**1**. La Tecnología utiliza los conocimientos técnicos y científicos para crear productos que satisfagan las necesidades humanas

A)falso
B) verdadero

**2.** El orden del proceso tecnológico es:

A) prototipo, problema, explorar ideas,

diseño de posibles soluciones,

 evaluar prototipo, redactar Informe tecnológico

B) problema, explorar ideas, diseño de posibles soluciones,

prototipo,

evaluar prototipo, redactar Informe tecnológico

C) evaluar prototipo, problema, explorar ideas,

diseño de posibles soluciones, prototipo,

redactar Informe tecnológico.

**3**. El Informe Técnico de un proceso tecnológico recoge todo el proceso de investigación para la creación de un producto nuevo, desde la idea hasta su fabricación.

A) verdadero
B) falso

**4**. Esta señal significa: (dos guantes blancos dentro de un círculo azul

A) obligatorio el uso de zapatos de protección
B) recomendable el uso de guantes de protección
C) obligatorio el uso de guantes de protección

**5**. Esta señal significa: (dos botas dentro de un círculo azul)

A) obligatorio el uso de guantes de protección
B) obligatorio el uso de zapatos de protección

C) recomendable el uso de zapatos de protección

**6**. Esta señal significa: (una cara con unas gafas, dentro de un círculo azul)

A) recomendable el uso de protecciones para los ojos
B) obligatorio el uso de protecciones para los ojos
C) obligatorio el uso de gafas de sol cuadradas para ir a la playa



**7**. Esta señal significa: (una cara con protectores en las orejas, dentro de un círculo azul)

A) recomendable el uso de protecciones para los oídos
B) que se pueden usar auriculares para escuchar música
C) obligatorio el uso de protecciones para los oídos

**8.** Esta señal significa: (una cerilla dentro de un círculo blanco con bordes rojos, y una línea roja que atraviesa el dibujo)

A) permitido hacer fuego
B) obligatorio hacer fuego
C) prohibido hacer fuego

**9**. Esta señal significa: (una persona corriendo dentro de un círculo blanco con bordes rojos, y una línea roja que atraviesa el dibujo)

A) no caminar
B) correr lo más rápido que se pueda
C) no correr

**10**. Esta señal significa: (una llama dentro de un triángulo de fondo amarillo con bordes negros)

A) no fumar
B) permitido hacer hogueras
C) peligro de incendio

**11**. Esta señal significa: (una calavera con huesos dentro de un triángulo de fondo amarillo con bordes negros)

A) peligro, piratas cerca
B) permitido tirar huesos a los perros
C) peligro, sustancias tóxicas.

**12**. De los siguientes ¿Cuál NO es un material de dibujo?

A) mesa
B) papel
C) goma
D) lápiz

**13**. El primer material sobre el que se escribió fue....

A) la piedra
B) el móvil
C) el papel



**14**. El papel está fabricado de

A) plástico
B) fibras vegetales
C) metal

**15**. Los tamaños del papel están normalizados, y se nombran con la letra A y un número (0,1,2,3, etc.…)

****A) verdadero
B) falso

**16**. El tamaño de papel DIN-A4 es

A) menor que el A5, pero mayor que el A1
B) mayor que el A5, pero menor que el A1
C) no existe el papel A4

**17**. El factor más importante para estar seguros que el producto que creemos tenga éxito es

A) que tenga un precio muy muy caro
B) que no tenga uso alguno
C) que cubra una necesidad de los clientes

**18**. La necesidad de comprar algo se crea en los clientes gracias a la

A) precio
B) publicidad
C) vacaciones

**19**. El lápiz es un instrumento que sirve para dibujar sobre el papel, tiene como característica principal...

A) que no se puede borrar
B) que su tinta siempre es azul
C) que se puede borrar

**20**. Los lápices tienen un código de una letra y un número, como B, HB, H, 2H, etc. Este código lo que nos dice es...

A) la duración de la mina
B) el color de la mina
C) la dureza de la mina

**21**. Una dureza de un lápiz cuyo código sea H, significa que la mina es...

A) muy blanda
B) blanda
C) dura

**22**. Un papel satinado es un papel...

A) opaco
B) brillante
C) muy duro

**23**. Una goma de borrar tiene que ser lo suficientemente dura para borrar, pero lo suficientemente blanda para

****A) romperse fácilmente
B) no destruir el papel
C) poderse comer

**24**. El cuerpo de un lápiz y su mina son generalmente de

A) el cuerpo de metal, y la mina de plástico
B) la mina de madera, y el cuerpo de grafito
C) el cuerpo de madera, y la mina de grafito

