

Chemistry 9th class

Ch # 7 1st half

Time Allowed: 40Minutes

Marks: 20

Name: _____ Roll. No. _____ Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer: 4

- i) electrolysis is takes place in _____
a) Galvanic cell گیلوانیک سیل b) electrolytic cell الیکٹرو لیتک سیل c) both دونوں d) none کوئی نہیں
الیکٹرو لائٹنگ واقع ہوتی ہے
- ii) salt bridge is used in _____ cell
a) Galvanic cell گیلوانیک سیل b) electrolytic cell الیکٹرو لیتک سیل c) both دونوں d) none کوئی نہیں
سالت برج کس سیل میں استعمال ہوتا ہے۔
- iii) Which is non electrolyte?
a) NaOH solution سوڈیم کلورائیڈ سولوشن b) NaCl solution کالک سولوشن c) Acetic acid solution / شوگر سولوشن d) sugar solution
کون سا سولوشن نان الیکٹرو لائٹ ہے
- iv) Anode carries negative charge in _____
a) Galvanic cell گیلوانیک سیل b) electrolytic cell الیکٹرو لیتک سیل c) both دونوں d) none کوئی نہیں
اینوڈ پر نیگیٹو چارج کس سیل پر ہوتا ہے

Short Questions.

مختصر سوالات

1. Define galvanic cell
گیلوانک سیل کی تعریف کریں
 2. Compare electrical and galvanic cell.
الیکٹرو لیتک اور گیلوانک سیل میں موازنہ کریں
 3. Write function of salt bridge
سالت برج کا فعل کیا ہے
 4. Define electrolysis
الیکٹرو لائٹنگ کی تعریف کریں۔
 5. What are non electrolytes
نان الیکٹرو لائٹنگ کیا ہے
 6. Write uses of galvanic cell
گیلوانک سیل کا استعمال لکھیں
- .Long Question:3 Write a note on Nelson cell.
نیلسن سیل پر نوٹ لکھیں