DEURES ESTIU NATURALS 2 ESO

TEMA 5 L´ACTIVITAT GEOLÒGICA INTERNA

Explica quina relació hi ha entre l´energia interna de la terra i la formació del relleu.

Quins processos originen la nova escorça.

Quin fenomen es pot produir quan dues plaques llisquen l´una al costat de l´altra?

Quina característica han de tenir les roques per a plegar-se quan són sotmeses a un esforç?

Quina diferència hi ha entre una deformació i una fractura?

Explica la diferèrencia entre falla i diàclasi.

Quina diferència hi ha entre una falla normal i una d´horitzontal ?

TEMA6 ROQUES I RISC GEOLÒGIC

Explica què és un volca i de quines es compon.

Quina diferència hi ha entre un volcà apagat i un dorment.

Per què s´originen els terratrèmols?

Anomena l´instrument que es fa servir per a estudiar els terratrèmols i descriu-ne el funcionament.

Què és l´epicentre d´un terratrèmol? I l´hipocentre?

Què són les ones sísmiques? Quins tipus existeixen?

Defineix què són les roques endògenes i explica quins tipus en podem trobar.

TEMA 7 L´ACTIVITAT GEOLÒGICA EXTERNA

1 Explica com es produeixen les precipitacions

2 Explica com es produeix el vent.

3 Explica els processos geològics següents: meteorització, erosió,tansport i sedimentació

4 Explica en què és caracteritza cadascun dels trams d´un riu.

5 Defineix : torrent, aigües d´escollament, aigües subterrànies i mars i oceans

6 Explica els diferents grups de roques sedimentàries

TEMA 8 EL MEDI NATURAL

1 Defineix: biosfera, ecosistema,ecologia, ecosfera,biòtop i biocenosi.

2 2 Anomena i explica els diferents factors ambientals.

3 Defineix: medi, població , hàbitat i ninxol ecòlogic.

4 Anomena i explica les diferents relacions interespecífiques que coneixes.

5 Explica els diferents nivells tròfics.

6 Defineix: canvis ambientals, migracions i desproporció entre depredadors i preses.

TEMA 9 LES FUNCIONS VITALS. LA NUTRICIÓ VEGETAL

1Explica quines són les funcions vitals.

2 Defineix: nutrició autòtrofa, nutrició heteròtrofa, nutrició aeròbica, nutrció anaeròbica.

3 Esmenta quins són els principals grups de molècules orgàniques. Explica les principals funcions de cadascun.

4 Què són els estomes? Quina és la funció dels estomes?

5 Què són els pèls absorbents? Quina és la funció dels pèls absorbents?

6 Defineix : xilema , floema , saba bruta i saba elaborada.

7 Esmenta i explica els principals grups d´animals que existeixen segons la manera d´obtenir els aliments

TEMA 10 LA NUTRICIÓ ANIMAL

1 Esmenta i explica els principals grups d´animals que existeixen segons la manera d´obtenir els aliments.

2 Explica què passa en cadascun dels diversos trams del tub digestiu d´un animal.

3 Esmenta els diferents vasos sanguinis què coneixes i digues quina funció tenen.

4 Enumera i explica els diferents tipus de sistema respiratori que coneixes.

5 Explica en què consisteix la circulació major i la circulació menor.

6 Explica com és el cor dels mamífers . Quina és la funció del cor?

7 Explica el moviment de sístole i el moviment de diàstole.

.

TEMA11 LA RELACIÓ

1 Explica les diferents fases de la funció de relació.

2 Descriu quins tipus d´estimuls és capaç de captar un vegetal.

3 Què es un tropisme? I una nastia? Explica els diferents tipus de tropisme.

4 Explica els diferents sentits que intervenen en la captació dels estímuls mecànics dels animals.

5 Explica els diferents sentits que intervenen en la captació dels estímuls quimics dels animals.

6 Explica els sentits que intervenen en la captació dels estimuls lluminosos dels animals.

7 Defineix . neurona, sinapsi, nervis, centres nerviosos, encefal, medul.la espinal.

8 Explica el funcionament del sistema nervios.

9 Explica com els animals són capaços de modificar les seves pautes d´activitat davant un canvi de les condicions ambientals.

TEMA 12 LA REPRODUCCIÓ

1 En les plantas , la reproducció asexual més habitual es........consisteix en....

2 Què és la pol.linització? Explica els diferents tipus de pol.linització.

3 Defineix : llavor, embrió i albumen.

4 Què és la germinació.

5 Explica els dos tipus de reproducció asexual en els animals.

6 Defineix : fecundació, fecundació externa, fecundació interna, oviparisme, viviparisme , ovoviviparisme, desenvolupament directe i desenvolupament indirecte.

.

.

.

.

.