

Chemistry 10th class

Ch # 2 1st half

Time Allowed: 40 Minutes

Marks: 20

Name: _____

Roll. No. _____

Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer:

(5)

1. Acidus' is Word.

ایڈس کس زبان کا لفظ ہے؟

- a) Greek یونانی b) Latin لاطینی c) German جرمن d) English انگریزی

2. Bases havetaste.

مسز کا ذائقہ۔۔۔ ہوتا ہے

- a) Sweet میٹھا b) Sour ترش c) Bitter کڑوا d) Salty نمکین

3. Which is used to neutralize stomach acidity.

معدے کی تیزابیت ختم کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے

- a) Mg(OH)₂ b) NaCl c) Al(OH)₃ d) NH₄OH

4. Colour of Fe(OH)₃ precipitate

فیرک ہائیڈرو آکسائیڈ کے رسوب کارنگ ہوتا ہے

- a) Blue نیلا b) White سفید c) Brown براون d) Green سبز

5. Malic acid is present in

مالک ایسڈ پایا جاتا ہے

- a) Fats فٹس b) Apple سیب c) Rancid butter باسی مکھن d) Lemon لیموں

Q. No 2 : Give short answers

(5×2=10)

- i. Write reaction of bases with ammonium salts . مسز کے ساتھ امونیوم سالٹس کاری ایکشن لکھیں .
ii. What is neutralization reaction- نیوٹرائزیشن ری ایکشن کیا ہے .
iii. Write three properties of bases. مسز کی تین خصوصیات لکھیں .
iv. Complete and balance the chemical reaction مساوات مکمل اور متوازن کریں .
a) $ZnCl_2 + NaOH \longrightarrow$ b) $CaSO_3 + HCl \longrightarrow$
v. Jusify water is amphoteric compound . ثابت کریں کہ پانی ایفٹوٹیرک کمپاؤنڈ ہے .

Q. no 3 Long Question

(5)

Discuss lewis concept of acid and base .

لیوس کا ایسڈ اور بیس کا نظریہ بیان کریں .