



Evaluación



guadiel
eso

Índice general

Cuestionario	3
Solucionario	20

Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

1. Indica cuáles son las características de un problema técnico y que las distinguen de otros.
 - a) Pretende resolver necesidades humanas, no tiene una solución única y exige conocimientos muy variados para resolverlo.
 - b) Ayuda a otros seres humanos, emplea maquinaria específica y requiere la cooperación de varias personas para su resolución.
 - c) Ayuda a otros seres humanos, tiene una única solución y necesita siempre conocimientos muy específicos para su resolución.
2. El método de proyectos se lleva a cabo siguiendo una serie de etapas. Indica qué opción presenta el orden más adecuado para su desarrollo.
 - a) Planteamiento del problema, diseño y elección, búsqueda de información, planificación, construcción, evaluación y divulgación.
 - b) Planteamiento del problema, búsqueda de información, diseño y elección, planificación, construcción, evaluación y divulgación.
 - c) Planteamiento del problema, búsqueda de información, diseño y elección, planificación, construcción, divulgación y evaluación.
3. Para resolver correctamente un problema técnico es fundamental seguir un método de trabajo y disponer de conocimientos tecnológicos. Indica a qué tipo de conocimientos nos referimos.
 - a) Fundamentalmente técnicos.
 - b) Exclusivamente científicos y técnicos.
 - c) Un amplio tipo de conocimientos: científicos, técnicos, sociales, lingüísticos...
4. Señala qué acciones llevarías a cabo en la etapa del planteamiento del problema del método de proyectos.
 - a) Identificar el problema, definirlo, especificar las condiciones iniciales y descomponerlo en fases.
 - b) Definir el problema, plantear posibles soluciones y descomponerlo en fases.
 - c) Definir el problema, especificar los medios y plantear posibles soluciones.
5. Indica qué etapa del método de proyectos está relacionada con la técnica de análisis de objetos.
 - a) Planificación.
 - b) Construcción.
 - c) Búsqueda de información.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

6. El procedimiento que permite representar gráficamente un objeto en alzado, planta y perfil con detalles exactos y las medidas precisas es:
- a) La perspectiva caballera.
 - b) El sistema diédrico.
 - c) La perspectiva axonométrica.
7. Di si es correcta o incorrecta la siguiente afirmación:
«En la fase de planificación del método de proyectos se establece un plan de actuación que consiste en concretar los materiales, las herramientas, los útiles o máquinas, el tiempo aproximado y el reparto de tareas.»
- a) Incorrecta. Deben concretarse también las operaciones y el presupuesto.
 - b) Incorrecta. Deben concretarse también las operaciones.
 - c) Correcta.
8. La norma básica de seguridad que hay que respetar antes de utilizar una herramienta manual es:
- a) Verificar que no esté deteriorada ni averiada.
 - b) Utilizar elementos de protección.
 - c) Utilizarla siempre bajo la supervisión del profesor/a.
9. Indica qué debemos evaluar en la etapa de evaluación del método de proyectos.
- a) El proceso seguido y el trabajo de sus miembros.
 - b) Todas las etapas del método de proyectos y los conocimientos técnicos empleados.
 - c) El producto elaborado, el proceso seguido y el trabajo de sus miembros.
10. Elige qué recurso emplearías para la divulgación de tu proyecto a un grupo numeroso de personas si dispusieras de poco tiempo.
- a) La memoria escrita o informe técnico.
 - b) La exposición oral.
 - c) La memoria escrita confeccionada mediante una presentación con ordenador.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

11. Los materiales que recuperan su forma inicial cuando cesa la causa que los deforma se denominan:
- a) Elásticos.
 - b) Plásticos.
 - c) Elásticos o plásticos, según su naturaleza.
12. La materia prima de la que se obtiene un plástico es de origen:
- a) Animal, vegetal o mineral.
 - b) Vegetal o mineral.
 - c) Mineral exclusivamente.
13. Señala cuál de las siguientes propiedades no es característica de los plásticos.
- a) Son excelentes aislantes térmicos.
 - b) Los agentes atmosféricos pueden degradarlos.
 - c) Tienen una densidad elevada.
14. Una tubería que pueda moldearse con calor y que sea resistente a los agentes atmosféricos está confeccionada con un plástico:
- a) Termoplástico.
 - b) Termoestable.
 - c) Elastómero.
15. Indica si es verdadera o falsa la siguiente afirmación:
«Una de las ventajas de los plásticos frente a otros materiales es que siempre pueden ser reciclados.»
- a) Falsa. Únicamente pueden ser reciclados los plásticos termoestables.
 - b) Falsa. Únicamente pueden ser reciclados los plásticos termoplásticos.
 - c) Verdadera.
16. Las operaciones básicas que se realizan sobre plásticos y que son comunes a otros materiales de uso técnico son:
- a) Medida y trazado, plegado, doblado y atornillado.
 - b) Taladrado, cortado, aserrado, plegado y doblado.
 - c) Medida y trazado, taladrado, limado y lijado.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

