



DOSSIER RECUPERACIÓ TECNOLOGIA SETEMBRE 2012

Entregar aquestes activitats fetes al setembre

Examen setembre (sobre aquestes activitats).

Qui no entregui el dossier NO podrà fer l'examen de recuperació!!!!

PRIMER TRIMESTRE

- **Resum tema 4**

EINES DE L'AULA DE TECNOLOGIA

PREGUNTES:

- a) Què són les eines?
- b) Com es classifiquen?
- c) Explica'm 5 eines (definició de per què serveix i la imatge)

QÜESTIONARI (tria l'opció correcta)

1. Amb quina eina subjectaries una peça de fusta que has de trepar?

- ☐ alicates
- ☐ mordassa
- ☐ serjant

2. Quina de les eines següents no és una eina de cargolar?

- ☐ tornavís d'estrella
- ☐ tenalles
- ☐ clau fixa

3. Quina de les serres següents faries servir per tallar metalls?

- ☐ serra de marqueteria
- ☐ xerrac
- ☐ serra d'arquet

4. Quina eina utilitzaràs per cargolar el cargol següent?

- ☐ clau allen
- ☐ tornavís d'estrella
- ☐ clau anglesa



5. Quina de les eines següents és una eina de percussió?

- ☐ maça
- ☐ clau anglesa
- ☐ cargol de banc

6. A quina família pertany l'eina del dibuix?

- ☐ eines de subjectar
- ☐ eines de tallar
- ☐ eines de fricció



7. Quin nom té? (veure dibuix de dalt)

- ☐ serra de vogir
- ☐ xerrac
- ☐ serra d'arquet

8. Amb aquesta eina treballarem, normalment, ...

- ☐ metalls
- ☐ plàstics
- ☐ fustes

9. Abans de fer servir aquesta eina, caldrà fixar el materials que hem de tallar per tal de facilitar-nos la feina. Quina eina utilitzarem?

- ☐ serjant
- ☐ alicates universals
- ☐ mordassa

10. Una vegada hem tallat el material, podem treballar-lo fent servir una...

- ☐ llima
- ☐ raspa
- ☐ barrina

11. A la imatge següent surten tres...

- ☐ cargols
- ☐ volanderes
- ☐ femelles



12. Com s'anomena la part de les peces que ens mostra la imatge anterior?

- ☐ tija
- ☐ pas
- ☐ cabota

13. Amb quina eina treballarem quan utilitzem aquestes peces per unir diversos materials?

- ☐ clau anglesa
- ☐ clau allen
- ☐ tornavís

14. Aquestes peces ens permetran realitzar unions...

- ☐ fixes
- ☐ desmuntables

15. La tècnica emprada per realitzar aquest tipus d'unions s'anomena...

- ☐ soldadura
- ☐ clavetejat
- ☐ cargolament

16. A quina família pertany l'eina del dibuix?

- ☐ eines de subjectar
- ☐ eines de tallar
- ☐ eines de cargolar



17. Quin nom té? (veure dibuix anterior)

- ☐ clau allen
- ☐ tornavís
- ☐ barrina

18. Utilitzarem aquesta eina per realitzar algunes...

- ☐ unions desmuntables
- ☐ unions fixes

19. Abans de fer servir aquesta eina, poden utilitzar una altra per tal de facilitar-nos la feina. Quina eina utilitzarem?

- ☐ barrina
- ☐ martell
- ☐ mordassa

20. Ja saps que els tornavisos tenen diferents formes. Quin cargol faries servir per l'eina que sortia a l'apartat 1?



SEGON TRIMESTRE

- **Resum tema 6 i 7**

ACTIVITATS UNITAT 6

1. Defineix primeres matèries:
2. Indica l'origen (mineral, animal i vegetal) de les primeres matèries següents: mineral de ferro, espart, petroli, seda, cotó, llana, cànem, argila, sorra, guix, fusta, suro, marbre, cuir, ossos, lli, làtex
- 3.- Què són els materials naturals?
- 4.- Quines propietats mecàniques tenen les fustes?
- 5.- Posa alguns exemples de fusta transformada.
- 6.- Quines són les operacions bàsiques del treball de la fusta?
- 7.- Quines són les eines que s'utilitzen a l'aula de tecnologia per subjectar i tallar la fusta?
- 8.- Quins són els tipus d'unió més emprats en el muntatge d'objectes de fusta?
- 9.- Quines són les màquines més importants que podem trobar en un taller de fusteria?
- 10.- Són perilloses les màquines de tallar fusta? Per què?

ACTIVITATS UNITAT 7

- 1.- Què és l'electricitat i quines propietats té?
- 2.- Què és el corrent elèctric?
- 3.- De quins elements consta un circuit elèctric elemental?
- 4.- Quina condició és necessària perquè en un circuit hi circuli el corrent elèctric?
- 5.- Quin és l'element que subministra l'energia elèctrica al circuit?
- 6.- Dibuixa un circuit elèctric elemental utilitzant la simbologia adequada.
- 7.- Quina diferència hi ha entre un polsador NO i un de NT? Dibuixa'n els símbols.
- 8.- Quins són els aparells de comandament més utilitzats?
- 9.- Què és un commutador?
- 10.- Quina és la funció de les normes de seguretat en l'ús instal·lacions i d'aparells elèctrics? Sabries citar-ne tres?

TERCER TRESTRE

Només s'ha d'entregar el treball. No hi ha examen del tercer trimestre!!!

1. TEXT

Instruccions

1. Selecciona el títol, centra'l, posa'l en negreta i amb una mida de 16.
2. Selecciona la resta del text i el justifiquem.
3. Triem un tipus de lletra pel text.
4. Selecciona els dos últims paràgrafs i utilitza dins el menú Format l'opció Numeració i Vinyetes. Escull la que més t'agradi.
5. Ressalta en negreta les paraules més interessants: *on line*, punts virtual de venda , venda d'entrada.

COMPRAR «ON LINE»

Actualment, una altra possibilitat d'Internet consisteix a adquirir entrades i productes des de la xarxa. Comprar *on line* es consolida dia rere dia. , tot i que els usuaris encara són molt reticents a donar el número de targeta de crèdit en la xarxa per por que algú no accedeixi a les seves dades bancàries.

Els dos serveis més estesos són els punts virtuals de venda i la venda d'entrades.

- a) En els punts virtuals de venda, els venedors necessiten una pàgina web en què ofereixen els productes. Els compradors trien el que volen comprar sense haver de sortir de casa i revelaran el número de targeta únicament quan hagin rebut la factura i hi hagin donat el vistiplau.

Amb la venda d'entrades *on line* es poden adquirir entrades de concerts, d'esdeveniments esportius, espectacles, etc. d'una manera ràpida, còmoda i sense haver de fer cua.

2. HORARI

Fes el teu horari de classe amb l'excel

3. NOTÍCIA

Busca una notícia que t'interessa per Internet, llegeix-la i fes un breu resum. Envia'm el resum per correu i adjunta'm l'enllaç de la notícia.