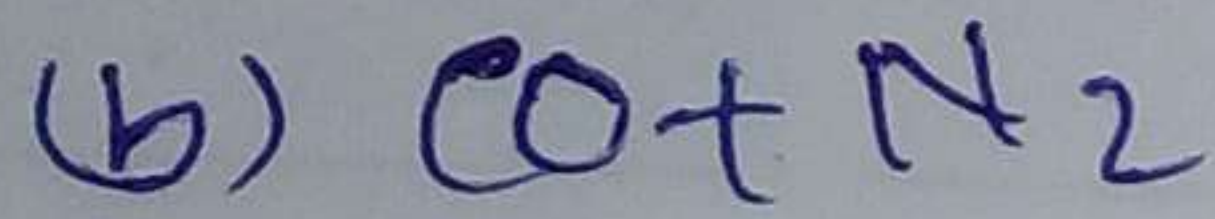
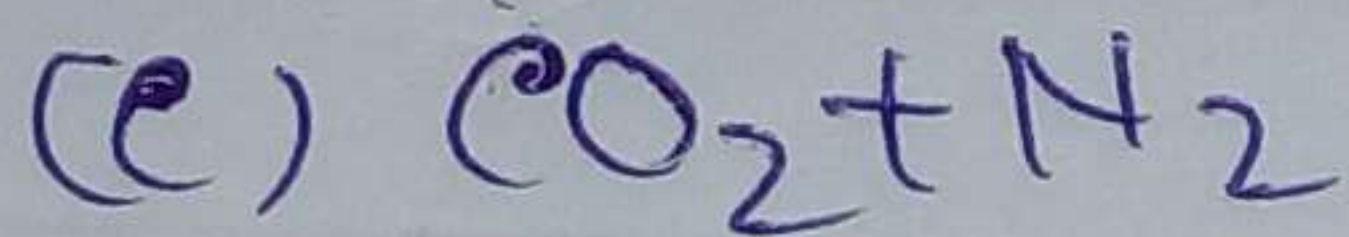
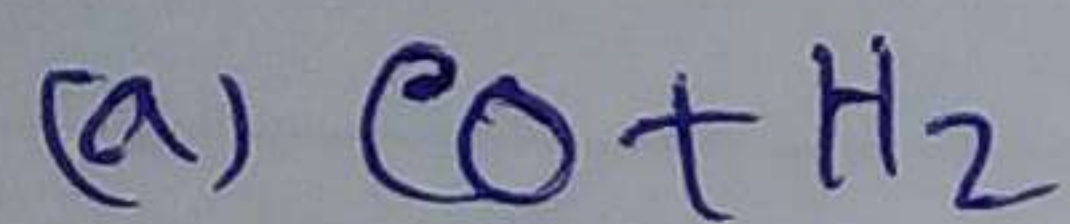
- (a) পুনরাবিষ্কৃত কৃষিক্ষেত্র  
(b) প্রাকৃতিক জল

- (c) পুনরাবিষ্কৃত প্রাকৃতিক জল  
(d) অম্লজন কৃষিক্ষেত্র

3. Among the following which one is producer gas -



৩। কোন কোন ফসল প্রাকৃতিক জল -



4. Which one is mixed fertilizer -

(a) Urea

(b) Nitrolim

(c) Super phosphate

(d) Ammonium sulphate.

৪। কোন কোন ফসল মিশ্র -

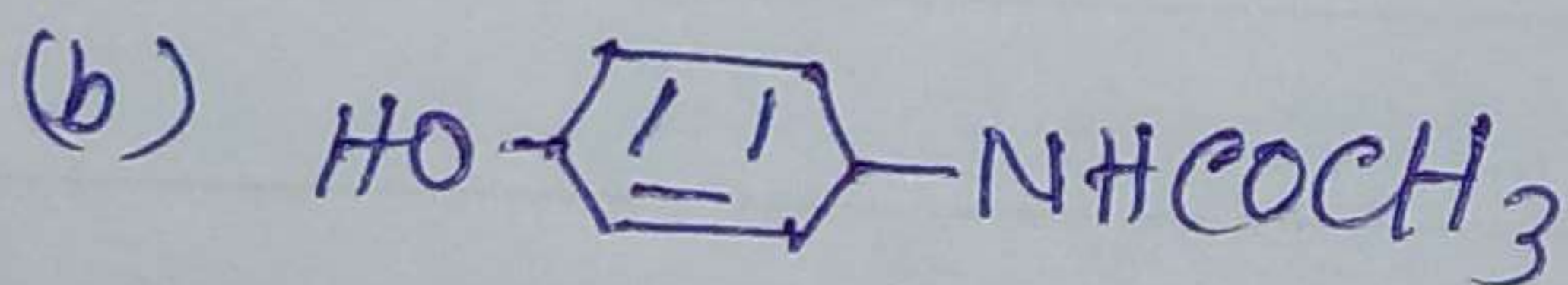
(a) Urea  
Sulphate.

