Total Marks: 10

1

Paper Science 8

Time: 10 Minutes

Total Marks: 10

Paper Science 8

Time: 10 Minutes

4th Month, 1st Week, 5th Day Syllabus: Unit #7 Properties of Bases.	4th Month, 1st Week, 5th Day Syllabus: Unit#7 Properties of Bases.
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5 × 6 = 3)	Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5 $\times$ 6 = 3)
درج ذیل میں سے درست جواب کا احتخاب کریں اور اس کے گرددائر ولگا کیں۔	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر ددائر ہ لگا ئیں۔
i. Bases turn turmeric paper: ييم و ترمير کې پيپړ و تبديل کرديت بين:	i. Bases turn turmeric paper: پیر و تبدیل کردیے ہیں:
(a) Yellow پیل (b) Green بز (c) Brown بودا Red کرا	(a) Yellow پيل (b) Green سبز (c) Brown کبورا Red کبورا
ii. Which gas is produced when alkalis heated with ammonium salt?	ii. Which gas is produced when alkalis heated with ammonium salt?
جب اموینم سالٹ کے ساتھ الکلیز کوگرم کیا جاتا ہے تو کون کی گیس پیدا ہوتی ہے؟	جب اموینم سالٹ کے ساتھ الکلیز کوگرم کیا جاتا ہے تو کون تی گیس پیدا ہوتی ہے؟
(a) Carbon dioxide کاربن ڈائی آ کسائیڈ (b) Oxygen	(a) Carbon dioxide کاربن ڈائی آ کسائیڈ (b) Oxygen
(c) Ammonia امونیا (d) Carbon monoxide	(c) Ammonia امونیا (d) Carbon monoxide
iii. Alkalis react with fats to form: الكلير فيش كے ساتھ رى الكي كوك كے بناتی ہيں:	iii. Alkalis react with fats to form: الكلير فينس كے ساتھ رى اليك كركے بناتى ميں:
(a) Glucose jgg (b) Starch	(a) Glucose کا گلوکوز (b) Starch
(c) Glycerine کلیسرین (d) Sucrose	(c) Glycerine گلیسرین (d) Sucrose
iv. Which of the following is product of an acid base reaction?	iv. Which of the following is product of an acid base reaction?
ان میں سے کون کی ایسڈ میس کے رہا یکشن کی پروڈ کٹ ہے؟	ان میں سے کون ی ایسٹر بیس کے ری ایکشن کی پروؤ کٹ ہے؟
(a) Water + gas	(a) Water + gas پانی + گیس (b) Salt + gas
(c) Water + salt	(c) Water + salt
v. The smell of ammonia gas is:	v. The smell of ammonia gas is: امونیا گیس کی پوہوتی ہے:
(a) Sweet الميشى (b) Pungent تيز (c) Lemon الميشى Woody ككرى كى	(a) Sweet الميشى (b) Pungent تيز (c) Lemon الميشى (d) Woody ككڑى كى
vi. Which type of solution of base are good conducter of electricity?	vi. Which type of solution of base are good conducter of electricity?
بیں کے سلوثن کی کون کا تھے موصل ہیں؟	بیں کے سلوش کی کون کی تھی مجل کی اچھی موصل ہیں؟
(a) Aqueous ا يَكُونُ Non-aqueous	(a) Aqueous ا يَكُوس (b) Non-aqueous
(c) Concentrated (d) All of these	(c) Concentrated المنشر يط (d) All of these
Q.No.2. Write short answers. (2 × 2 = 4)	مخضر جوابات کھیں ۔
(i) What is neutralization reaction? يُورُ الارَّزيشُ رِي اليَّسْ رِي اليَّسْ رَي اليَّسْ رَي اليَّسْ رَي اليَّ	نیوٹرالائزیشن ری ایکشن کیا ہوتا ہے؟
(ii) How is soap formed? جماین کیسے بتا ہے؟	صابن کیسے بنتا ہے؟
Q.No.3. Write long answer. (3)	لقصيلي جواب تلصين _ Q.No.3. Write long answer. (3)
write uses of bases بيسز كاستعال لكعيين	سيبر كاستعال للهيل المعيل المعلق Write uses of bases.
•	