

IES Cassà de la Selva Ciències de la naturalesa 1r ESO	Examen unitats 5, 6 i 7
Guió de l'examen	

Aquest full conté la informació per preparar l'examen dels temes 5, 6 i 7 del llibre.

Temari de l'examen

- Parts de l'atmosfera
 - Troposfera
 - Estratosfera: ozonosfera
 - Mesosfera
 - Termosfera: ionosfera
 - Exosfera
- Canvis de temperatura a l'atmosfera
- Components majoritaris de l'aire: nitrogen i oxigen
- Components minoritaris de l'aire:
 - Vapor d'aigua: efecte hivernacle natural i cicle de l'aigua
 - Diòxid de carboni: efecte hivernacle antropogènic
 - Ozó: protecció de la radiació ultraviolada
- Formació de l'atmosfera
 - Atmosfera primitiva: gasos dels volcans
 - Atmosfera actual: formació d'oxigen per fotosíntesi
- Contaminació de l'aire
 - Fonts contaminants
 - Contaminants primaris i secundaris
 - Pluja àcida
 - Efecte hivernacle antropogènic
 - Disminució de la capa d'ozó
- L'atmosfera i el temps
 - Diferència entre temps i clima
 - Zones climàtiques de la Terra: freda, temperada i càlida
 - Variables atmosfèriques: pressió, humitat i temperatura
 - Instruments meteorològics:
 - Anemòmetre
 - Pluviòmetre
 - Termòmetre
 - Baròmetre
 - Catavent
 - Penell
 - Higròmetre

- L'aigua del planeta
 - Hidrosfera
 - Percentatge d'aigua dolça i llocs on es troba
 - Propietats de l'aigua:
 - Incolora
 - Inodora
 - Insípida
 - El glaç sura a l'aigua
 - L'aigua és el millor dissolvent
 - El cicle de l'aigua: totes les etapes
 - Aigua i salut
- L'escorça de la Terra
 - Capes de la Terra: nucli, mantell, escorça
 - Tipus d'escorça: continental i oceànica
 - Superfície dels continents: planures i àrees de muntanya
 - Superfície dels oceans: fons abissal, dorsals i fosses oceàniques
 - Composició de l'escorça: principals elements geoquímics
- Els minerals
 - Definició de mineral
 - Propietats dels minerals
 - Densitat
 - Duresa
 - Exfoliació i fractura
 - Brillantor
 - Color
 - Ratlla
 - Tipus de minerals
 - Originats per precipitació
 - Silicats
 - Menes
 - Pedres precioses
- Les roques
 - Definició de roques
 - Tipus de roques
 - Sedimentàries
 - Magmàtiques
 - Metamòrfiques

Pàgines del llibre o del quadern (cadascú el que tingui) que heu de revisar:

- Llibre: 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 97, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 114
- Quadern: 50, 52, 54, 56, 58, 60, 64, 66, 68, 72, 76, 78, 80, 82, 84

No oblideu que teniu totes les presentacions de les exposicions orals al bloc de ciències de 1r, les podeu revisar per estudiar:

<http://blocs.xtec.cat/naturals1/>