(b) Nitrolim

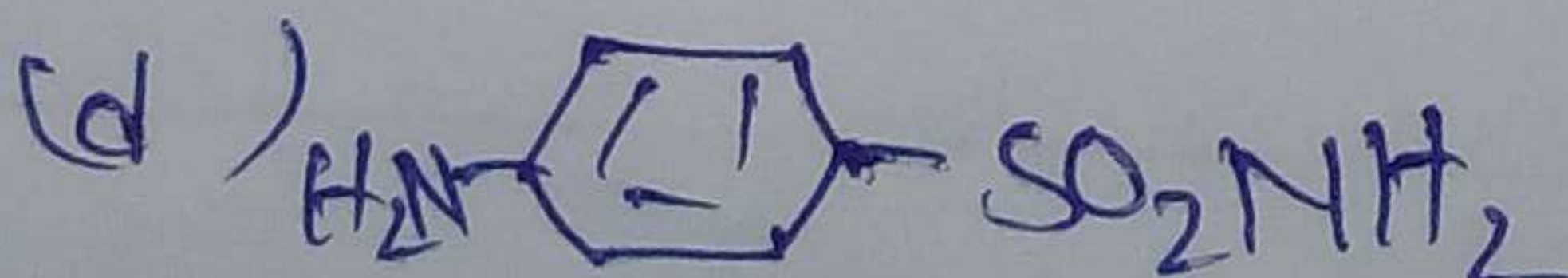
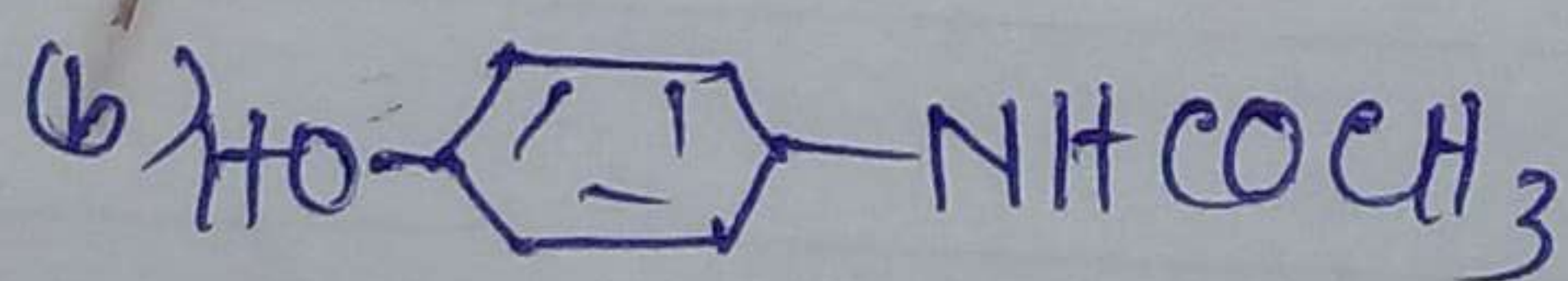
(c) Super phosphate

(d) Ammonium -

5. Chemical formula of Paracetamol is -



৫। অ্যাসেটামিনোফেনল - এর রাসায়নিক সূত্র -



6. CPU of computer is a -

(a) primary storage unit

(b) Input unit

(c) Output unit

(d) None of the above.

6/ কঠিনীকরণের (PU) হল ফর্ম -

- (a) প্রাথমিক অণু যন্ত্র (b) প্রধানকারী যন্ত্র  
(c) বিচ্ছিন্নকারী যন্ত্র (d) উপায় ফর্মিও নয়

7. Which one is Thermoplastic polymer -

- (a) Teflon (b) Natural rubber  
(c) Neopren (d) Bakelite.

8/ কোনটি তাপ-সংকোচনীয় পলিমার -

- (a) Teflon (b) Natural rubber.  
(c) Neopren (d) Bakelite.

8. Which of the following is used as a food preservative?

- (a) Formic acid (b) Acetic acid  
(c) Benzoic acid (d) Cinnamic acid.

9/ এদের মধ্যে কোনটি হ্রাস বিজারণকারী হিসাবে ব্যবহৃত হয় ?

- (a) অক্সালিক অ্যাসিড (b) অ্যাসকটিক অ্যাসিড  
(c) বেনজোয়িক অ্যাসিড (d) চিনিক অ্যাসিড

9. Which one among the following can act as a redox indicator -

- (a) Methylene blue (b) Methyl red  
(c) Methyl orange (d) Malachite green.

10/ নিচের মধ্যে কোনটি জারণ-বিজারণ বিক্রিয়া হিসাবে ব্যবহৃত হয় -

- (a) ক্রোমিয়াম ডিঅক্সাইড (b) ক্রোমিয়াম হেক্স  
(c) ক্রোমিয়াম অক্সাইড (d) অ্যালুমিনাম হাইড্রক্সাইড

10. In saponification process, hydrolysis done by -

- (a) Alkali (b) Acid (c) Salt (d) None of the above.

20/ দ্রাব্যতা হ্রাস বিক্রিয়ায় বিক্রিয়া করে -

- (a) ~~সোডিয়াম~~ অ্যালুমিনাম (b) অ্যাসিড (c) লবন (d) এদের কোনটিই নয়