17. ¿Es posible obtener formas redondeadas trabajando con un plástico termoplástico?
- a) Sí, porque todos los plásticos termoplásticos son flexibles y moldeables.
 - b) Sí, porque los plásticos termoplásticos no se degradan cuando se calientan.
 - c) No, porque los plásticos termoplásticos se degradan cuando se calientan y se alteran sus propiedades.
18. La herramienta más adecuada para cortar una lámina rígida de un plástico de pequeño grosor (PVC, polietileno...) es:
- a) El cúter.
 - b) Las tijeras.
 - c) El serrucho ordinario.
19. Indica a qué categoría, dentro de los materiales de construcción, pertenecen la cal, el yeso y el cemento.
- a) Materiales transformados denominados aglomerantes.
 - b) Materiales naturales extraídos de las canteras.
 - c) Materiales transformados denominados morteros.
20. Señala qué tipo de fibras naturales se emplea habitualmente para la confección de prendas de vestir.
- a) Las de origen animal y mineral.
 - b) Las de origen animal y vegetal.
 - c) Las de origen animal, vegetal o mineral indistintamente.
21. Las formas fundamentales en que se manifiesta la energía son:
- a) Radiante, térmica, atómica y eléctrica.
 - b) Radiante, térmica, nuclear, atómica y electromagnética.
 - c) Radiante, química, térmica, mecánica, nuclear y eléctrica.

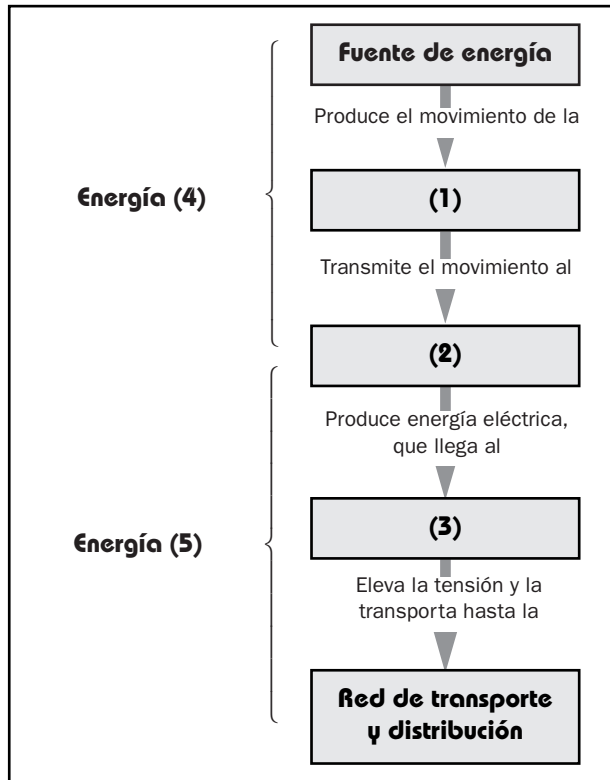


Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

22. Completa el esquema siguiente con los términos correspondientes.



- a) (1) Turbina; (2) Transformador; (3) Alternador; (4) mecánica; (5) térmica.
- b) (1) Turbina; (2) Alternador; (3) Transformador; (4) eléctrica; (5) mecánica.
- c) (1) Turbina; (2) Alternador; (3) Transformador; (4) mecánica; (5) eléctrica.

23. Señala a qué grupo pertenecen las centrales térmicas, nucleares e hidroeléctricas.

- a) Centrales convencionales.
- b) Centrales alternativas.
- c) Convencionales y alternativas, ya que hay de uno y otro grupo.

