	Curso / Kurtsoa	Fecha / Data	Nivel / Maila	Eval. /Ebal.
IEFPS-GBLHI TARTANGA ERANDIO	2° STI	18/11/26	2°	1 eva

Materia / Irakasgaia	Cód. exam. / Azter. kod.	Calificación/ Kalifikazioa
SHD	SHD-T	

Contenidos / Edukinak (U. Didácticas, .../ U. Didaktikoak, ...)	1,2

Alumno/a:
Ikaslea : _____ Grupo:
Taldea:_____

==========

Criterios de corrección:

Pregunta bien contestada: 1 punto.
Pregunta mal contestada: -0,5 puntos.
Pregunta no contestada: 0 puntos.

Para aprobar el exámen hace falta una nota de 12,5 puntos.

==========

Para responder

Redondear con un círculo la respuesta que se considere correcta.

Solo se puede elegir una respuesta correcta.

==========

____Bien____/Mal____/NC____

1. Para apagar y encender un punto de luz desde dos lugares diferentes son necesarios:

a) dos conmutadores normales.
b) dos interruptores.
c) un conmutador normal y un interruptor.

2. El interruptor diferencial se utiliza para:

a) proteger a las personas contra los riesgos eléctricos.
b) proteger a las instalaciones contra los riesgos eléctricos.
c) proteger a las personas e instalaciones contra los riesgos eléctricos.

3. Cuando se controla un punto de luz con un interruptor:

a) la bombilla y el interruptor están en paralelo.
b) la bombilla y el interruptor están en montaje mixto.
c) la bombilla y el interruptor están en serie.

4. El cable de tierra es de color:

a) negro.
b) azul.
c) verde/amarillo.

5. Para proteger un cable de 2,5mm^2 de sección contra sobreintensidades se necesita:

a) un interruptor magnetotérmico de 16A.
b) un interruptor magnetotérmico de 10A.
c) un interruptor magnetotérmico de 20A.

6. La sensibilidad del interruptor diferencial que se utiliza en los hogares es de:

a) 30mV.
b) 30mA.
c) 30A.

7. Cuando se produce un cortocircuito en una instalación, el elemento que corta la electricidad es el:

a) interruptor magnetotérmico.
b) el interruptor diferencial.
c) el seccionador.

8. Para proteger el circuito de alumbrado de una casa se necesita:

a) un interruptor magnetotérmico de 16A.
b) un interruptor diferencial de 30mV.
c) un interruptor magnetotérmico de 10A.

9. Para encender una bombilla desde tres lugares diferentes son necesarios:

a) un conmutador normal, un conmutador de cruce y un interruptor.
b) tres conmutadores normales.
c) dos conmutadores normales y un conmutador de cruce.

10. Los enchufes del circuito de fuerza están:

a) en serie entre sí.
b) en paralelo entre sí.
c) en montaje mixto entre sí.

____Bien____/Mal____/NC____

11. Una caja de registro sirve para albergar:

a) los mecanismos.
b) los elementos de protección.
c) las regletas de conexión.

12. Si se desea controlar dos bombillas con un único interruptor:

a) las bombillas estarán en paralelo entre sí, y ámbas en serie con el interruptor.
b) las bombillas estarán en serie entre sí, y ámbas en paralelo con el interruptor.
c) las bombillas estarán en paralelo entre sí, y ámbas en parelelo con el interruptor.

13. Una caja de mecanismos sirve para albergar:

a) los elementos de protección.
b) los interruptores.
c) las regletas de conexión.

14. La línea de tierra está pensada para:

a) proteger las instalaciones contra los riesgos eléctricos.
b) proteger las personas contra los riesgos eléctricos.
c) proteger a las personas e instalaciones contra los riesgos eléctricos.

15) En un punto de luz, el cable de ida es:

a) el que une el neutro del circuito de alumbrado con el punto de luz.
b) el que une el neutro del circuito de fuerza con el punto de luz.
c) el que une la fase del circuito de alumbrado con el punto de luz.

16) El cable de ida de un punto de luz es de color:

a) azul.
b) verde/amarillo.
c) negro.

17. En un punto de luz, el cable de vuelta es de color:

a) azul.
b) verde/amarillo.
c) negro.

18. El cable de ida de un punto de luz tiene una sección de:

a) $4mm^2$
b) $2,5mm^2$
c) $1,5mm^2$

19. A un conmutador normal se conectaran:

a) cuatro conductores de $2,5mm^2$ de color negro.
b) tres conductores de $1,5mm^2$ de color negro.
c) dos conductores de $1,5mm^2$ de color negro y un conductor azul de $1,5mm^2$.

____Bien____/Mal____/NC____

20. Para calcular el diámetro del tubo a colocar entre caja de registro y caja de registro se necesita conocer:

a) la sección y el número de cables que va a albergar dicho tubo.
b) el diámetro exterior y el número de cables que va a albergar dicho tubo.
c) la sección y el diámetro exterior de los cables que va a albergar dicho tubo.

21. Para calcular el calibre de una regleta de conexión a colocar en una caja de conexión se necesita saber:

a) la sección y el número de cables que va a interconectar la regleta.
b) el diámetro exterior y el número de cables que va a interconectar la regleta.
c) la sección y el diámetro exterior de los cables que va a interconectar la regleta.

22. El interruptor inteligente Shelly 1 es de:

a) contacto seco.
b) contacto húmedo.
c) contacto árido.

23. Si se toca con un buscapolos un cable de color azul y el buscapolos se ilumina quiere decir:

a) que el buscapolos está estropeado.
b) que el conductor es el de fase.
c) que el conductor es el neutro.

24. A la caja de mecanismos de un enchufe llegarán:

a) dos cables de 2,5mm^2 de color negro.
b) tres cables de 2,5mm^2 de color negro, azul y verde/amarillo.
c) tres cables de 1,5mm^2 de color negro, azul y verde/amarillo.

25. A la caja de mecanismos de un conmutador de cruca llegaran:

a) cuatro cables de 1,5mm^2 del color de la fase.
b) cuatro cables de 1,5mm^2 del color de la fase y del neutro.
c) cuatro cables de 2,5mm^2 del color de la fase.

____Bien____/Mal____/NC____