



# **DOSSIER D'ACTIVITATS D'ESTIU 2017**

## **Ciències Naturals**

### **1r d'ESO**

**Cal entregar aquest dossier complet el dia de l'examen.**

**És imprescindible per poder fer l'examen i aprovar.**

Nom de l'alumne: \_\_\_\_\_

Grup: \_\_\_\_\_

Professor/a: \_\_\_\_\_





## Tema 1. L'Univers i la Terra

1. Completa amb les paraules que hi falten.

L'Univers està format per tota la matèria i l'\_\_\_\_\_ existents. La major part de l'Univers és \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ i molt fred. A l'Univers hi ha moltes galàxies i la nostra és la \_\_\_\_\_. A dins la galàxia nosaltres estem al Sistema \_\_\_\_\_ i la nostra estrella és el \_\_\_\_\_. El nostre planeta és la \_\_\_\_\_.

2. Els científics no mesuren la distància entre planetes amb quilòmetres, sinó amb una unitat que són els anys llum. Saps perquè? Explica-ho.

3. A dins les estrelles hi ha reaccions nuclears. Això fa que s'alliberi energia. Com notem nosaltres aquesta energia que allibera la nostra estrella?

4. Relaciona les següents frases amb una de les següents paraules:

Planetes, Satèl·lit, Planeta Nan, Cometa, Meteorit, Estel fugaç.

- La Lluna ho és de la Terra
- En el sistema solar n'hi ha 8, i un és la Terra.
- És un cos celeste format de gel.
- Un exemple és Plutó.
- És un fragment de roca que traspasa l'atmosfera i xoca amb la superfície del planeta.
- És un fragment de roca que al xocar amb l'atmosfera es crema i el veiem.

5. Fes una creu a on correspongui, segons si són planetes interns o externs

	PLANETES INTERNES	PLANETES EXTERNNS
Són els més propers al Sol		
Són els més llunyans al Sol		
Són planetes de mida petita i rocosos		
Són planetes de mida gran i formats de gas		
Tenen molts satèl·lits i anells		
Ho són Mercuri, Venus, la Terra i Mart		
Ho són Júpiter, Saturn, Urà, Neptú i Plutó		

6. La Terra gira al voltant d'un estrella, quina?

Com s'anomena aquest moviment de gir?

Quant temps tarda a completar-lo?

Aquest moviment caus les quatre estacions. Quines són?

La Terra també gira sobre si mateixa. Com es diu aquest moviment?

Quant dura el moviment?

7. La Lluna també es mou? Quins moviments fa la Lluna? Explica-ho?

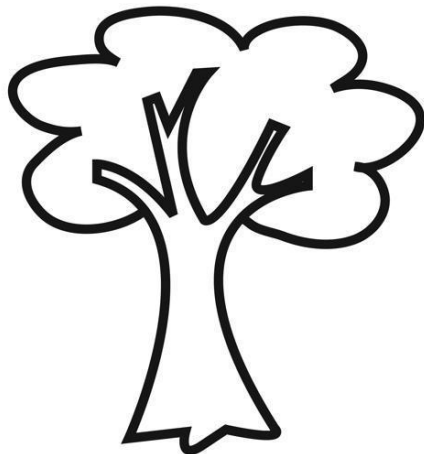
8. En quina fase lunar estem quan veiem la Lluna com en aquesta imatge?



9. Aquest estiu, a la platja, vaig posar la tovallola molt a prop de l'aigua. Vaig anar a la guingueta, i quan vaig tornar al cap d'una estona, l'aigua m'havia arribat a la tovallola. A què és degut? Explica perquè passa aquest fenomen.

## Tema 2. L'Atmosfera terrestre

1. Què és l'atmosfera?
2. D'on provenien els gasos que van originar l'atmosfera terrestre primitiva?
3. Aquests gasos van quedar retinguts a la Terra formant l'atmosfera degut a una força. Quina força és aquesta força que atreïa els gasos?
4. Quan va aparèixer la vida a la Terra, en forma de petits bacteris, es van modificar els gasos que formaven l'atmosfera, ja que aquests bacteris fan el mateix procés que avui en dia també fan les plantes. Com s'anomena aquest procés?
5. Indica en el següent esquema (amb fletxes) quin és el gas que capta l'arbre i quin és el que allibera, durant el procés de la fotosíntesi. (0,6 punts)



Diòxid de  
carboni  
 $\text{CO}_2$

Oxigen  
 $\text{O}_2$



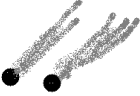


6. Saps com funciona un globus aerostàtic? Encercla la resposta correcta.

El globus puja quan l'aire és calent / fred, ja que aquest aire és més dens / lleuger i fa que s'enlairi el globus.