24. Entre las opciones siguientes, di qué tipo de centrales emplean fuentes de energía no renovables.

- a) Las hidroeléctricas y las fotovoltaicas
- b) Las térmicas y las nucleares.
- c) Las térmicas y las hidroeléctricas.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

25. ¿Qué fuente de energía utiliza una central geotérmica?
- a) Convencional, ya que emplea la energía térmica de los combustibles.
 - b) Alternativa, ya que utiliza el calor interno de la tierra.
 - c) Alternativa, ya que usa la energía radiante del sol.
26. Indica cómo se transporta la corriente eléctrica generada en una central hasta los lugares de consumo.
- a) Por medio de líneas de alta tensión (primarias, secundarias y terciarias) y transformadores reductores.
 - b) Por medio de líneas de alta tensión (primarias, secundarias y terciarias) y transformadores elevadores.
 - c) Por medio de acometidas (primarias, secundarias y terciarias) y transformadores reductores.
27. ¿En qué tipo de energía se transforma la energía eléctrica en un ventilador?
- a) Eólica.
 - b) Térmica.
 - c) Mecánica.
28. Calcula la potencia de una lámpara de incandescencia que se conecta a la red de 220 V, sabiendo que tiene una resistencia de 484 ohmios.
- a) $P = V \times R = 220 \text{ V} \times 484 \Omega = 106\,480 \text{ W}$
 - b) $P = V^2/R = (220 \text{ V})^2/484 \Omega = 100 \text{ W}$
 - c) $P = V/R = 220 \text{ V}/484 \Omega = 0,45 \text{ W}$
29. Determina la energía que habrá consumido un electrodoméstico de 1,2 kW que ha estado funcionando durante 8 horas.
- a) $E = P/t = 1,2 \text{ kW}/8 \text{ h} = 0,15 \text{ kWh}$
 - b) $E = P^2/t = (1,2 \text{ kW})^2/8 \text{ h} = 0,18 \text{ kWh}$
 - c) $E = P \times t = 1,2 \text{ kW} \times 8 \text{ h} = 9,6 \text{ kWh}$
30. ¿Qué instrumento elegirías para medir la intensidad de corriente?
- a) Amperímetro
 - b) Voltímetro.
 - c) Óhmetro.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

31. Los operadores eléctricos que facilitan la conexión al circuito de diferentes receptores son:
- a) Los generadores: pilas, acumuladores, etc.
 - b) Los elementos de control: interruptores, conmutadores, pulsadores, etc.
 - c) Los conectores: bases de enchufe, clavijas, alargadores, portalámparas, etc.
32. El operador eléctrico que modifica la tensión de una corriente alterna sin variar la potencia es:
- a) El transformador.
 - b) El fusible.
 - c) La fuente de alimentación.
33. Indica qué potencia máxima admiten las instalaciones con un grado de electrificación medio y máximo.
- a) 3 300 W y 5 500 W, respectivamente.
 - b) 5 500 W y 8 800 W, respectivamente.
 - c) 8 800 W y 11 000 W, respectivamente.
34. El dispositivo destinado a medir la energía eléctrica consumida en la vivienda en kilovatios hora es:
- a) El contador.
 - b) El interruptor de control de potencia (ICP).
 - c) El interruptor diferencial (ID)
35. Si queremos representar la instalación eléctrica de una vivienda especificando la localización de todos sus operadores, hemos de utilizar:
- a) Un esquema multifilar.
 - b) Un esquema general de distribución.
 - c) Un esquema de distribución sobre plano de planta.
36. Identifica el operador al que le corresponde este símbolo.



- a) Punto de luz.
- b) Base de enchufe.
- c) Conmutador de cruce.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

37. ¿Existe alguna normativa para colocar los diferentes operadores (enchufes, interruptores, cajas de derivación...) de una vivienda?
- a) Sí. Deben respetarse las distancias mínimas al suelo y al techo.
 - b) No. Basta con que sean manejables por una persona de estatura media.
 - c) Sí. Deben situarse a la máxima distancia posible del suelo.
38. ¿A qué tipo de circuito pertenecen los sifones, las bajantes y la cámara de inspección?
- a) Al circuito de distribución de agua corriente.
 - b) Al circuito de evacuación de aguas residuales.
 - c) Al circuito de suministro de gas canalizado.
39. ¿Cuáles de las siguientes descargas eléctricas son más peligrosas para el ser humano?
- a) Las descargas de baja intensidad que se mantienen durante un breve período de tiempo.
 - b) Las descargas indirectas prolongadas.
 - c) Las descargas eléctricas que atraviesan la cabeza y el tórax.
40. ¿Qué operador y circuito tienen este símbolo?
- T←
- a) Interruptor de control de potencia del circuito eléctrico.
 - b) Llave de paso general del circuito de suministro de gas canalizado.
 - c) Llave de paso general del circuito de suministro de agua potable.
41. Los componentes electrónicos que están constituidos por carbón, acero y cobre son:
- a) Los componentes aislantes.
 - b) Los componentes semiconductores.
 - c) Los componentes pasivos.
42. Indica en qué condiciones los componentes semiconductores pueden conducir la electricidad.
- a) Cuando su temperatura se eleva por encima de un valor mínimo.
 - b) Utilizando una fuente de energía eléctrica, térmica o luminosa, o mediante dopado.
 - c) Cuando se insertan en un circuito.
43. Los diodos y los transistores son:
- a) Componentes aislantes.
 - b) Componentes semiconductores.
 - c) Componentes activos.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

