

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4th Month, 2nd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 7 Uses of Bases	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5 × 6 = 3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Which base is used in preparation of soap? کون سی بیس صابن کی تیاری میں استعمال ہوتی ہے؟

(a) KOH	(b) NaOH	(c) Ca(OH) ₂	(d) CaOH
---------	----------	-------------------------	----------

ii. Which of the following alkali is used in opening blocked drains?

درج ذیل میں سے کون سی الکی بند ڈریز کو کھولنے میں استعمال ہوتی ہے؟

(a) NH ₄ OH	(b) Ca(OH) ₂	(c) Mg(OH) ₂	(d) NaOH
------------------------	-------------------------	-------------------------	----------

iii. Which base is called slaked lime? کون سی بیس سلکیڈ لائم کہلاتا ہے؟

(a) Sodium hydroxide سوڈیم ہائیڈروآکسائیڈ	(b) Calcium hydroxide کیلشیم ہائیڈروآکسائیڈ
(c) Potassium hydroxide پوٹاشیم ہائیڈروآکسائیڈ	(d) Lithium hydroxide لیٹیئم ہائیڈروآکسائیڈ

iv. Which base is used as a water softener? کون سی بیس پانی کو سافٹ کرنے کے طور پر استعمال ہوتی ہے؟

(a) KOH	(b) NaOH	(c) Ca(OH) ₂	(d) CaOH
---------	----------	-------------------------	----------

v. The base which is used in manufacture of medicines is:

ادویات کی تیاری میں استعمال ہونے والی بیس ہے:

(a) KOH	(b) NaOH	(c) Ca(OH) ₂	(d) CaOH
---------	----------	-------------------------	----------

vi. Calcium hydroxide is used in: کیلشیم ہائیڈروآکسائیڈ کو استعمال کیا جاتا ہے:

(a) Petroleum refining	پٹرولیم کو ریفائن کرنے میں
(b) Plastic industry	پلاسٹک کی صنعت میں
(c) Manufacture of bleaching powder	بلیچنگ پاؤڈر کی تیاری میں
(d) Textile industry	ٹیکسٹائل کی صنعت میں

Q.No.2. Write short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write any two uses of sodium hydroxide. سوڈیم ہائیڈروآکسائیڈ کے کوئی سے دو استعمال لکھیں۔

(ii) Which base is used in preparation of fungicide?

فنجی سائیڈ کی تیاری میں کون سی بیس استعمال ہوتی ہے؟

Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیلی جواب لکھیں۔

Write down uses of ammonium hydroxide. امونیم ہائیڈروآکسائیڈ کے استعمال لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4th Month, 2nd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 7 Uses of Bases	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5 × 6 = 3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Which base is used in preparation of soap? کون سی بیس صابن کی تیاری میں استعمال ہوتی ہے؟

(a) KOH	(b) NaOH	(c) Ca(OH) ₂	(d) CaOH
---------	----------	-------------------------	----------

ii. Which of the following alkali is used in opening blocked drains?

درج ذیل میں سے کون سی الکی بند ڈریز کو کھولنے میں استعمال ہوتی ہے؟

(a) NH ₄ OH	(b) Ca(OH) ₂	(c) Mg(OH) ₂	(d) NaOH
------------------------	-------------------------	-------------------------	----------

iii. Which base is called slaked lime? کون سی بیس سلکیڈ لائم کہلاتا ہے؟

(a) Sodium hydroxide سوڈیم ہائیڈروآکسائیڈ	(b) Calcium hydroxide کیلشیم ہائیڈروآکسائیڈ
(c) Potassium hydroxide پوٹاشیم ہائیڈروآکسائیڈ	(d) Lithium hydroxide لیٹیئم ہائیڈروآکسائیڈ

iv. Which base is used as a water softener? کون سی بیس پانی کو سافٹ کرنے کے طور پر استعمال ہوتی ہے؟

(a) KOH	(b) NaOH	(c) Ca(OH) ₂	(d) CaOH
---------	----------	-------------------------	----------

v. The base which is used in manufacture of medicines is:

ادویات کی تیاری میں استعمال ہونے والی بیس ہے:

(a) KOH	(b) NaOH	(c) Ca(OH) ₂	(d) CaOH
---------	----------	-------------------------	----------

vi. Calcium hydroxide is used in: کیلشیم ہائیڈروآکسائیڈ کو استعمال کیا جاتا ہے:

(a) Petroleum refining	پٹرولیم کو ریفائن کرنے میں
(b) Plastic industry	پلاسٹک کی صنعت میں
(c) Manufacture of bleaching powder	بلیچنگ پاؤڈر کی تیاری میں
(d) Textile industry	ٹیکسٹائل کی صنعت میں

Q.No.2. Write short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write any two uses of sodium hydroxide. سوڈیم ہائیڈروآکسائیڈ کے کوئی سے دو استعمال لکھیں۔

(ii) Which base is used in preparation of fungicide?

فنجی سائیڈ کی تیاری میں کون سی بیس استعمال ہوتی ہے؟

Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیلی جواب لکھیں۔

Write down uses of ammonium hydroxide. امونیم ہائیڈروآکسائیڈ کے استعمال لکھیں۔