7. Relaciona els següents instruments meteorològics amb el seu ús.

- PENELL - Mesura la quantitat d'aigua de la pluja
- PLUVIÒMETRE - Determina la direcció del vent
- TERMÒMETRE - Mesura la pressió atmosfèrica
- BARÒMETRE - Mesura la temperatura.

8. Relaciona les següents capes amb les descripcions:

	Capa	Descripció
 500 km	EXOSFERA	
 80 km	TERMOSFERA	
 50 km	MESOSFERA	
 12 km	ESTRATOSFERA	
 0 km	TROPOSFERA	

- a) Arriba fins a l'espai, està en contacte amb l'Univers
- b) Dels 12 als 40 km d'altura i és on es localitza la capa d'ozó.
- c) On es desintegren els estels fugaços
- d) És la capa on tenen lloc els fenòmens meteorològics.
- e) Té una temperatura de fins 1000°C o és on es formen les aurores boreals.

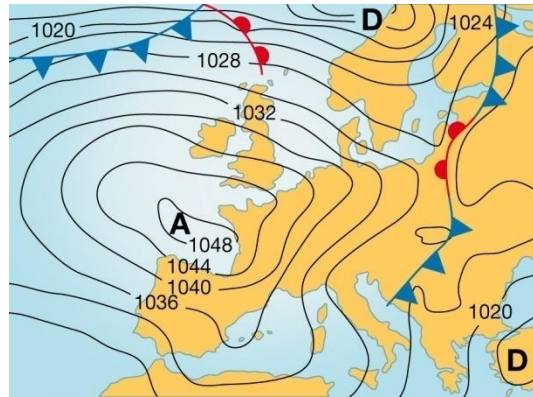
9. Completa el següent text dels núvols i les precipitacions amb les paraules que hi falten:

Boira Cauen Pluja Baixa Neu Gotes Condensació Calamarsa

Quan l'aire puja, la seva temperatura \_\_\_\_\_ i això provocarà que el vapor d'aigua pateixi el procés de \_\_\_\_\_, de manera que passarà de gas a líquid i es formaran les \_\_\_\_\_ d'aigua. Aquestes s'aniran fent més grosses fins que formaran els núvols. Si el núvol es forma arran de terra, es parla de \_\_\_\_\_.

En els núvols, les gotes s'aniran ajuntant entre si, fins que es fan massa grosses, no s'aguanten a l'aire i \_\_\_\_\_. Si les gotes d'aigua són líquides parlem de \_\_\_\_\_, quan la precipitació són gotes d'aigua congelades parlem de \_\_\_\_\_, i quan la precipitació és de grans formats per diverses partícules de gel unides parlem de \_\_\_\_\_.

10. En Josep ha mirat a la televisió la previsió del temps per demà i ha vist això:



a) Què indica el símbol de la A? Hi haurà un anticicló o una depressió?

b) Com creus que serà el dia? Encercla les respostes correctes

Dia assolellat, sense núvols

Dia tapat, amb força núvols.

Risc alt de pluja

Risc baix de pluja

Temperatures altes a migdia

Temperatures més baixes que els dies anteriors

11. En Josep, ha assistit a una conferència on parlen de problemes de la contaminació atmosfèrica com el boirum, la pluja àcida, l'efecte hivernacle o el debilitament de la capa d'ozó. Indica cinc recomanacions que hauríem de tenir en compte per reduir l'emissió de contaminants a l'atmosfera.

### Tema 3. La Hidrosfera

1. Què és la hidrosfera?

2. Completa la següent taula amb les paraules:

En forma de gel	A l'atmosfera	Als rius i llacs	
En forma d'aigua	En els éssers vius	A la neu	A les glaceres
En forma de vapor d'aigua	Als pols (nord i sud)	Als mars i oceans	

ESTAT DE L'AIGUA	Com es troba?	On es troba?
LÍQUID		
SÒLID		
GASÓS		

3. Per què l'aigua del mar és salada? Completa el text amb les següents paraules:

minerals      roques      Sol      rius      erosió

L'aigua de la pluja cau pel les muntanyes i baixa pels \_\_\_\_\_ fins arribar al mar. Durant aquest camí l'aigua està en contacte amb les \_\_\_\_\_ i s'emporta petits trossets que són els \_\_\_\_\_ que tenen sals. Aquest procés s'anomena \_\_\_\_\_.

L'aigua arriba al mar amb una mica de sal. Llavors, el \_\_\_\_\_ fa que s'evapori l'aigua i les sals es van acumulant a l'aigua de forma que cada vegada l'aigua és més salada.

