

## AVALUACIÓ U8: LA IMAGINACIÓ ENS DU D'EXCURSIÓ

**1** Escolta l'àudio, dues vegades, i després escriu V si és vertader, i F si és fals.

- a) El World Mobile Congress se celebra durant el mes de maig.
- b) El World Mobile Congress és la fira més important de Catalunya.
- c) En aquesta fira es presenten les últimes novetats en telefonia.
- d) Enguany la xifra de visitants ha estat per damunt de 92.000 visitants.
- e) Una de les conferències la va fer el fundador del WhatsApp.
- f) Mark Zuckemberg hi va assistir l'any passat.
- g) Una de les aplicacions noves es diu Contestados.
- h) El creador d' Apalabrados ha presentat una aplicació nova.
- i) Les tauletes tàctils noves presenten funcions 4D.
- j) El producte estrella ha estat el rellotge intel·ligent Pebble Times.

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**10**

**2** Llig el text i respon les preguntes per escrit.

Hui en dia és difícil imaginar un món sense cotxes; tot i així, en realitat és un invent prou recent. Es creu que els primers cotxes es van a fabricar a la Xina a la darreria del segle XVII i que funcionaven amb vapor, igual que les locomotores antigues. Consta que el primer cotxe de vapor va ser dissenyat i construït per l'inventor francès Nicholas- Joseph Cugnot i era una espècie de tricicle amb unes rodes de fusta i les llantes de ferro.

El primer cotxe amb motor tal com el coneixem actualment, el va dissenyar al 1893 el senyor Benz (també conegut com el senyor Mercedes Benz). Era un model amb motor de gasolina i quatre rodes pneumàtiques que portaven el seu nom com a distintiu. Durant el segle XIX van sorgir molts altres pioners de l'automòbil com el nord-americà Ford o el francès Renault. Henry Ford va ser el primer a produir cotxes en sèrie.

Des dels models de Ford fins als models actuals de la Fórmula 1 tot han estat innovacions i millores fins a arribar a la gran varietat de models que circulen per les carreteres. Hui en dia totes les marques de cotxes treballen en la creació de motors elèctrics que no contaminen tant o en altres alternatives de combustibles que no depenguen del petroli.

Ets capaç d'imaginar com seran els cotxes del futur?

**1)** A quin país apareix el primer model de cotxe?

\_\_\_\_\_

**2)** Com funcionaven els cotxes allà pel segle XVII?

\_\_\_\_\_

**3)** Què va aportar l'inventor francès Nicholas-Josep Cugnot a la humanitat?

\_\_\_\_\_

**4)** Què va passar el 1893?

\_\_\_\_\_

5) En què es diferenciaven les rodes del primer cotxe de les del cotxe Benz?

6) Quins altres pioners de cotxes apareixen al segle XIX?

7) Quina aportació va fer el senyor Ford a la producció de cotxes?

8) Què investiguen actualment totes les marques de cotxes?

9) Per què són tan importants els motors elèctrics en els cotxes?

10) De què depenen actualment la majoria dels cotxes?

10

3 Completa el text següent amb les grafies b, d, g, p, t, c.

El científic Brun era un home cal\_\_\_, mio\_\_\_ i vestia sempre de gro\_\_\_. Cada dia tenia un proje\_\_\_te diferent i el seu ca\_\_\_ no deixava de rondinar; de re\_\_\_tes no li'n faltaven.

El seu laboratori era un llo\_\_\_ ben curiós i inquietant. En una pare\_\_\_ hi havia un gràfi\_\_\_ ple de mesures i el retrat ben anti\_\_\_ d'un coet. Sobre un taulell de fusta hi havia els materials que feia servir per als seus invents: un tu\_\_\_ de combustió estret, llar\_\_\_ i graduat, ple d'un líquid\_\_\_ de color ver\_\_\_, un got buit de plàstic, un ganivet, i... el ta\_\_\_ d'una botella que contenia un xaro\_\_\_ del color de la san\_\_\_; però el que em va fer esgarriar i tremolar de fre\_\_\_ van ser els tentacles d'un pol\_\_\_ que es movien dins un recipient de vidre transparent.

