

1. ORIENTACIONS PER PREPARAR LA RECUPERACIÓ DE BIOLOGIA I GEOLOGIA DE 3 ESO

A LA PÀGINA WEB DE L'INSTITUT TENIU UNES TASQUES DE RECUPERACIÓ QUE ES RECOMANABLE FER-LES I LLIURAR EL DIA DE L'EXAMEN PER TAL D'ANAR BEN PREPARAT, I A MÉS PODER OBTENIR MILLOR NOTA.

A CONTINUACIÓ PODEU CONSULTAR QUINS SÓN ELS MÍNIMS QUE S'HAN D'ASSOLIR PER SUPERAR L'ASSIGNATURA. ELS QUE SURTEN EN **NEGRETA** ES CONSIDEREN ELS MÉS IMPORTANTS A L'HORA DE PREPARAR LA PROVA QUE HAS DE FER.

OBJECTIUS MÍNIMS.

- **Diferenciar i relacionar els diferents nivells d'organització que constitueixen un ésser humà.**
- **Reconèixer l'estructura bàsica d'una cèl·lula eucariota i explicar les principals funcions dels orgànuls que inclou.**
- **Conèixer les característiques i funcions bàsiques d'òrgans, sistemes i aparells humans.**
- Conèixer els nutrients que componen els aliments i la funció que duen a terme en l'organisme..
- Comprendre la necessitat d'una dieta equilibrada i els perjudicis d'una alimentació poc variada.
- Conèixer alguns hàbits saludables en relació amb la nutrició i la dieta.
- **Conèixer el paper que desenvolupen els diferents òrgans de l'aparell digestiu en la digestió dels aliments i l'absorció dels nutrients.**
- **Conèixer les característiques i els components del sistema circulatori.**
- **Conèixer l'anatomia i la funció que duen a terme els diversos òrgans de l'aparell respiratori.**
- **Entendre l'intercanvi de gasos que té lloc tant als pulmons com als teixits.**
- Comprendre els efectes del consum de tabac per als pulmons i la salut en general.
- **Conèixer l'anatomia i la funció que duen a terme els diversos òrgans de l'aparell excretor.**
- Conèixer les principals malalties dels aparells circulatori, respiratori i excretor. Valorar la importància d'adquirir hàbits saludables en relació a n'aquests aparells.
- **Conèixer quins són els sistemes de coordinació i relació del nostre cos.**

- **Anomenar les parts del sistema nerviós central i les seves funcions.**
- **Descriure l'organització general i les funcions del sistema nerviós perifèric.**
- **Reconèixer les glàndules endocrines més importants i les hormones que produeixen.**
- Conèixer les malalties més importants relacionades amb el sistema nerviós i endocrí.
- Analitzar les conseqüències personals i socials que es deriven del consum de drogues.
- Conèixer quins són els receptors sensorials i els òrgans dels sentits als que van associats.
- Explicar com funciona l'aparell locomotor i la contracció muscular.
- Conèixer les principals malalties dels òrgans dels sentits i de l'aparell locomotor.
- Comprendre quins són els caràcters sexuals primaris i secundaris i en quin moment apareixen.
- **Conèixer l'anatomia i el funcionament dels aparells reproductors femení i masculí, a més de les característiques de les gàmetes corresponents.**
- **Comprendre com es produeix la fecundació, i les fases del desenvolupament i naixement d'un nou ésser humà a partir d'una única cèl·lula.**
- Aprendre quins són els principals mètodes contraceptius.
- Conèixer les principals malalties de transmissió sexual i valorar la importància d'adquirir hàbits saludables en relació a aquests aparells.
- Conèixer els agents que poden causar malalties infeccioses i les formes en què pot produir-se el contagi de malalties.
- Aprendre com poden tractar-se i prevenir-se les malalties infeccioses.
- Esbrinar quins hàbits saludables poden ajudar-te a prevenir moltes malalties.
- Conèixer què és la donació de cèl·lules, teixits i òrgans.
- Reconèixer algunes manifestacions de l'energia interna de la Terra.
- Identificar les grans plaques de la litosfera i explicar l'activitat sísmica i volcànica als límits de plaques.
- Enumerar i valorar els factors de riscos volcànics i sísmics i explicar-ne la predicció i la prevenció.

- Enumerar els agents geològics externs i descriure els processos geològics externs.
- Diferenciar entre formes de relleu, formes de modelat i paisatge.
- Reconèixer les principals formes de modelat produïdes per l'acció dels agents geològics.
- Reconèixer exemples de la transformació del relleu per acció de l'ésser humà.
- Distingir el modelat litoral i càrstic de les Illes Balears.
- Reconèixer els factors abiòtics i biòtics d'un ecosistema.
- Descriure els principals ecosistemes aquàtics i terrestres i distingir els principals de les Illes Balears.
- Descriure les principals relacions intraespecífiques i interespecífiques que es poden establir en un ecosistema.
- Conèixer els principals impactes negatius sobre el medi natural i les causes de desequilibri en els ecosistemes.
- Descriure accions per conservar i recuperar el sòl.