4. Encercla la paraula correcte.

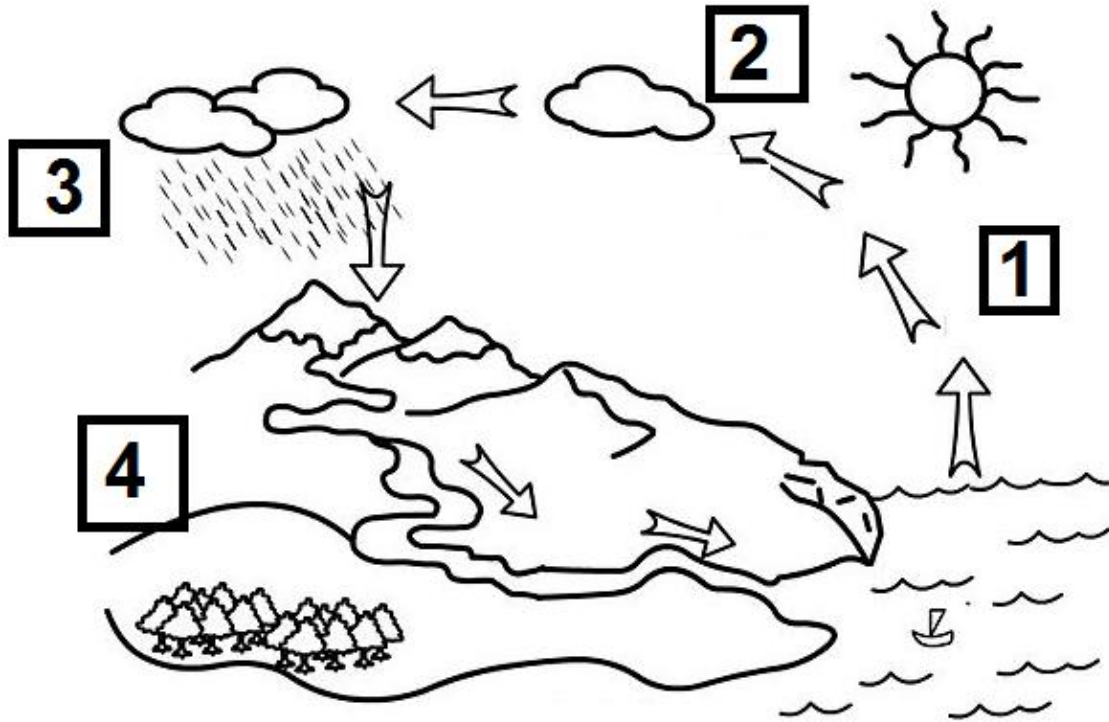
- La major part de l'aigua del planeta és aigua DOLÇA / SALADA.
- De l'aigua que nosaltres podem beure n'hi ha POCA / MOLTA
- L'aigua que mulla el terra es filtra i formen les aigües SALADES / SUBTERRÀNIES
- Quan l'aigua subterrània s'acumula es forma un Aqüífer / LLAC
- Quan volem treure aigua d'un aqüífer i fem un forat per treure l'aigua, diem que hem fet un POU / FONT



5. Com es forma un aqüífer? Com ha de ser la roca per tal s'acumuli l'aigua?

6. Fixa't en el dibuix-esquema del cicle de l'aigua, i indica en el text següent quin pas correspon a cada número:

Lliscament de l'aigua, Condensació, Evaporació, Precipitació.



1. \_\_\_\_\_: El Sol escalfa l'aigua, es forma vapor d'aigua i aquest puja cap amunt.
2. \_\_\_\_\_: L'aire es refreda i el vapor d'aigua forma els núvols.
3. \_\_\_\_\_: El vapor d'aigua passa a aigua i com que pesa més, cau per la força de la gravetat.
4. \_\_\_\_\_: L'aigua baixa per les muntanyes i a vegades es filtra al sòl i forma les aigües subterrànies.

7. Sabem que l'aigua del mar s'evapora i puja per formar els núvols. L'aigua dels núvols és dolça o salada? Per què?



8. Indica i explica breument 3 mesures per estalviar en el consum d'aigua.

9. Tinc una ampolla d'aigua potable i una d'aigua depurada.

a) Quina puc beure? Justifica la resposta

b) Què em pot passar si bec de l'altre ampolla? Justifica les resposta.

10. Llegeix aquests tipus de contaminació i relaciona de quin tipus són:

- Els purins (excrements) de les granges van a parar als aqüífers CONTAMINACIÓ RAMADERA
- Les empreses deixen anar al riu metalls pesants i productes del petroli CONTAMINACIÓ AGRÍCOLA
- L'aigua de pluja arrossega adobs i pesticides dels camps CONTAMINACIÓ INDUSTRIAL
- Detergents i residus dels lavabos van a parar a l'aigua CONTAMINACIÓ DOMÈSTIC
- Les fàbriques utilitzen aigua per refredar les màquines i el riu s'escalfa CONTAMINACIÓ DOMÈSTIC

11. Indica si les següents frases són certes o falses i corregeix les falses.

a) L'aigua que forma els núvols és aigua salada.