44. Las resistencias lineales y los condensadores son:
- a) Componentes pasivos.
 - b) Componentes semiconductores.
 - c) Componentes aislantes.
45. El valor de una resistencia se mide en:
- a) Ohmios.
 - b) Faradios.
 - c) Vatios.
46. El operador eléctrico capaz de almacenar carga eléctrica para cederla en un momento determinado es:
- a) El condensador.
 - b) El diodo.
 - c) El transistor.
47. La capacidad de un condensador se mide en:
- a) Ohmios.
 - b) Faradios.
 - c) Vatios.
48. ¿Cuál de las siguientes características no corresponde a los circuitos impresos?
- a) Se pueden reproducir con total exactitud.
 - b) Son fáciles de verificar y de sustituir.
 - c) Su producción es artesanal.
49. Los circuitos integrados que funcionan con señales que varían a lo largo del tiempo se denominan:
- a) Analógicos.
 - b) Digitales.
 - c) Analógicos o digitales, indistintamente.
50. Di de qué modo hay que conectar dos condensadores para que la capacidad equivalente sea la suma de las capacidades de cada uno.
- a) En serie.
 - b) En paralelo.
 - c) En serie o en paralelo, indistintamente.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

51. ¿Cuál es la unidad básica de medida en informática?
- a) El watt.
 - b) El bit.
 - c) El byte.
52. El conjunto de programas que permiten que el ordenador funcione se denomina:
- a) *Hardware*.
 - b) *Software*.
 - c) Placa base.
53. El centro neurálgico del ordenador donde se reciben, se procesan y, posteriormente, se envían los datos se conoce con el nombre de:
- a) Placa base.
 - b) Periférico de entrada/salida.
 - c) Sistema operativo.
54. ¿Qué tipo de periféricos son el monitor, la impresora y los altavoces?
- a) De entrada.
 - b) De entrada/salida.
 - c) De salida.
55. El periférico que permite interpretar información codificada en forma de código de barras es:
- a) Un lápiz óptico.
 - b) Un escáner.
 - c) Un módem.
56. ¿Qué elementos constituyen el *software* de un ordenador?
- a) La placa base y los periféricos.
 - b) El sistema operativo, los lenguajes de programación y los programas de aplicación.
 - c) Los programas de aplicación (generales y específicos).
57. ¿Es posible instalar en un mismo ordenador dos sistemas operativos?
- a) Sí, con independencia de quién sea el fabricante.
 - b) No, porque se interfieren mutuamente y se anulan.
 - c) Sí, mientras sean del mismo fabricante.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

58. ¿Con qué relacionarías las palabras *cobol*, *basic*, *pascal* y *logo*?
- a) Con programas de utilidad del sistema operativo.
 - b) Con programas de aplicación de ámbito general.
 - c) Con lenguajes de programación de alto nivel.
59. ¿Qué son los paquetes integrados?
- a) Programas hechos a medida para aplicaciones muy concretas.
 - b) Varios programas de aplicación general (procesador de textos, hojas de cálculo...) en un mismo entorno.
 - c) Aplicaciones de lenguajes de programación de alto nivel.
60. El programa de aplicación que permite confeccionar gráficos de resultados es:
- a) Un procesador de textos.
 - b) Una base de datos.
 - c) Una hoja de cálculo.
61. Los elementos necesarios para que se establezca un circuito de telecomunicación entre un emisor y un receptor son:
- a) Una señal, un soporte y un medio.
 - b) Una señal y un medio.
 - c) Una señal, un amplificador y un receptor.
62. En una onda, el desplazamiento máximo que experimenta un punto del medio material desde su posición de equilibrio se denomina:
- a) Frecuencia.
 - b) Longitud de onda.
 - c) Amplitud de onda.
63. Indica cuál de las siguientes características es común a las ondas sonoras y las electromagnéticas.
- a) Se transmiten en línea recta.
 - b) Tienen igual velocidad de propagación.
 - c) Necesitan de un medio material para desplazarse.
64. Señala qué tipo de medio utiliza una banda del espacio radioeléctrico de 1 800 MHz.
- a) Los sistemas de telefonía móvil.
 - b) Un canal de televisión que emite en UHF.
 - c) Una emisora de radio local de FM.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

