

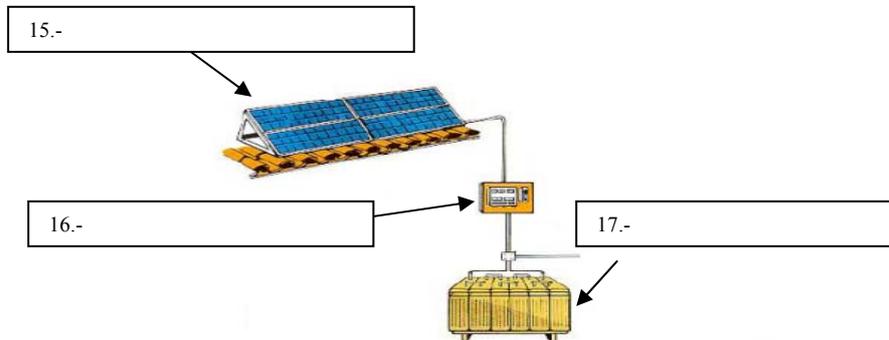


EXAMEN DEL PRIMER PARCIAL

Guayaquil, 08 de Julio del 2011,

Nombre del Estudiante: _____

Complete del siguiente gráfico:



18. Defina la energía Fotovoltaica
- Una forma de obtención de energía eléctrica
 - Una forma de obtención de energía mecánica
 - Una forma de obtención de energía cinética
 - Ninguna de las anteriores
19. El día más largo en el hemisferio Sur es el Solsticio de Verano y esto ocurre el:
- 21 de Junio
 - 21 de Diciembre
 - 20 de Marzo
 - 22 de Septiembre
 - Ninguna de las anteriores
20. Mencione 4 tipos de pérdidas que ocurren en los sistemas fotovoltaicos
- _____
 - _____
 - _____
 - _____
21. La profundidad de descarga máxima de 90% Cb es:
- Que, la batería tiene un rendimiento del 90%
 - Que, el panel solar tiene un rendimiento del 10%
 - Que, el panel solar puede operar hasta descargarse el 10% de su capacidad nominal
 - Ninguna de las anteriores
22. Siendo (1 BEP = 1700 kWh; 1 kWh = 3600 kJ; 1 Julios = 0.2389 Calorías) Ecuador cuenta con 16.5 GWH equivale a tener
- 9705 Julio
 - 34941 Giga Julio
 - 8347 Mega Calorías
 - a y b
 - b y c

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD ACADÉMICA:
No he dado, ni he recibido asistencia no autorizada para la realización del presente examen.

Firma: _____