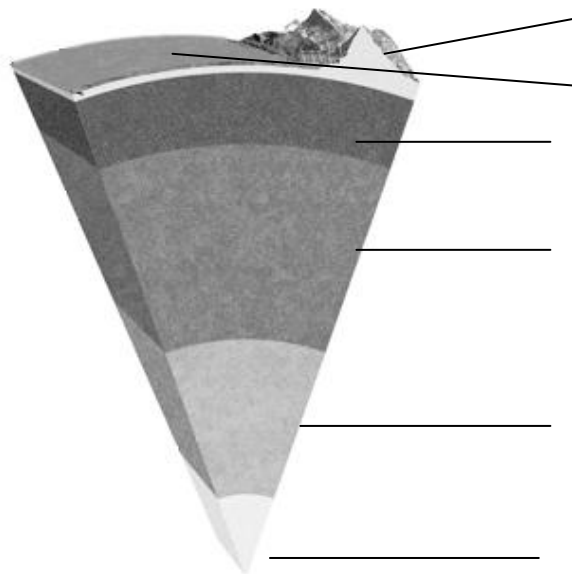
b) Mitjançant la construcció d'un pou es pot treure aigua d'un aqüífer de forma artificial.

c) L'aigua residual de les llars és recollida a través de la xarxa de clavegueram

## Tema 4. La Geosfera

1. A partir d'un nom de la primera columna i un de la segona columna, crea els noms de les diverses capes de la geosfera. A continuació col·loca-les a la imatge.

Escorça	intern
Mantell	continental
Mantell	extern
Nucli	inferior
Escorça	superior
Nucli	oceànica



2. Indica si aquestes frases dels minerals són certes o no, i corregeix les falses.

- Els minerals són líquids
- Els minerals han estat creats per l'ésser humà
- Els minerals estan formats per uns elements químics determinats.

3. De què està formada una roca?

4. Relaciona:

Mina subterrània

Acumulació natural d'on es poden extreure minerals.

Mina a cel obert

Els minerals s'extreuen de una zona profunda a través d'una xarxa de túnels.

Jaciment

És un jaciment que es troba a la superfície.

Pedrera

Es troba a la superfície i d'on es treuen materials per a la construcció.

5. Indica quin dels següents minerals correspon a cadascuna de les següents descripcions.

Halita, quars, fluorita, guix, magnetita, diamant, sofre

- a) És blanc i es ratlla fàcilment amb l'ungla. S'utilitza com a estri d'escriptura
- b) És blanc, de duresa elevada i dens. S'utilitza per fer vidres.
- c) De color fosc és atret per l'iman.
- d) És el mineral més dur de tots.
- f) És blanc i s'utilitza com a condiment alimentari
- g) De brillantor vítria, s'utilitza per fabricar pasta de dents
- h) De color groc s'utilitza per fabricar explosius

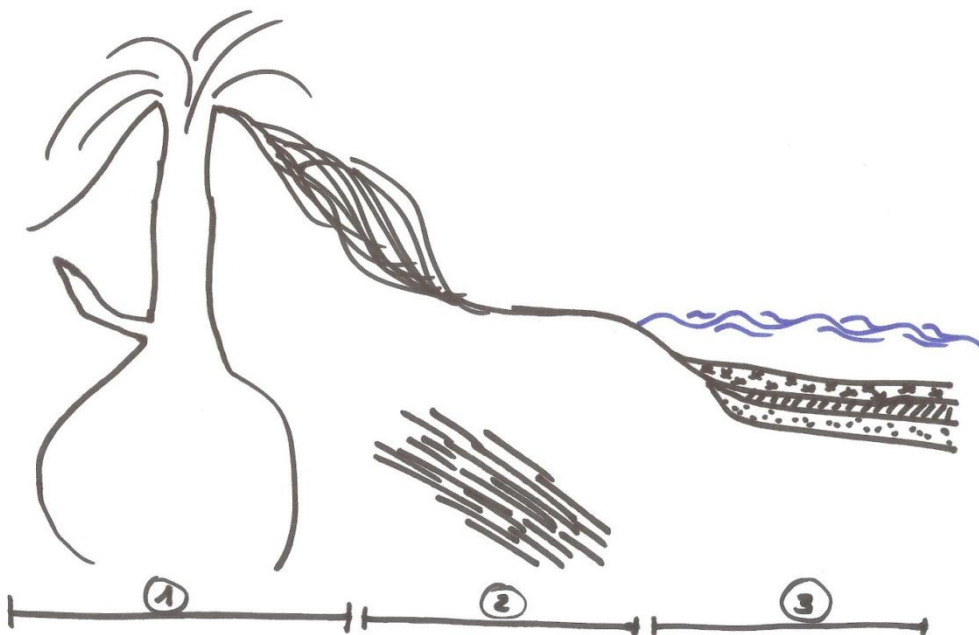
6. Completa la taula, fent un creu a la columna que sigui correcta. (0,8 punts)

