

۲۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چھ سوالوں کے مختصر جواب تحریر کیجئے

۳۰

نمبر شمار	سوالات	نمبر شمار	سوالات
۱۔	پلازما فونکس کی تعریف کیجئے	۲۔	سیاری کلگرام کی تعریف کیجئے
۳۔	نمایاں ہندسے سے کیا مراد ہے	۳۔	آزاد خمیر اور تان خمیر مقدار کی تعریف کیجئے
۵۔	فاسلہ اور ڈس پلیسمنٹ میں کیا فرق ہے	۶۔	دیہی پھل اور پھل جھارم دہانہ میں کیا فرق ہے
۷۔	فرکشن کی تعریف کیجئے	۸۔	کیلیم اور میگنیشیم میں فرق بیان کیجئے
۹۔	پورٹل فوریسوس سے کیا مراد ہے	۱۰۔	سرکلر موشن سے کیا مراد ہے اس کی مثال دیجئے
۱۱۔	پتھری پائل ایکسٹریکشن کی تعریف کیجئے	۱۲۔	جیو پتھری سے کیا مراد ہے
۱۳۔	روک اور اس کے پائٹ کی تعریف کیجئے	۱۳۔	گروہ کی مدد سے 5N فوریس اور 12N لوڈ اٹھایا جاتا ہے اس کا مکینیکل ایڈیجسٹ منٹ کیجئے
۱۵۔	یکٹر پانی کے ادب کیسے تیار کیا جاتا ہے	۱۶۔	سندر میں 10m گہرائی پر ایک غوطہ خور پانی کا پیکٹر معلوم کیجئے جبکہ سندر کی پانی کی ڈنٹیشن $1030 \text{Kg m}^{-3}$ ہے
۱۷۔	پتھری جھار پانی پر ہی کیوں تیار ہوتا ہے	۱۸۔	کس پتھری پتھریس اور کاربن ایسڈ کے ماحول کے
۱۹۔	انگھل حرارت کے مختلف ذرائع بیان کیجئے	۲۰۔	پلوں کو ہاتھ دینے کا ایک سہارا ہے کیوں دکھاتا ہے
۲۱۔	رطوبت سے مٹان گروہ میں پتھری کیوں ہوتی ہے	۲۲۔	کیلوری پیکٹر کلوری کے ڈیڑے میں کیوں رکھتا ہے

نوٹ کوئی سے ۱۰ سوالات حل کرنا ضروری ہیں

- ۳۔ (الف) پتھریس میں ظلی اور غیر ظلی پتھریس کے ماحول کوٹ لکھیے
- ۵۔ (ب) اگر 1.5 کلگرام گلی کے ایک چاک کھڑکی ہوا سے 20 ڈیگری فوریس کا کر دیکھتا ہے تو چاک کا ایکسٹریکشن معلوم کیجئے
- ۴۔ (الف) کیلیم اور میگنیشیم مقداروں میں کیا فرق ہے مثالوں سے واضح کیجئے
- ۵۔ (ب) ایک ایکٹرک موٹر 2 ڈیگری فوریس کا وزن 4 میگنٹ میں 5 میگنٹ پتھریس کے ماحول میں پاور معلوم کیجئے
- ۴۔ (الف) ارشیدیں کا اصول بیان کیجئے اسے جاننا طریقے سے ثابت کیجئے
- ۵۔ (ب) مکینیکل ایڈیجسٹ منٹ کی مدد سے 1000 ڈیگری فوریس کا لوڈ اٹھانے کیلئے کتنی پتھریس کا کاروبار کیجئے جبکہ مکینیکل ایڈیجسٹ منٹ 50 پتھریس اور ایکسٹریکشن 104 پتھریس ہے