

PENDIENTES BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

RECUPERACIÓN DE PENDIENTES DE 1 ESO

Entrega **DOSSIER 1 y Examen:** jueves **29 enero** a las **14:20 h.**

Entrega **DOSSIER 2 y Examen:** jueves **30 abril** a las **14:20 h.**

Material disponible en **MONOGRÁFICO**. Pedir las fotocopias en BLANCO Y NEGRO. El dossier consiste en dos partes.

El alumnado deberá **entregar cada dossier** para su valoración **el día del examen**, en cualquier momento puede requerir al profesor o profesora para aclarar las dudas necesarias.

El examen resultará únicamente de una selección de preguntas del dossier correspondiente a cada examen.

NOTA FINAL SERA EL RESULTADO DE:

70% LA MEDIA DE LOS DOS EXÁMENES

30% LA MEDIA DE LOS DOS DOSSIERES.

Para superar el curso será necesario una media en el examen superior a 3.

RECUPERACIÓN DE PENDIENTES DE 3 ESO

Entrega **DOSSIER 1 (TEMA 1-4) y Examen** jueves **29 enero** a las **14:20 h.**

Entrega **DOSSIER 2 (TEMA 5-8) y Examen** jueves **30 abril** a las **14:20 h.**

El alumnado deberá **entregar cada uno de los dosieres** (las preguntas se detallan a continuación) **con las respuestas a todas las preguntas** para su valoración **el día del examen**, en cualquier momento puede requerir al profesor o profesora para aclarar las dudas necesarias.

El examen resultará únicamente de una selección de preguntas del dossier correspondiente a cada examen.

NOTA FINAL SERA EL RESULTADO DE:

80% LA MEDIA DE LOS DOS EXÁMENES

20% LA MEDIA DE LOS DOS DOSSIERES.

Para superar el curso será necesario una media en el examen superior a 3,5.

DOSSIER 1 - 3ESO

TEMA 1 L'ORGANITZACIÓ DEL COS HUMÀ

1. Què és la cromatina i els cromosomes? Quan existeixen els cromosomes? Nombre total de cromosomes en una gàmeta.
2. En que consisteix el transport actiu?
3. Nombra els passos de la fabricació d'una proteïna.
4. En que consisteix la especialització cel·lular?
5. Tipus de teixit muscular i funció.
6. Defineix la funció dels teixits següents:
Glandular:
Nerviós:
Cartilaginós.
Adipós.

TEMA 2 DELS ALIMENTS ALS NUTRIENT

1. Definició de nutrient i d'aliment. Existeix algun aliment que podem dir que també és un nutrient, nombra 3 casos.
2. Forma i funció de la laringe i dels xicotets òrgans que té.
3. Característiques que afavoreixen l'intercanvi de gasos als alvèols.
4. Nombra els glúcids, la seua funció i el seu sabor.
5. Malalties per carència de vitamines A,B,C i D.
6. Descriu la digestió química i assenyala la que es produeix a l'estómac i l'intestí prim.
7. Diguem que mengem: un tros de pa (glúcids) amb oli (lípid) i pernil curat (proteïnes) pots assenyalar que passaria en cada aliment fins a ser absorbit.
8. Descriu els fenòmens que es produeixen en la respiració cel·lular.

TEMA 3

1. Nomina els tipus de nutrients i la principal funció que compleix cadascú.
2. Quin tipus d'energia s'utilitza a partir de l'energia química alliberada pels aliments?
3. Què és el metabolisme basal? De què depén?
4. Quines són les condicions de la dieta per a ser equilibrada? I la distribució dels nutrients?
5. Explica la diferència entre bulímia i anorèxia nerviosa.
6. DEFINEIX: Malaltia per manca, Glúcid complex, Sodi

TEMA 4

1. Descriu els renyons i les seues parts.
2. Nombra les funcions secundaries de la sang.
3. Explica el circuit general o major.
4. Descriu el procés de filtració del renyó.
5. Descriu els nefrons i les seues parts.
6. Composició de la sang i les seues parts.
7. Explica el circuit pulmonar o menor.

DOSSIER 2 - 3ESO

TEMA 5. SISTEMA NERVIÓS I ENDOCRÍ

1. Estableix 5 diferències entre el sistema endocrí i el nerviós.
2. Explica el funcionament del control de nivell de glucosa a la sang.
3. Què són i com funcionen els neurotransmissors?
4. Nombra les quatre actuacions del sistema de relació i coordinació.
5. Funció de les glàndules suprarenals i illots pancreàtics.
6. Què és i què produeix la beina de mielina.
7. Quines són les dos estructures que protegeixen el sistema nerviós central?
8. Tipus de nervis espinals que existeixen.
9. Com actua el sistema nerviós parasimpàtic.

TEMA 6. ÒRGANS DELS SENTITS I APARELL LOCOMOTOR

1. Què són els receptors, nombra els tipus segons la seua localització?
2. Descriu les parts de la retina.
3. Com funciona el sistema auditiu?
4. Com funciona el sistema d'equilibri estàtic?
5. Explica els 3 tipus de teixit muscular.
6. Diferència els 3 tipus d'articulació posant un exemple en cada cas.
7. Explica els tipus de lesions de lligaments.
8. Com actuen els músculs per que hi ha un funcionament correcte.(0,5)

TEMA 7. LA REPRODUCCIÓ

1. Descriu els passos de la reproducció.
2. Ordena els següents passos: PUBERTAT – OVUL- EMBRIÓ – BEBÈ – ZIGOT - FETUS
3. Explica els caràcters sexuals primaris i secundaris.
4. Descriu les fases del cicle ovàric.
5. Descriu les fases del cicle menstrual.
6. Explica el procés de formació dels espermatozoides.
7. Explica el procés de fecundació.
8. Explica la píndola poscoital o anticonceptiva d'emergència.

TEMA 8. SALUT I MALALTIA

1. Explica els factors dels que depèn la salut.
2. Definició d'epidèmia i pandèmia, un exemple en cada cas.
3. Explica tres vies d'entrada dels microbis al nostre cos.
4. En què consisteixen el sèrum, d'on s'extrauen?
5. Com actuen específicament els limfòcits B.
6. Nombra els tipus de receptors de trasplantaments al que els pot donar una persona viva.
7. Explica 5 hàbits saludables per allargar la vida.
8. Descriu la resposta inespecífica.