	MINERALS PETROGENÈTICS	MINERALS INDUSTRIALS
Són els minerals que formen les roques		
Són els minerals dels que es treu algun metall o alguna substància que s'utilitza en la indústria		
Formen gran part de l'escorça terrestre		
Són els més abundants		

7. Assenyala en el següent esquema on situaries les següents roques:

Roques sedimentàries, roques metamòrfiques i roques magmàtiques

## ROQUES



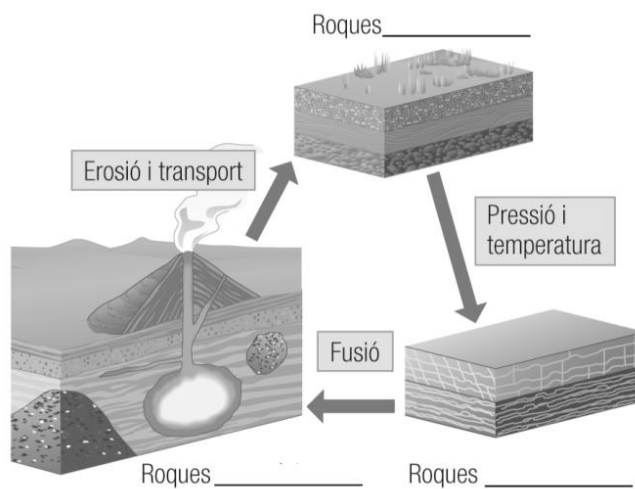
8. Indica si les següents frases es refereixen a una roca magmàtica, una sedimentària o una metamòrfica.

	Magmàtiques	Sedimentàries	Metamòrfiques
Provenen de magma solidificat			
Es formen a partir de la transformació d'altres roques			
Els conglomerats i les argiles ho són			
El marbre i les pissarres ho són			
El granit i el basalt ho són			
Es formen a partir de fragments provinents de l'erosió			

9. Relaciona les diverses roques amb la seva aplicació:

Per a la construcció	Granit
Per decoració o ornamentació	Petroli (2)
Per obtenir altres substàncies	Pissarra
Com a combustible	Carbó
	Marbre

10. L'esquema següent representa el cicle de les roques. Completa'l escrivint el nom del tipus de roca on correspongui:



## Tema 5. Els processos geològics externs

1. Completa aquest requadre amb les paraules següents:

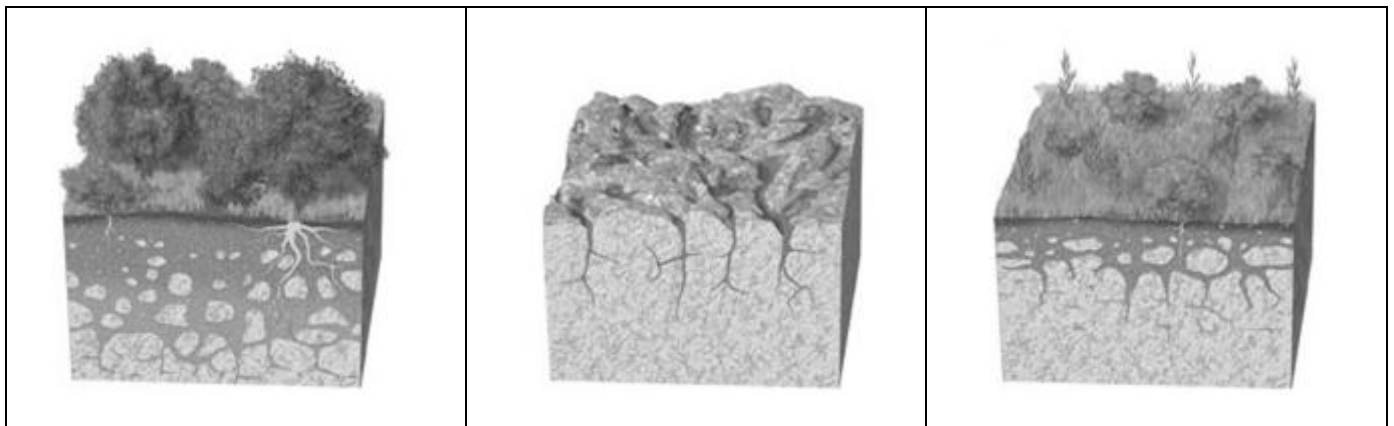
Meteorització	Aigües subterrànies	Vent	Sedimentació
Glaceres	Erosió	Transport	Éssers vius
Aigües superficials	Mar		

AGENTS GEOLÒGICS EXTERNES	PROCESSOS GEOLÒGICS EXTERNES

2. Relaciona cada definició amb el que correspongui:

METEORITZACIÓ	Els materials erosionats es dipositen
EROSIÓ	És el trencament de les roques degut a processos físics o químics
TRANSPORT	Retirada dels materials del seu lloc d'origen
SEDIMENTACIÓ	És el desplaçament dels materials erosionats

3. A continuació tens la imatge de 3 tipus de sòls. Relaciona amb una fletxa cada nom de tipus de sòl i la imatge que correspon. Relaciona també cada requadre amb les característiques de cada tipus de sòl.



**ROCA**

**SÒL JOVE**

**SÒL MADUR**

Hi ha meteorització

Hi ha microorganismes

Hi ha arbres i arbustos

Hi ha descomposició

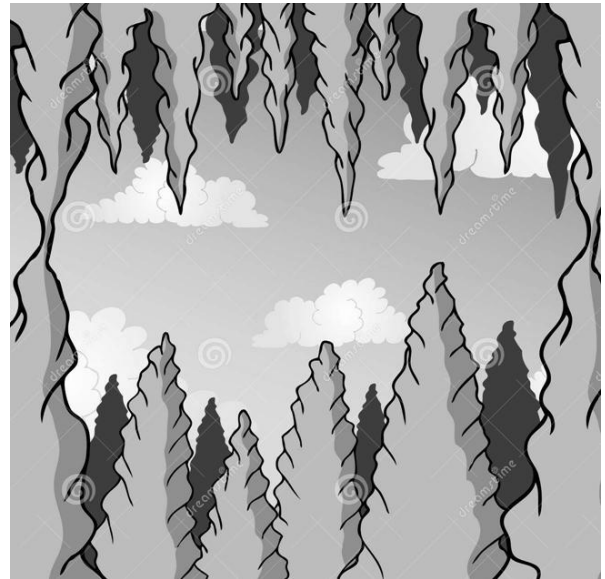
Ric en matèria orgànica

Hi ha vegetals de mida petita

4. Encercla la resposta correcta en cada cas

- a) Els rius formen valls en forma de ...      V      U
- b) El relleu càrstic (coves, estalactites,...) es forma per les aigües ...      superficials      subterrànies
- c) El relleu càrstic es forma en zones amb roques...      solubles      insolubles
- d) Les glaceres es formen a zones on la neu a l'estiu ....      es desfà      no es fon
- e) Les rieres són típiques de zones ...      mediterrànies      desèrtiques

5. Fixa't en la imatge i assenyala una estalactita, una estalagmita i una columna.



6. Corregeix tres errors que hi ha en aquest text. Pots tatxar-ho i corregir-ho a sobre.

Les platges són acumulacions de sorra i grava que es formen pel vent, que és un agent geològic intern que modela el relleu. Quan es formen les platges és degut al procés de transport.

7. Què són els icebergs? Com i on es formen? Dibuixa'n un al mar

8. Relaciona:

<u>Zona del riu</u>	<u>Procés que hi predomina</u>
Curs baix	Erosió
Curs mitjà	Transport
Curs alt	Sedimentació

## Tema 6. Els processos geològics interns

1. Encercla la paraula correcte en cada cas:

L'interior de la Terra és molt calenta/ freda.

Aquesta energia es pot veure a l'exterior en forma de volcans / núvols i terratrèmols.

També observem aquesta energia en les aigües termals /glaceres, com les que hi ha al poble de Caldes de Montbui /Sant Adrià de Besòs.

2. Completa el text següent amb les paraules adequades: magma, menys, erupció, lava, escorça.

Un volcà és un punt de l'\_\_\_\_\_ terrestre a través del qual surt un material incandescent i gasos que són el \_\_\_\_\_. Com que aquest material és \_\_\_\_\_ dens que les roques que l'envolten, té tendència a pujar i si surt a l'exterior origina una \_\_\_\_\_, en la qual surt la \_\_\_\_\_.

3. Llegeix el següent titular d'un diari.

**VOLCÀ ISLANDÈS**

Europa en alerta

## **El núvol de cendra del volcà d'Islàndia arribarà al Regne Unit a primera hora de dimarts**

El núvol podria afectar el nord d'Europa en les properes 48 hores i Eurocontrol manté l'alerta per al nord d'Espanya dijous i divendres. Les condicions meteorològiques, però, són més incertes que l'any passat i els experts dubten que es repeteixi el caos aeri

ACN Londres ACTUALITZADA EL 23/05/2011 11:49

a) Explica què és la cendra d'un volcà i quines són les seves característiques.

b) Per què el núvol de cendra d'Islàndia pot arribar al Regne Unit o fins i tot a Espanya, si hi ha quilòmetres de distància entre aquests territoris?

4. Relaciona les següents definicions:

Volcà	Materials a alta temperatura i gasos que procedeixen de l'interior de la Terra
Magma	Qualsevol punt de l'escorça terrestre per on surt el magma
Erupció volcànica	Quan el magma puja i troba una fractura per on pot sortir a l'exterior.
Lava	Magma que ja ha sortit a l'exterior de l'escorça



5. Completa el següent dibuix indicant les parts del volcà:

cràter  
con volcànic

xemeneia  
cambra magmàtica

xemeneia lateral  
gasos

piroclasts



6. El 25 d'abril de 2015 al nord de Kàtmandu es va produir un devastador terratrèmol. Llegeix aquesta notícia adaptada extreta del diari *El Periódico* del dia 27 d'abril de 2015 que recull la tragèdia.

### EL DEVASTADOR TERRATRÈMOL DEL NEPAL

El terratrèmol del Nepal ha tingut **efectes molt greus per alguns factors geològics i també perquè hi ha infraestructures precàries**. El 25 d'abril d'aquest 2015 es recordarà per la mort de milers de persones després del **sisme de 7,8 graus** en l'escala de Richter. A continuació expliquem els **tres factors** pels quals el fenomen natural ha desembocat en una catàstrofe.

El **megaterratrèmol del Nepal** es va produir com a resultat del fregament entre la placa de la Índia i la placa euroasiàtica. L'**epicentre del sisme** es va situar prop de la capital nepalesa de Kàtmandu. Aquestes dues plaques xoquen i van a una velocitat de 45 mil·límetres a l'any. Això fa que augmenti l'altitud de la serralada de l'Himàlaia.

La raó de la virulència d'aquest terratrèmol és que el centre del terratrèmol es va situar a només dos quilòmetres de profunditat.

A més a més, una altra raó és que el sòl d'aquestes zones està format de sediments provinents de les muntanyes, és a dir, el terreny està format d'arenes i sorres i això fa que sigui menys estable.

Finalment, també ha sigut important que el Nepal és un país pobre i construccions tendeixen a ser precàries i poc resistents. El grau de conservació dels edificis és precari. A més, les construccions al Nepal tendeixen a elevar-se més de dos pisos sobre el nivell del carrer, fet que augmenta els riscos en cas d'enfonsar-se.

a) Completa les següents frases amb la informació del text:

- A. El sisme que ha tingut lloc el \_\_\_\_\_ d'abril de 2015
- B. El sisme ha estat de 7,8 graus en l'escala de \_\_\_\_\_
- C. El terratrèmol ha sigut pel xoc entre les plaques de l'Índia i la placa \_\_\_\_\_.
- D. Aquestes plaques xoquen a una velocitat de \_\_\_\_\_ mm.
- E. L'hipocentre, és a dir, el punt de l'interior de la Terra on va començar el terratrèmol era a 2 \_\_\_\_\_ de profunditat.
- F. El sòl de la zona on hi ha hagut el terratrèmol està format de \_\_\_\_\_
- G. El Nepal és un país pobre i això fa que els edificis siguin més \_\_\_\_\_

b) Quin sinònim de sisme apareix en el text?

c) La paraula megaterratrèmol indica que era més greu o menys greu que un terratrèmol qualsevol?

d) Catalunya, en quina placa tectònica se situa?

8. Fixa't en aquest mapamundi de fa milions d'anys.

a) Quants continents hi veus? Com s'anomenava?

b) Com és que ara el mapa és diferent i tenim 5 continents?

c) Com és que hi ha fòssils (restes d'animals antics) iguals a Amèrica del Sud i a Àfrica, si són animals que no poden volar ni nedar?



9. El magma es mou formant corrents de convecció. El magma s'escalfa i puja fins que es refreda i de nou torna a baixar.

a) Per quin motiu s'escalfa el magma?

b) Què causen aquests corrents de convecció?

10. Fixa't en la següent fotografia. Encercla les frases que siguin certes: (1,4 punts)



- a) És un plec
- b) És una diàclasis
- c) És una falla
- d) És una deformació plàstica
- e) És una fractura de roca en dos blocs que es desplacen
- f) És degut al moviment de plaques
- g) És degut a l'erosió

## Tema 7. Les cèl·lules i els organismes

1. Indica en el requadre, si les següents frases són certes o falses.

Tots els éssers vius estan formats per cèl·lules	
La cèl·lula és la unitat estructural dels organismes	
La unitat funcional dels organismes és la cèl·lula	
Les cèl·lules que transporten l'oxigen són els adipòcits	
Actualment la teoria de la generació espontània és una teoria vigent	

2. Defineix si aquest éssers vius són unicel·lulars o pluricel·lulars.

Un parameci és un ésser viu que està format per una sola cèl·lula, amb nucli i que viu en el medi aquàtic. Per tant, és un ésser \_\_\_\_\_

Les plantes són éssers vius \_\_\_\_\_ que tenen especialització cel·lular en les seves cèl·lules.

3. Quines són les 3 funcions vitals dels éssers vius?

4. Ordena posant les lletres en el requadre inferior, les fases d'una investigació científica

- a) Conclusions
- b) Resultats
- c) Observació i identificació del què es vol investigar
- d) Cerca d'informació i experimentació
- e) Formulació d'una HIPÒTESIS que expliqui el fet que es vol estudiar

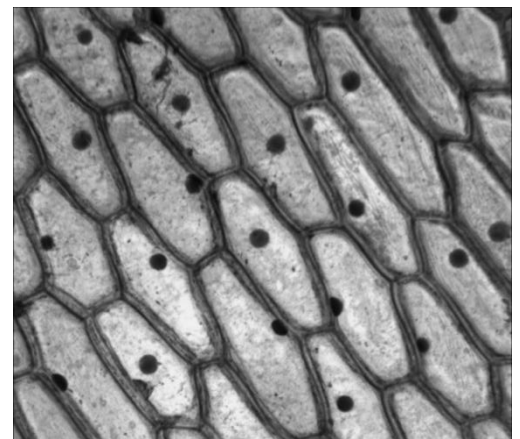
--	--	--	--	--

5. Quina diferència hi ha entre cèl·lules procariotes i eucariotes? (0,4 punts)

6. Observant al microscopi una capa de la ceba veig aquestes cèl·lules amb nucli. El que és característic és aquesta forma en totes les cèl·lules. (0,6 punts)

a) Són cèl·lules procariotes o eucariotes?

b) Quina estructura tenen aquestes cèl·lules que fa que tinguin aquesta forma característica?



7. Marca amb una creu a quin tipus de cèl·lula corresponen les següents característiques: (0,5 punts)

	Cèl·lula animal	Cèl·lula vegetal
Té pocs vacúols de mida gran		
És una cèl·lula eucariota		
Té el material genètic dispers pel citoplasma		
Té cloroplasts		
Té mitocondris		

8. Respon aquestes preguntes respecte les plantes:

a) Com s'anomena el procés que fan les plantes per nutrir-se?

b) Aquestes plantes tenen una nutrició autòtrofa o heteròtrofa?






c) A quin orgànel cel·lular es duu a terme aquest procés, al cloroplast o al mitocondri?

9. " Els paramecis utilitzen els cilis (filaments petits i nombrosos) per moure's i acostar els nutrients de l'ambient". Explica amb quina funció cel·lular té relació aquesta frase i indica en què consisteix aquesta funció.

## Tema 8. La Terra, un planeta on hi ha vida

(inclou continguts dels temes 9,10 i 11 de les funcions vitals)

1. Completa la següent taula, indicant el regne al qual pertanyen aquests éssers vius i si tenen nutrició autòtrofa o heteròtrofa.

				
Regne:	Regne:	Regne:	Regne:	Regne:
Nutrició:	Nutrició:	Nutrició:	Nutrició:	Nutrició:

2. Completa l'esquema amb el nom dels diversos grups que formen el regne animal, i indicant un exemple de cadascun dels grups:

### REGNE ANIMAL



- \_\_\_\_\_: Esponges
- \_\_\_\_\_: Pòlips i meduses
- Cucs: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_: Gastròpodes (cargols), Bivalves (musclo), Cefalòpodes (sípia)
- \_\_\_\_\_: Aràcnids (aranyes), crustacis (cranc), miriàpodes (centpeus), insectes
- Equinoderms: \_\_\_\_\_

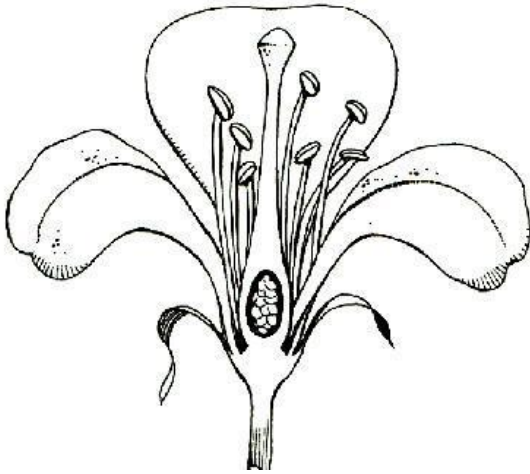
### ❖ VERTEBRATS

- Peixos: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_: Anurs (granotes) i urodels (salamandres)
- Rèptils: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_: Monotremes (ornitorinc), marsupials (coala), placentaris (lleó, humà)

3. Defineix què és un ésser és poiquilotherm, tot explicant l'exemple dels rèptils.

4. Quina és la funció de la flor en les plantes?

Posa el nom a les parts de la planta (sèpals, pètals, estams amb el filament i l'antera; corol·la, calze; pistil amb l'estil, l'estigma i l'ovari), i indica quin és l'òrgan reproductor femení i quin el masculí.



5. En els humans, quins 4 sistemes del cos estan implicats en la funció de nutrició?