

Examen de la primera unidad.

Asignatura: Desarrollo sustentable

Grupo: 7523 A

Fecha de aplicación: 26 de agosto 2022

Nombre _____ Luis Ricardo Reyes Villar _____.

1. ¿En qué contribuye esta asignatura al desarrollo de las competencias que debe tener el Ingeniero actual?
_____ Pretende formar ingenieros con valores y fomentar el cuidado del entorno biológico, para que así sean capaces de afrontar problemas y necesidades derivados del desarrollo y desafíos en distintos escenarios naturales, sociales, económicos, etc. Formando personas que practiquen la sustentabilidad de manera profesional y rutinaria y con esto después fomentarla a las generaciones futuras _____.
2. Ubica el concepto Sostenible o sustentable de acuerdo al caso:
"Si el desarrollo de un país se ve afectado por los eventos políticos y económicos de otros países, porque existen acuerdos e intercambios que comprometen el valor de los recursos entre otras situaciones, este desarrollo es _____ sostenible _____"
"Un país que se desarrolla en compatibilidad con la ecología, la biodiversidad, que fortalece la identidad, el equilibrio demográfico y erradicar la pobreza, asegurando los recursos para el presente y las generaciones futuras es _____ sustentable _____".
3. Menciona que problemas mundiales motivaron que la ONU realizara reuniones denominadas "Cumbres de la tierra".
_____ Se percataron sobre las vulnerabilidades a las que estamos expuestos los seres humanos ante la explotación desmesurada de los recursos naturales del planeta y las especies en peligro de extinción que no podrían recuperarse, ya que, esto ocasiona un declive en nuestra calidad de vida a corto y largo plazo, afectaría a otras especies por las consecuencias del cambio climático y la invasión a las áreas verdes donde habitan especies causando desequilibrio en el ecosistema, por esto y más la ONU comenzó a hacer reuniones en las que líderes de la gran mayoría de países asistirían para comentar posibles soluciones a todos estos problemas que afectan a nuestro planeta con el fin de preservar nuestros recursos para aumentar nuestro tiempo en la tierra y prevenir la degradación de nuestro planeta y la extinción de más especies _____.
4. La segunda Cumbre se realizó en Rio de Janeiro y tuvo como resultado el *Informe Brundtland*, menciona en honor a quien se puso ese nombre
_____ En honor a Gro Harlem Bruntland _____.
5. _____.
6. Describe en lo general las tres grandes áreas que constituyen la política del Desarrollo Sustentable.
 - a) _____
_____ Crecimiento económico y rentable _____.
 - b) _____
_____ Integridad Biológica en los ecosistemas y control de los recursos _____.
 - c) _____
_____ Equidad social y no perjudicar en las necesidades de las generaciones futuras _____.
- 6.- La humanidad se percató de que a pesar de los avances tecnológicos somos vulnerables a los eventos naturales en la década de los _____ 60'-70' _____
De que los recursos naturales son finitos

7. Menciona dos objetivos del Desarrollo Humano

- A) _____ Erradicar la pobreza _____
B) _____ Lograr la libertad tanto social como económica de las persona _____

8. Menciona dos objetivos del desarrollo Sustentable

- a) Administrar los recursos naturales correctamente para cumplir con las necesidades de las personas actualmente y no perjudicar las de las generaciones futuras _____
b) _____ Mantener la integridad de los ecosistemas _____

9. Menciona dos comportamientos humanos de la cultura ecológica y la cultura actual:

Cultura ecológica	Cultura actual
Eficiencia energética	Derroche energético
Producción sostenible	Producción en decaimiento

10. Describe dos datos impresionantes (los que muestran las malas decisiones humanas

- A) _____ El desabastecimiento de agua debido al abuso en el consumo por parte de las industrias _____
B) _____ La desertificación en varios países debido al cambio climático, la salinidad de las tierras y la deforestación _____

Redacta a continuación cualquier otro conocimiento obtenido durante el curso que no esté contenido en este examen, si es correcto aumentará tu calificación.

La estrategia por parte de las empresas ante las diversas situaciones y problemáticas que suceden actualmente como la escasez de agua, la acumulación de plásticos y desechos en el océano, entre otras más, ha sido hacernos creer de cierta manera que la culpa la tenemos nosotros los consumidores, fomentando practicas correctas como el ahorro de agua, la utilización de bolsas reutilizables en vez de bolsas de plástico, entre muchas otras prácticas más, cuando en realidad quienes más abusan de todos estos recursos son las industrias un ejemplo es, la abundante cantidad de siembras de diversas plantas para la producción de alimentos veganos que requieren de mucha agua, requieren la utilización de pesticidas para proteger las siembras de insectos ocasionando desertificación en muchas áreas y desequilibrio en el ecosistema matando animales que habitan en esas áreas o introduciendo otras especies depredadoras para el mismo caso, esto yendo en contra de la ideología vegana de proteger a los animales y un constante abuso de los recursos naturales.

Todo la información está en tu cerebro, atrápala!!!!