**25**. Los tres instrumentos de dibujo que sirven para trazar líneas son...

A) compás, goma y cartabón
B) escuadra, cartabón y compás
C) escuadra, lápiz y papel

**26**. El boceto es un apunte rápido que permite dibujar el diseño a mano alzada y sin medidas

A) sí, y no tiene por qué ser un dibujo exacto
B) sí, pero si tiene que tener las medidas
C) no, esa es la definición de croquis

**27.** El croquis es la representación gráfica del objeto, se hace a mano alzada con toda la información para que el objeto pueda ser reproducido o construido

A) falso, porque no lleva las medidas
B) verdadero

**28**. Un plano de una casa, con las medidas exactas, lo consideramos...

A) un croquis
B) un boceto
C) un retrato

**29**. Cualquier producto se fabrica a partir de diferentes m\_\_\_\_\_\_\_\_s, obtenidos a partir de sus materias primas.

**30**. Las materias p\_\_\_\_s son sustancias que se extraen directamente de la naturaleza.

**31**. El origen de las materias primas puede ser:

A) animal
B) mineral
C) vegetal
D) todas las otras respuestas son correctas.

**32**. Para crear un producto tecnológico se realizan muchos pasos, es lo que se denomina el ciclo de v\_\_da del producto

**33**. Para crear un producto tecnológico se realizan muchos pasos, es lo que se denomina el c\_\_\_o de vida del producto.

**34**. Clasificación de los materiales. Son:

A) todas las otras respuestas son correctas
B) metálicos
C) maderas y derivados
D) pétreos o cerámicos
E) plásticos o sintéticos.

**35**. Clasificación de los materiales. Un plato de la vajilla es un material \_\_\_\_\_\_ o cerámico.

**36.** Clasificación de los materiales. Un cable de cobre es un material \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**37**. Clasificación de los materiales. Una caja de cartón es un material del grupo denominado m\_\_\_\_\_s y derivados

**38**. Clasificación de los materiales. Una botella de agua desechable pertenece al grupo de materiales de p\_\_\_\_\_\_\_\_s o sintéticos.

**39**. Clasificación de los materiales. Un folio de papel pertenece al grupo de m\_\_\_\_\_\_\_\_s y derivados.

**40.** Propiedades de los materiales: Capacidad para permitir o no el paso de la corriente eléctrica. Es la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eléctrica.

**41**. Propiedades de los materiales: El plástico, que no deja pasa pasar la corriente eléctrica, es un material

A) translúcido
B) opaco
C) aislante
D) conductor

**42**. Propiedades de los materiales: El cobre, un material que deja pasar la corriente eléctrica es

A) aislante
B) conductor
C) opaco
D) translúcido

**43**. Propiedades de los materiales: La madera es un material que no trasmite el calor, por lo que se considera un buen a\_\_\_\_\_\_\_\_\_ térmico

**44**. Propiedades de los materiales: El metal trasmite muy bien el calor, por lo que decimos que es un buen c\_\_\_\_\_\_\_ térmico.

**45**. Propiedades de los materiales: Los materiales \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dejan pasar completamente la luz, como el cristal.

**46**. Propiedades de los materiales: Los materiales \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dejan pasar sólo en parte la luz.

**47**. Propiedades de los materiales: Los materiales \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ no dejan pasar nada la luz.

**48.** Lo contrario a frágil es \_\_\_\_\_\_\_\_

**49.** Lo contrario a tenaz es \_\_\_\_\_\_\_\_

**50.** Las tres R significan Reciclar, Reutilizar y Reducir

A) falso
B) verdadero