



DANISH ACADEMY Guess paper Series 2023

Subject: سیمیٹری Class: دہم

یاب نمبر 9

1. اردو اور سبیل ری ایکشنز کیا ہیں اور ان کی خصوصیات لکھیں
2. کیسے پیکل ایکوی لبریم کی حالت سے کیا مراد ہے ایک پیکل ایکوی لبریم کی تعریف کریں
3. ایکوی لبریم حالت میں ری ایکشن کیوں نہیں کرتا؟
4. ایکوی لبریم کی کسی بھی طرح سے حاصل کیا جاسکتی ہے؟
5. ایکٹیوٹاس اور ری ایکشن ریٹ میں تعلق بیان کریں
6. ری ایکشن کی سمت کی پیش گوئی کیسے کی جاسکتی ہے؟
7. کیسے پتہ چلے گا کہ ری ایکشن ایکوی لبریم کی حالت حاصل کرے گی؟
8. فارورڈ ری ایکشن اور ریورس ری ایکشن کی میکروسکوپک خصوصیات لکھیں
9. سٹیٹک ایکوی لبریم سے کیا مراد ہے؟ مثال بھی دیں
10. ایکوی لبریم کا فنکشن کیا ہے؟ اسے کیسے ظاہر کیا جاتا ہے؟
11. فارورڈ ری ایکشن اور ریورس ری ایکشن کی تعریف کریں
12. لا آفٹ حاسن ایکشن کیا ہے؟
13. ری ایکشن اور ریورڈ کٹس سے کیا مراد ہے؟

- یاب نمبر 10**
1. نیو آئن ایونس ایٹم کے لوہے کے یونوں کو کم کرتا ہے؟
  2. سائٹن کی اہم خصوصیات بیان کریں۔
  3. خوراک کو محفوظ کرنے کے لیے کسی ایک ایٹم کا نام لکھیں۔
  4. آپ کیسے وضاحت کریں گے کہ  $PK_{OH}$  ایک سبک سائٹ ہے؟
  5. ایٹم اور ایون کے درمیان کوئی سے دو فرق لکھیں۔
  6. آر بیٹس کا ایٹم اور بیٹس کا نظریہ بیان کریں۔
  7. ایجوٹیو ایٹم کی تعریف کریں۔
  8. ایجوٹیو مرکبات کی تعریف کریں مثال دیں۔
  9. ایونس کا ایٹم بھی نظریہ بیان کریں۔
  10. نیوٹرلائزیشن کی تعریف کریں۔
  11. آڈک کیا ہے؟
  12. فریڈلٹرز کی تیاری میں استعمال ہونے والے دو ایٹم۔
  13.  $PH$  کی تعریف کریں۔
  14. خالص پانی کی  $PH$  کیا ہے؟
  15.  $PH$  کے حد استعمال لکھیں۔
  16. ڈیل سائٹس کیا ہوتے ہیں؟
  17. سلفیورک ایٹم کے دو استعمال۔
- یاب نمبر 11**
- لفظ کینٹیلین سے کیا مراد ہے اور مثال دیں۔
- کوئلہ کیسے بنتا ہے؟
- قدرتی گیس کی اہمیت بیان کریں۔
- آرگنک کیمیا ہڈز کا بطور خوراک استعمال لکھیں۔
- فنکشنل گروپ کی تعریف کریں اور مثال دیں۔
- ایٹر گروپ کیا ہے اور اہمیت لکھیں۔

1. ڈسٹرکٹ ڈسٹیلیشن کیا ہے؟
2. کوئلہ کی کلاسیفیکیشن لکھیں۔
3. ہیرو سائیکلک اور پیرو سائیکلک کیمیا ہڈز کا موازنہ کریں۔
4. ہیرو گیس سیریز کی تعریف اور خصوصیات لکھیں۔
5. مثال طور سے کھولیں۔
6. اوپن چین اور کلاڈ چین ٹائٹروکاربن سے کیا مراد ہے؟
7. ایشیو مینز کی تعریف کریں اور مثال دیں۔
8. بیٹریٹ سے کیا مراد ہے؟
9. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
10. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
11. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
12. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
13. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
14. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
15. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
16. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
17. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
18. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
19. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔
20. ایٹر گروپ کی تعریف کریں۔

- یاب نمبر 12**
1. مونوسکرائڈ کی خصوصیات لکھیں۔
  2. گلوکوز اور فرکٹوز میں فرق۔
  3. خشک کوڈ آف لائون کیا ہے۔
  4. کارل بائوڈینس کے سوڈیم میں
  5. ڈسٹیل اور نان ڈسٹیل اجاتو ایٹرز سے کیا مراد ہے۔
  6. نم اور آئل میں فرق لکھیں۔
  7. یاب نمبر 13
  8.  $CO_2$  اور  $CO$  کے اخراج کا اہم سوڈیم
  9. ٹرین یا وس ایٹیلٹ  $CO_2$  اٹیو سوڈیم ٹرینوں سے کیا مراد ہے۔
  10. ایٹروپن کس طرح زمین کی ایٹمی میں اضافہ کرتی ہے۔
  11. اوزون کے خاکے کا اثر ان
  12. اٹیو سوڈ اور اٹیو سوڈ میں کیا فرق ہے۔
  13. خشک ہٹو کی اٹیو سوڈ لکھیں۔
  14. گلوکول وارتنگ کیا ہے اور اس کے اثرات
  15. ایٹروپن اور اس کے اثرات لکھیں۔
  16. ایٹروپن ہول کیا ہے۔
  17. یاب نمبر 14
  18. کپیری ایکٹن یا پورس میں پانی کیسے اور چڑھتا ہے۔
  19. پانی میں نان یونر کیمیا ہڈز حل کیوں نہیں ہوتے۔
  20. سوڈ اور ہارڈ واٹر میں فرق۔
  21. واٹر ہارڈ نیس کی وجوہات لکھیں۔
  22. ڈسٹیلٹ کے نقصانات لکھیں۔
  23. مائیوڈی ٹریٹ ایبل اور نان مائیوڈی ٹریٹ ایبل ایشیا میں فرق۔
  24. پانی پورے کیوں ہے۔
  25. طور سے کیا مراد ہے۔