

VALO JA LÄMPÖSÄTEILY -HARJOITUS

1. Valossa on kaikki värit

Sateenkaareissa valon värit erottuvat. Ylhäällä on...

sininen / punainen / keltainen / violetti

2. Valo on sähkömagneettista säteilyä

Valo on...

sähkömagneettista säteilyä / fotoneita / atomeita / massaa

Ihminen voi nähdä...

valkoista valoa / lämpösäteilyä / IR-säteilyä / UV-säteilyä

Sähkömagneettista säteilyä on...

radioaallot / näkyvä valo / infrapunasäteily / mikroaaltosäteily

3. Infrapunasäteily on lämpösäteilyä

IR-säteily on sama asia kuin...

lämpösäteily / infrapunasäteily / ultraviolettisäteily / näkyvä valo

Lämmin esine...

lähettää IR-säteilyä / lähettää UV-säteilyä / tarttuu IR-säteilyyn / lähettää molekyylejä

4. Ultraviolettisäteily ruskettaa ihoa

UV-säteily tuottaa iholla...

A-vitamiinia / B-vitamiinia / C-vitamiinia / D-vitamiinia

Otsoni...

pysäyttää paljon UV-säteilyä / on terveellistä / on kolmiatominen molekyyli / on aine, jota hyönteiset näkevät

Ilmakehä...

on 15-50 km paksu / jatkuu 100 km päähän Maan pinnasta / on 78% happea / ei ole mitään ainetta

5. Kasvihuoneilmiö lämmittää Maapalloa

Kasvihuonekaasut päästävät läpi...

kaiken sähkömagneettisen säteilyn / IR-säteilyn / lämpösäteilyn / valkoisen valon

Tärkein kasvihuonekaasu on...

vesi / bensiini / hiilidioksidi / otsoni

Ihminen voi vaikuttaa ilmakehässä olevan...

metaanin määrään / hiilidioksidin määrään / veden määrään / otsonin määrään

VALO JA LÄMPÖSÄTEILY -HARJOITUS

1. Valossa on kaikki värit

Sateenkaareissa valon värit erottuvat. Ylhäällä on...

sininen / punainen / keltainen / violetti

2. Valo on sähkömagneettista säteilyä

Valo on...

sähkömagneettista säteilyä / fotoneita / atomeita / massaa

Ihminen voi nähdä...

valkoista valoa / lämpösäteilyä / IR-säteilyä / UV-säteilyä

Sähkömagneettista säteilyä on...

radioaallot / näkyvä valo / infrapunasäteily / mikroaaltosäteily

3. Infrapunasäteily on lämpösäteilyä

IR-säteily on sama asia kuin...

lämpösäteily / infrapunasäteily / ultraviolettisäteily / näkyvä valo

Lämmin esine...

lähettää IR-säteilyä / lähettää UV-säteilyä / tarttuu IR-säteilyyn / lähettää molekyylejä

4. Ultraviolettisäteily ruskettaa ihoa

UV-säteily tuottaa iholla...

A-vitamiinia / B-vitamiinia / C-vitamiinia / D-vitamiinia

Otsoni...

pysäyttää paljon UV-säteilyä / on terveellistä / on kolmiatominen molekyyli / on aine, jota hyönteiset näkevät

Ilmakehä...

on 15-50 km paksu / jatkuu 100 km päähän Maan pinnasta / on 78% happea / ei ole mitään ainetta

5. Kasvihuoneilmiö lämmittää Maapalloa

Kasvihuonekaasut päästävät läpi...

kaiken sähkömagneettisen säteilyn / IR-säteilyn / lämpösäteilyn / valkoisen valon

Tärkein kasvihuonekaasu on...

vesi / bensiini / hiilidioksidi / otsoni

Ihminen voi vaikuttaa ilmakehässä olevan...

metaanin määrään / hiilidioksidin määrään / veden määrään / otsonin määrään