

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Ompliu els espais buits de la lectura següent amb les paraules que hi ha en cursiva al final del text, i tingueu en compte que hi poden haver paraules repetides: [màxim 20 · 0.15 = 3.0 punts]

<<Des dels inicis de la _____, els _____ s'han construït amb diferents _____ tals com fusta, _____ i fang. Abans de la colonització dels _____ i després dels romans, a Catalunya s'havien fet molt poques _____ amb _____. Després de l'Imperi Romà, els antics _____ de Catalunya preferien fer les cases amb puntals de fusta que després omplien amb fang. Va ser cap allà al segle X que es van començar a construir _____ i _____ amb _____. N'hi ha que encara hi són avui dia, i això ens mostra que entesos que van ser en l'elecció del material de construcció. A poc a poc es va anar generalitzant la utilització de la _____ en la construcció de _____ i cases _____ i l'extracció dels blocs de roca a les _____ va anar adquirint importància. En les àrees on no hi havia _____ per extreure, es va popularitzar l'ús de les _____. A partir de la revolució _____ es va haver de construir molt i a baix preu i això va fer que cada cop més s'introduïssin en la construcció _____ artificials. Aquests podien incloure _____ prefabricats de ciment, _____, conglomerats d'argiles, estructures de _____ i fulls d'asbest. La utilització de l'asbest ha estat molt combatuda ja que s'ha demostrat que està relacionat amb l'aparició de problemes _____ i ha estat reemplaçat per diversos tipus de _____.>>

-pedra, ferro, totxanes, plàstics, habitants, grecs, materials, construccions, civilització, edificis, pedreres, materials, esglésies, blocs, nobles, industrial, formigó, pulmons, palaus, castells-

2.1.- Què és una roca? [1.0 punt]

2.2.- Quina diferència hi ha entre una roca monomineral i una roca polimineral? Proposeu un exemple de cadascuna. [1.0 + 0.25 + 0.25 = 1.5 punts]

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

3.- Expliqueu la roca de la imatge següent: [1.5 punts]



4.- Indica els metalls que s'obtenen dels minerals: bauxita, galena, cinabri i magnetita: [4 · 0.25 = 1.0 punt]

5.- Quin tipus d'energia aprofiten els éssers vius? [1.0 punts]

6.- Què és un ésser viu? [1.0 punts]

signatura dels pares

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Ompliu els espais buits de la lectura següent amb les paraules que hi ha en cursiva al final del text, i tingueu en compte que hi poden haver paraules repetides: [màxim 35 · 0.10 = 3.5 punts]

<<Des dels inicis de la _____, els _____ s'han construït amb diferents _____ tals com fusta, _____ i fang. Abans de la colonització dels _____ i després dels romans, a Catalunya s'havien fet molt poques _____ amb _____. Després de l'Imperi Romà, els antics _____ de Catalunya preferien fer les cases amb puntals de fusta que després omplien amb fang. Va ser cap allà al segle X que es van començar a construir _____ i _____ amb _____. N'hi ha que encara hi són avui dia, i això ens mostra que entesos que van ser en l'elecció del material de construcció. A poc a poc es va anar generalitzant la utilització de la _____ en la construcció de _____ i cases _____ i l'extracció dels blocs de roca a les _____ va anar adquirint importància. En les àrees on no hi havia _____ per extreure, es va popularitzar l'ús de les _____. A partir de la revolució _____ es va haver de construir molt i a baix preu i això va fer que cada cop més s'introduïssin en la construcció _____ artificials. Aquests podien incloure _____ prefabricats de ciment, _____, conglomerats d'argiles, estructures de _____ i fulls d'asbest. La utilització de l'asbest ha estat molt combatuda ja que s'ha demostrat que està relacionat amb l'aparició de problemes _____ i ha estat reemplaçat per diversos tipus de _____.>>

<<La _____ natural resulta cara i això ha fet que avui dia no s'utilitzi en la construcció, excepte en aquells llocs que hi ha normes d'urbanisme que regulen els tipus de _____, per exemple, en alguns _____ de muntanya. Una solució no excessivament cara que dona un bon acabat a les _____, i que es fa servir sobretot a les _____, és la d'aplicar planxes de _____ natural a les _____ o a terra, per sobre del _____ i les _____. Aquests _____ de _____ ofereixen una gran varietat de colors i de propietats. Les _____ ornamentals utilitzades a la nostra ciutat poden venir de diferents parts de la Península Ibèrica o de diversos països del món. En qualsevol cas, la ciutat constitueix una _____ permanent d'una gran varietat de _____ tallades, polides o _____ que s'han fet servir al llarg de la seva història.>>

-pedra, ferro, totxanes, plàstics, habitants, grecs, materials, construccions, civilització, edificis, pedreres, materials, exposició, picades, parets, roca, revestiment, roques, pobles, ciutats, esglésies, blocs, nobles, industrial, formigó, pulmons, palaus, castells-

2.- Què és una roca? [1.0 punt]

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

3.- Indica els metalls que s'obtenen dels minerals: bauxita, galena, cinabri i magnetita: [4 · 0.25 = 1.0 punt]

4.- Completa les definicions següents: [3 · 0.5 = 1.5 punts]

<<Les roques _____ s'originen en alterar-se roques existents a causa de l'acció de la _____, de la _____ o de _____.>>

<<Les roques _____ es formen en refredar-se i _____ un magma.>>

<<Les roques _____ es formen a partir de _____ acumulats en valls, llacs i mars.>>

5.- Relaciona els exemples de roques (llista A) amb el tipus que els correspon (llista B): [1.0 punt]

- Llista A: 1) marbre, 2) gres, 3) sienita, 4) basalt, 5) pissarra, 6) calcària.

- Llista B: a) roca magmàtica plutònica, b) roca metamòrfica, c) roca magmàtica volcànica, d) roca sedimentària.

6.- Quin tipus d'energia aprofiten els éssers vius? [1.0 punts]

7.- Què és la matèria orgànica? [1.0 punts]

signatura dels pares