



ANIMAL VERTEBRATS

EXAMEN DE BIOLOGIA I GEOLOGIA

1) INDICA SI LES ORACIONS SEGÜENTS SON CERTES (C) O FALSES (F)

- ELS VERTEBRATS SON ANIMALS SENSE COLUMNA VERTEBRAL.
- ELS INSECTES SON ANIMALS VERTEBRATS PERQUÈ PRESENTEN EXOSQUELET.
- ELS ANIMALS VIUEN EN AMBIENTS TANT AQUÀTICS COM TERRESTRES
- ELS ANIMALS ESTAN FORMATS PER CÈL·LULES PROCARIOTES

2) COMPLETA LES FRASES AMB LES PARAULES QUE TROBEU ENTRE PARÈNTESIS

(HETERÒTROFA - DESPLAÇAR-SE - ESQUELET - PLURICEL·LULARS - EUCARIOTES - SENSIBILITAT)

- A) SON AMB TEIXITS DIFERENCIATS I ÒRGANS.
- B) ESTAN FORMATS PER CÈL·LULES
- C) TENEN NUTRICIÓ
- D) LA MAJORIA PODEN DE MANERA ACTIVA.
- E) TENEN UNA GRAN ALS CANVIS QUE TENEN LLOC EN EL MEDI ON HABITEN
- F) GAIREBÉ TOTS TENEN UN INTERN O EXTERN QUE ELS PROTEGEIX.

3) LLEGEIX EL TEXT BUSCA INFORMACIÓ PER INTERNET SI S'ESCAU I RESPON.

"EL PEIX LLANTERNA ÉS UN PEIX QUE VIU A GRANS PROFUNDITATS I PRESENTA UNA MENA DE BANYA QUE LI SURT DEL CRANI, L'EXTREM DE LA QUAL FA UNA LLUM MOLT BRILLANT"

A) QUÈ LI SURT DEL CRANI?

B) PER QUÈ AQUEST PEIX TÉ LA CAPACITAT DE FER UNA LLUM MOLT BRILLANT?

C) ADJUNTA UNA FOTOGRAFIA SEVA

4) RESPON:

- A) COM S'ANOMENA LA FORMA QUE PRESENTEN ELS PEIXOS I QUE FACILITA EL DESPLAÇAMENT?
- B) COM S'ANOMENEN LES EXTREMITATS DELS PEIXOS?
- C) QUIN NOM REP L'ÒRGAN SENSORIAL DELS PEIXOS QUE DETECTA EL MOVIMENT I LES VIBRACIONS DE L'AIGUA?

5) LES AFIRMACIONS SEGÜENTS SÓN FALSES. ESCRIU-LES CORRECTAMENT

A) ELS URODELS PRESENTEN CUA I TENEN EL COS CURT

_____ B) LES GRANOTES I ELS GRIPAUS PERTANYEN AL GRUP DELS URODELS

_____ 2) LES AFIRMACIONS SEGÜENTS SÓN FALSES. ESCRIU-LES CORRECTAMENT

A) ELS URODELS PRESENTEN CUA I TENEN EL COS CURT

_____ B) LES GRANOTES I ELS GRIPAUS PERTANYEN AL GRUP DELS URODELS

6)QUINES CARACTERÍSTIQUES PERMETEN O FACILITEN EL VOL ALS OCELLS

- CARNÍVORS
- COS FUSIFORME
- PRESÈNCIA DE BEC
- OSSOS BUITS
- PRESÈNCIA D'ALES
- COS COBERT DE PLOMES

**7) COMPLETA LES ORACIONS SEGÜENTS AMB LES PARAULES DEL REQUADRE
(HERBÍVORS-BEC-CARNÍVORS-VOLAR-TERRESTRES)**

- ELS OCELLS SÓN VERTEBRATS _____ QUE TENEN LA CAPACITAT DE _____, TOT I QUE ALGUNS NO HO FAN, COM ELS PINGÜINS.
- N'HI DE _____, QUE S'ALIMENTEN D'INSECTES O DE VERTEBRATS: UNS ALTRES SÓN _____ I HO FAN DE FRUITS, PLANTES O LLAVORS.
- LA BOCA NO TÉ DENTS I ESTÀ PROVEÏDA D'UN _____

8) RESPON A LES SEGÜENTS PREGUNTES:

- COM ES MOUEN ELS RÈPTILS TERRESTRES?
- COM S'ANOMENA LA CAPA DE PELL ANTIGA QUE MUDEN ELS RÈPTILS?
- COM ENGOLEIXEN LES PRESES ELS RÈPTILS CARNÍVORS?

9) COMPLETA LES ORACIONS:

- EN ELS MAMÍFERS _____, ELS EMBRIONS ROMANEN DINS LA MARE FINS AL NAIXEMENT, I S'ALIMENTEN A TRAVÉS DE LA _____. UN EXEMPLE ÉS EL _____.
- EN ELS MAMÍFERS _____, LES CRIES NEIXEN POC DESENVOLUPADES I COMPLETEN EL DESENVOLUPAMENT EN UNA BOSSA ANOMENADA _____. UN EXEMPLE ÉS EL _____.
- ELS MAMÍFERS _____ SÓN ELS ÚNICS QUE PONEN OUS. UN EXEMPLE ÉS L'_____.

CONTESTA LES SEGÜENT PREGUNTES, JUSTIFICANT LA RESPOSTA:

- DE QUÈ S'ALIMENTEN ELS MAMÍFERS ACABATS DE NÈIXER, I D'ON EXTREUEN AQUEST ALIMENT?

- QUÈ TENEN EN COMÚ ELS MAMÍFERS QUE NO PRESENTEN LA RESTA DE VERTEBRATS?

10) RESPON A LES SEGÜENTS PREGUNTES:

- PER QUÈ ES DIU QUE L'ÉSSER HUMÀ ÉS BÍPEDE?
- QUIN ALTRE GRUP DE VERTEBRATS COMPARTeix AQUESTA CARACTERÍSTICA AMB NOSALTRES?
- QUIN LLENGUATGE UTILITZEN LES PERSONES SORDOMUDES PER COMUNICAR-SE?
- QUINS ALTRES LLENGUATGES, A MÉS DEL PARLAT, UTILITZEM LES PERSONES PER COMUNICAR-NOS?