

Equilibria

Sr	Questions	Answers Choice
1	بہرت مثال ہے	A. ٹھوس ٹھوس محلول کا B. مائع مائع محلول کی C. گیس گیس محلول کی D. مائع گیس محلول کی
2	منحل اور مول کی فیصد مقدار کتنے طریقوں سے ظاہر کی جاتی ہے	A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
3	جب محال منحل کی مزید مقدار کو حل نہیں کر سکتا بلکہ نیچے بیٹھنا شروع ہو جاتا ہے تو کہلاتا ہے	A. ٹرو سلوشن B. رئیل سلوشن C. غیر سیر شدہ محلول D. شیر شدہ محلول
4	ارتکاز جس چیز کی مقدار پر انحصار نہیں کرتا	A. آمیزہ B. محلول C. مرکب D. عنصر
5	بلحاظ والیوم محلول کے 100 حصوں میں منحل کا ماس کہلاتا ہے	A. ماس ماس فیصد B. ماس والیوم فیصد C. والیوم ماس فیصد D. والیوم والیوم فیصد
6	محلول میں جو شے زیادہ ہو کہلاتی ہے	A. محلول B. محال C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول
7	ایک ری ورسپیل ری ایکشن کو ایکولبریم کی حالت تک پہنچنے کے لیے کون سی کنڈیشن کا پورا ہونا ضروری ہے۔	A. تمام ری ایکشنس کو پرائڈکٹس مین تبدیل کرنا چاہیے B. ری ایکشنس کو پرائڈکٹس مین تبدیل 50% کرنا چاہیے C. ری ایکشنس اور پرائڈکٹس کے ارتکاز مستقل ہو جائیں D. ری ایکشن کے مکسچر میں سے ایک پرائڈکٹ کو باہر نکال لینا چاہیے۔
8	ہوا جتنی گیسوں پر مشتمل ہے	A. 18 B. 15 C. 16 D. 17
9	جب آپ فزی ڈرنک کا ٹبہ کھولتے ہیں تو گیس کیوں باہر نکلتی ہے۔	A. کیونکہ گیس کی سولیوبیلیٹی کم ہوجاتی ہے۔ B. کیونکہ گیس پانی میں حل نہیں ہوتی C. کیونکہ گیس ہائی پریشر پر حل ہونی ہوتی ہے۔ اس لیے پریشر ختم ہونے پر باہر نکلتی ہے۔ D. کیونکہ گیس کی سولیوبیلیٹی بڑھ جاتی ہے۔
10	محلول میں نسبت کے دونوں حصے جس میں دئیے جاتے ہیں	A. ماس B. والیوم C. مول D. تمام
11	ہم سیچو ریٹڈ محلول نہیں تیار کر سکتے جب دونوں ہوں	A. مائع B. ٹھوس C. گیس D. کوئی نہیں
12	کسی محلول میں محال کے مقابلے میں منحل کی مقدار بہت کم حل کی گئی ہو تو وہ محلول کہلائے گا	A. ڈائیلوٹ سلوشن B. مرتکز سلوشن C. سیر شدہ محلول D. غیر سیر شدہ محلول
13	اگر فارورڈ اور ریورس سمتوں میں چلنے والے ری ایکشنز کے ریٹس زیادہ ہوں تو کیا ہوتا ہے	A. ایکولبریم کے حالت تک ہم جلد پہنچ جائیں گے B. ایکولبریم کی حالت تک ہم دیر سے پہنچے گے C. ری ایکشن ایکولبریم کی حالت تک نہیں پہنچ جائے گا D. ری ایکشن عملی طور پر ایک ارری ورسپیل ری ایکشن ہوجائے گا
		A. یہ مستقل رہیں گے B. یہ لگاتار بڑھتے جائیں گے

اگر ایک ری ورسپیل ری ایکشن کو جو ایکولبریم کے حالت پر بوڈسٹرب نہ کر، اجنبی تو اس کے پرائڈکٹس کے ارتکاز پر کیا

14	اثر پڑے گا۔	<p>یہ لختار کم ہونے رہیں گے۔ D. یہ کچھ دیر کے لیے مستقل رہیں گے اور بعد میں کم ہونا شروع ہوجائیں گے۔</p>
15	اگر سولیوٹ، سولیوٹ فورسز، سولیوٹ، سولیوٹ فورسز سے زیادہ مضبوط ہوں تو سولیوٹ	<p>A. ہلاتا مل حل ہو جاتا ہے B. حل نہیں ہوتا C. آہستہ سے حل ہوتا ہے D. بنتے (Precipitates) حل ہوتا ہے اور رسوب ہیں</p>
16	مائع میں گیس کی حل پذیری کا انحصار ہے	<p>A. منحل منحل فورسز پر B. منحل، محلول فورسز پر C. اے اور بی D. محلول فورسز پر</p>
17	دو یا دو سے زیادہ اشیا کا یک جان آمیزہ کہلاتا ہے	<p>A. محلول B. محلول C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول</p>
18	بالحاظ والیوم، محلول کے 100 حصوں میں منحل کے والیوم کو کہتے ہیں	<p>A. ماس ماس فیصد B. ماس والیوم فیصد C. والیوم ماس فیصد D. والیوم والیوم فیصد</p>
19	بسیئر پراسس کے لیے اہتیم ٹمپرچر ہے۔	<p>A. 100 oC B. 200 oC C. 300 oC D. 400 oC</p>
20	پانی اور نمک کے محلول میں پانی جس کی مثال ہے	<p>A. محلول B. محلول C. منحل D. غیر سیر شدہ محلول</p>