

# Temps de ciència

1.- Fa unes tres o quatre dècades es va descobrir a Uganda l'O'nyong-nyong. De què es tracta?

- a) D'una malaltia desconeguda fins aleshores.
- b) D'un nou tipus de primat, acostat al ximpanzè.
- c) D'un arbre del qual s'ha extret un fàrmac útil en certs càncers.

2.- Dintre el dopatge esportiu hi ha una substància natural, present en l'organisme, que ha passat a crear polèmica per la seva utilització. De què es tracta?

- a) De l'adrenalina.
- b) De de la creatina.
- c) Del colesterol.



3.- L'edició d'un diari de 72 pàgines, que tiri 100.000 exemplars, obliga a consumir una gran quantitat de fusta. Aproximadament, a què equival la superfície forestal que aquest diari destruirà en un any?

- a) A 20,5 camps de futbol.
- b) A 71,5 camps de futbol.
- c) A 200,5 camps de futbol.

4.- La premsa ha parlat força aquests



**Dels temes tractats a la secció de Ciència o al suplement "El Temps Ambiental", n'hem extret algunes preguntes. Gràcies a la vostra memòria o repassant els números endarrerits, en trobareu les respostes.**

**Envieu-les amb la butlleta que trobareu en aquestes pàgines –o bé escriviu-les en un full a part, amb les vostres dades. Sortejaem tres lots de llibres de divulgació científica. Fins al 31 d'agost.**

mesos del *Reinhardtius hippoglossoides*, naturalment, amb un nom més curt. Què és exactament aquesta espècie?

- a) L'alga tòxica present a la costa mediterrània.
- b) Un bacteri "menjapetroli", modificat genèticament.
- c) L'halibut negre, el peix motiu d'una crisi pesquera.

5.- Si els dissenyadors de King Kong haguessin tingut en compte les lleis de la física, el goril·la gegant no hauria pesat 2.900 quilograms com a la pel·lícula. Quin hauria estat el seu pes, proporcional a les seves dimensions?

- a) 3.150 quilograms.
- b) 120 tones, és a dir, 120.000 quilograms.
- c) 50 tones, és a dir, 50.000 quilograms.

6.- El Grup Ornitològic Balear ha alertat sobre el risc d'extinció d'una espècie d'ocell a Menorca. Només n'hi queden 21 parella. De quina espècie es tracta?

- a) Del milà reial.
- b) De l'àliga perdiguera.
- c) Del falcó menorquí.

7.- Quan Murray Gell-Mann va batejar els quarks, components de protons i neutrons, va utilitzar una paraula inventada per un cert escriptor en llengua anglesa. Es tractava de?

- a) William Shakespeare.
- b) Ernest Hemingway.
- c) James Joyce.

8.- La *mascletà* de les falles fa molt de soroll. Però, en decibels, a quin altre soroll es pot assemblar?

- a) A una botzina (100 decibels).
- b) A un martell pneumàtic (120 decibels).
- c) Al soroll del trànsit intens (70 decibels).

9.- Encara que s'assembli a "rèmol", el REMI no es pas un peix, sinó un robot creat a França. Quina és, concretament, la seva aplicació?

- a) És un vehicle capaç d'aprendre itineraris o de conduir per un circuit inèdit.
- b) Permet de fer les tasques rutinàries de la casa.
- c) D'aplicació industrial, realitza tasques repetitives o perilloses.

10.- La Royal Society anglesa es fundà