

Equilibria

Sr	Questions	Answers Choice
1	محلول میں جو شے کم ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
2	بند سسٹم کی ضرورت ہوتی ہے۔	A. سٹیٹک ایکوی لبریم کے لیے B. ڈائنامک ایکوی لبریم کے لیے C. کیمیکل ایکوی لبریم کے لیے D. پیر ال ایکوی لبریم
3	محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں دئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
4	جتی قسم کے محلول تیار کئے جا سکتے ہیں	A. 8 B. 9 C. 7 D. 6
5	ایک اریورسیبل ری ایکشن میں ڈائنامک ایکوی لبریم	A. تیزی سے قائم ہوتا ہے B. کبھی قائم نہیں ہوتا C. ری ایکشن مکمل ہونے کے بعد قائم ہوتا ہے D. ان میں سے کوئی نہیں
6	منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
7	پانی اور نمک کے محلول میں پانی جس کی مثال ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
8	وائر گیس مکسچر کس کا ہے۔	A. CO B. H ₂ C. A and B D. CH ₄
9	ہم سیچو ریٹڈ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں	A. مائع B. ٹھوس C. گیس D. کوئی نہیں
10	پاکستان میں کونلے کا استعمال کیا جاتا ہے۔	A. روشنی کی پیداوار کے لیے B. بجلی کی پیداوار کے لیے C. بھاپ کے پیداوار کے لیے D. کیمیکل کی پیداوار کے لیے
11	چینی، نمک اور دوسرے نمکیات جن کی مثالیں ہیں	A. منحل B. محال C. محلول D. کوئی نہیں
12	بسیئر پراسس کے لیے آپٹیم ٹمپریچر ہے۔	A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC
13	گیس رکھتی ہیں	A. کم B,P B. کمزور اینٹر مالیکیولر فورسز C. پانی نالہ پذیر D. تمام
14	ایک ری ورسیبیل ری ایکشن کو ایکوی لبریم کی حالت تک پہنچنے کے لیے کون سی کنڈیشن کا پورا ہونا ضروری ہے۔	A. تمام ری ایکشنس کو پراڈکٹس میں تبدیل کرنا B. چاہیے C. ری ایکشنس کو پراڈکٹس میں تبدیل 50% کرنا چاہیے D. ری ایکشنس اور پراڈکٹس کے ارتکاز مستقل ہوجائیں E. ری ایکشن کے مکسچر میں سے ایک پراڈکٹ کو باہر نکال لینا چاہیے۔

15	ایکو لبریم کی ٹسٹریس کے تصور کو کہا جاتا ہے۔	A. دالتن جا پرنسپل B. ردورفورڈ کا پرنسپل C. چائلیر کا پرنسپل D. بوپر کا پرنسپل
16	پانی ایک نمک کے محلول میں نمک جس کی مثال ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
17	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے زیادہ ہو تو محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رنیل سلوشن D. ٹرو سلوشن
18	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17
19	اگر کسی محلول میں محال کی مقدار منحل سے کم ہو تو وہ محلول کہلاتا ہے	A. ڈائیلوٹ محلول B. مرتکز محلول C. رنیل سلوشن D. ٹرو سلوشن
20	جس کی طرح محلول کی طبعی حالت ایک جیسی ہوتی ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول