

OBSERVACIONS:

1. CAL PRESENTAR EL TREBALL A MÀ, ESCRIT PER LES DUES CARES.
 2. ES POT PRESENTAR EL TREBALL EN FULL BLANC O QUADRICULAT, SEMPRE EN DOSSIER .
- FEU ELS SEGÜENTS EXERCICIS:**

BIOLOGIA I GEOLOGIA**TEMA 1**

- 1.- Enumera ordenadament els nivells d'organització de la matèria i posa un exemple de cada.
- 2.- Quines són les 3 parts fonamentals d'una cèl.lula humana?. Fes una petita descripció de cadascuna d'elles.
- 3.- Activitat nº 3
- 4.- Defineix teixit i enumera els quatre tipus principals .
- 5.- Diferència entre sistemes i aparells. Fes un esquema amb els diferents tipus de sistemes i d'aparells que es troben al cos humà.
- 6.- Activitat nº 13

TEMA 2

- 1.- Fes un esquema amb la classificació dels diferents tipus de nutrients inorgànics i orgànics.
- 2.- Activitat nº 3
- 3.- Activitat nº 13
- 4.- Quines són les principals tècniques de conservació dels aliments ?

TEMA 3

- 1.- Copia el dibuix de la pàg.41 i senyala amb fletxes les parts de l'aparell digestiu.
- 2.- Explica breument les fases del procés digestiu
- 3.- Defineix: A) Càries; B) Restrenyiment; C) Úlceres; D) Gastroenteritis; E) Cirrosi.
- 4.- Copia el dibuix de la pàg. 47 i senyala amb fletxes les parts de l'aparell respiratori.
- 5.- Activitats nº 16 i 18
- 6.- Describe breument les principals malalties de l'aparell respiratori (pàg.49).

TEMA 4

- 1.- Activitats nº 1 i nº 5,6 i 7.
- 2.- Activitats nº 8,9 i 10
- 3.- Fes un esquema senzill del doble circuit sanguini.
- 4.- Concepte de : A) arteriosclerosi; B)infart de miocardi; C) angina de pit.
- 5.- Copia els dibuixos de la pàg.67 (sistema urinari i ronyó) i senyala les parts.
- 6.- Describe les següents malalties de l'aparell excretor : A) Còlic nefrític ; B) Cistitis.

TEMA 5

- 1.- Diferència entre sistema nerviós central i sistema nerviós perifèric.
- 2.- Enumera les parts del S.N.Central i les funcions que duen a terme.
- 3.- Activitats nº 13,14,15,16 i 17
- 4.- Diferència entre acte voluntari i acte reflex.
- 5.- Enumera trastorns físics i psíquics relacionats amb el sistema nerviós.
- 6.- Explica en qué consisteixen les malalties d'Alzheimer i de Parkinson.

TEMA 6

- 1.- Defineix receptor sensorial. Fes una classificació dels diferents tipus de receptors en funció de l'estímul al qual són sensibles
- 3.- Activitat nº 14
- 4.- Concepte i tipus d'ossos segons la seva forma.
- 5.- Activitat nº 19
- 6.- Activitats nº 22 i 23 .
- 7.- Explica breument en què consisteixen les lesions més habituals de l'aparell locomotor : fractures, distensions i esguinços, luxacions i contractures musculars.

TEMA 7

- 1.- Activitats nº 1 i 2
- 2.- Què és la pubertat i quins són els caràcters sexuals secundaris en els nois i les noies ?
- 3.- Activitats nº 35 i 37, i explica la funció de cada part.
- 4.- Explica breument en què consisteix la fecundació, l'embaràs i el part.
- 5.- Còpia el quadre sobre mètodes anticonceptius de la pàg. 127.

TEMA 8

- 1.- Resum concepte i tipus de malalties.
- 2.- Resum agents causants de les malalties infeccioses.
- 3.- Resum les Malalties de Transmissió Sexual.
- 4.- Activitat nº 9
- 5.- Resum tipus i exemples de malalties no infeccioses.

TEMA 9

- 1.- Activitats nº 4, 5 ,6 i 9.
- 2.- Activitats nº 16,17 i 18.
- 3.- Descriu breument els diferents tipus de modelat: fluvial, torrencial, glacial, càrstic, litoral i eòlic.
- 4.- Què és la litificació?
- 5.- Còpia el quadre sobre les principals roques sedimentàries.

TEMA 10

- 1.- Defineix impacte i fes una classificació amb els diferents tipus d'impactes.
- 3.- Impactes sobre la hidrosfera: explica l'eutrofització, la salinització i l'escalfament de masses d'aigua.
- 4.- Resum principals impactes sobre el sòl.
- 5.- Enumera els principals impactes sobre la biosfera.

TEMA 11

- 1.- Concepte de recurs natural. Recursos renovables i no renovables (poseu exemples).
- 2.- Còpia el quadre sobre recursos naturals.
- 3.- Activitats nº 6 i 7.
- 4.- Activitat nº 12.