10

4 Llig les frases i relaciona les paraules en negreta amb les que apareixen en el llistat.

a) Els vàters japonesos –washlet– **en** tenen.

b) Beatriu **els** ha comprat Chupa-Chups.

c) La colla de 6é **n'**ha de dissenyar una.

d) Ivan **li** fa preguntes.

e) Verònica **els** llig.

f) Ignasi **li** ha encomanat un futbolí.

g) El submarí **les** explora.

h) L'empresari **l'**ha encarregat a un dissenyador gràfic.

i) Abans **n'**hi havia als carrers.

j) Els invents **l'**han canviada.

per als seus amics

la nostra vida

el logotip de l'invent

fanals d'oli

una agenda electrònica

a un amic fuster

els missatges de l'agenda electrònica

a la gent del carrer

les profunditats submarines

botons musicals

10



# RESULTATS D'AVALUACIÓ

## AVALUACIÓ U8: LA IMAGINACIÓ ENS DU D'EXCURSIÓ

### 1. Escoltarem l'àudio o la lectura per part del professorat del text següent:

–Hui entrevistem Josep Berenguer, redactor de l'àrea de tecnologia del World Mobile Congrés que se celebra durant el mes de març a Barcelona i que és ja la fira de telefonia més important del món.

–Josep Barcelona ha aconseguit situar-se a la capçalera del món amb aquesta fira, com ho han fet?

–Això ha estat possible ja que cada any presentem les darreres novetats en telefonia, tenim la presència de les principals empreses operadores de telefonia i ens visiten les personalitats més importants en aquesta matèria.

–Quants visitants han tingut enguany?

–Hem batut la xifra rècord de 93.000 visitants.

–Ens ha dit que també hi vénen grans personalitats. Qui els ha visitat enguany?

–Hem tingut la sort d'assistir a conferències dirigides per Mark Zuckerberg (fundador de Facebook), Jan Koum (fundador de WhatsApp) o Sundar Pichai (responsable d'Android), d'entre altres.

–Quin tipus de productes es poden veure en la fira?

–Tot tipus de productes relacionats amb el món de la telefonia mòbil, prototips nous, aplicacions per a mòbils i també per a tauletes tàctils.

–Quins han estat els productes estrella d'aquesta edició?

–Hem tingut de tot: noves aplicacions com Preguntados, del mateix creador que Apalabrados i que ha batut el rècord d'aplicació més descarregada, fins a tauletes tàctils amb funcions 3D. Però el producte estrella ha estat el rellotge intel·ligent Pebble Times que ha batut rècord de vendes

–Estem desitjant veure el rellotge. Gràcies per la seua informació.

**Solucions:** a) F; b) F; c) V; d) V; e) V; f) F; g) F; h) V; i) F; j) V

[10 punts]

### 2. Solucions:

- 1) A la Xina.
- 2) Amb vapor.
- 3) El primer model de cotxe.
- 4) Apareix el primer cotxe amb motor de gasolina.
- 5) Les primeres eren de fusta i les de Mercedes-Benz, pneumàtiques.
- 6) Ford, Renault i Henry Ford.
- 7) Els primers cotxes produïts en sèrie.
- 8) Els motors elèctrics.
- 9) Perquè no contaminen.
- 10) Del petroli.

[10 punts]

### 3. Solucions:

El científic Brun era un home calb, miope i vestia sempre de groc. Cada dia tenia un projecte diferent i el seu cap no deixava de rondinar; de reptes no li'n faltaven.

El seu laboratori era un lloc ben curiós i inquietant. En una pareta hi havia un gràfic ple de mesures i el retrat ben antic d'un coet. Sobre un taulell de fusta hi havia els materials que feia servir per als seus invents: un tub de combustió estret, llarg i graduat, ple d'un líquid de color verd un got buit de plàstic, un ganivet, i... el tap d'una botella que contenia un xarop del color de la sang però el que em va fer esgarrifar i tremolar de fred van ser els tentacles d'un polp que es movien dins un recipient de vidre transparent.

[10 punts]

### 4. Solucions:

- a) Els vàters japonesos –washlet– tenen **botons musicals**.
- b) Beatriu ha comprat uns Chupa-Chups **per als seus amics**.
- c) La colla de 6é ha de dissenyar **una agenda electrònica**.
- d) Ivan fa preguntes **a la gent del carrer**.
- e) Verònica llig **els missatges de l'agenda electrònica**.
- f) Ignasi ha encomanat **a un amic fuster** un futbolí.
- g) El submarí explora **les profunditats submarines**.
- h) L'empresari ha encarregat **el logotip de l'invent** a un dissenyador gràfic.
- i) Abans hi havia **fanals d'oli** als carrers.
- j) Els invents han canviat **la nostra vida**.

[10 punts]

### 5. Solucions:

#### **Criteris de correcció de l'expressió escrita**

- Adequació al tema i a l'estructura textual treballada en la unitat [2 punts]
- Coherència i estructuració de les idees [2 punts]
- Ortografia: ús de signes de puntuació i majúscules [2 punts]
- Ús del vocabulari treballat al tema [2 punts]
- Netedat i bona presentació del text [2 punts]

[10 punts]