65. ¿Qué tipo de soporte utilizan las señales analógicas y digitales para transmitirse?
- a) Las digitales, inalámbrico; las analógicas, alámbrico.
 - b) Las analógicas, inalámbrico; las digitales, alámbrico.
 - c) Inalámbrico o alámbrico, indistintamente.
66. El tipo de soporte que genera menos distorsiones en la emisión de sus señales es:
- a) El alámbrico.
 - b) El inalámbrico.
 - c) Ninguno, ya que en ambos se da el mismo tipo de distorsiones.
67. Para transmitir a distancia una copia de un documento se utiliza habitualmente:
- a) La impresora.
 - b) El teletexto.
 - c) El fax.
68. ¿Cómo se distinguen las ondas procedentes de una emisora de radio de las restantes ondas hercianas del espacio radioeléctrico?
- a) Por su tipo (analógicas o digitales).
 - b) Por la modulación en amplitud o en frecuencia.
 - c) Por el tipo de receptor de que disponemos.
69. ¿Qué nombre recibe el elemento del receptor de televisión que facilita la incidencia de los haces de electrones sobre la pantalla?
- a) Espejo dicróico.
 - b) Máscara de sombra.
 - c) Mando a distancia.
70. Señala qué actitud es conveniente mantener con los medios de comunicación.
- a) No hacer uso de ellos.
 - b) Relajarse y disfrutar.
 - c) Utilizarlos con una mentalidad crítica.
71. Las principales funciones de un archivo son:
- a) Clasificar, conservar y facilitar la localización de la información.
 - b) Clasificar y conservar la información.
 - c) Coordinar y facilitar la localización de la información.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

72. Los archivos que contienen los documentos que se utilizan de una manera ocasional para efectuar algunas comprobaciones se conocen con el nombre de:
- a) Activos.
 - b) Semiactivos.
 - c) Inactivos.
73. Los programas informáticos que permiten almacenar datos, ordenarlos, clasificarlos y organizarlos se denominan:
- a) Procesadores de textos.
 - b) Bases de datos.
 - c) Hojas de cálculo.
74. En una base de datos, el conjunto de informaciones asociadas a un elemento determinado se denomina:
- a) Campo.
 - b) Registro.
 - c) Tabla.
75. ¿Cómo se llaman las bases de datos que organizan todos los datos en una única tabla que incluye todos los campos que se deseen contemplar para cada registro?
- a) Bases de datos planas.
 - b) Bases de datos relacionales.
 - c) Cualquier base de datos utiliza ese sistema.
76. Identifica los componentes de la siguiente dirección de correo electrónico:
mariajose@terra.es
- a) Usuario, símbolo de arroba, buscador y servidor.
 - b) Usuario, símbolo de arroba, dominio y buscador.
 - c) Usuario, símbolo de arroba, servidor y dominio.
77. Las empresas que proporcionan el acceso a Internet a través de una conexión telefónica reciben el nombre de:
- a) Buscadores.
 - b) Servidores.
 - c) Navegadores.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

78. La rama de las telecomunicaciones a la que ha dado origen el uso del ordenador como medio de comunicación se denomina:
- a) Red Digital de Servicios Integrados (RDSI).
 - b) Videotex.
 - c) Telemática.
79. La aplicación que permite la comunicación entre usuarios a través del ordenador se conoce con el nombre de:
- a) Teletexto.
 - b) Videotexto.
 - c) Chat.
80. ¿Existe algún tipo de normativa para las comunicaciones entre los diferentes usuarios?
- a) No.
 - b) Sí, es obligado mantener unas mínimas normas de cortesía.
 - c) Sí, en la casi totalidad de los países.
81. Indica si es verdadera o falsa la siguiente afirmación:
«La mecanización y la automatización son conceptos sinónimos.»
- a) Falsa, ya que la automatización implica un sistema que se autorregula y la mecanización, no.
 - b) Falsa, ya que la automatización implica el uso de máquinas electrónicas.
 - c) Verdadera.
82. ¿Qué sistema automático modifica su respuesta cuando varían las condiciones de trabajo?
- a) Cualquiera.
 - b) Sólo los de lazo abierto.
 - c) Sólo los de lazo cerrado.
83. Los elementos básicos de que dispone un sistema automático son:
- a) Sensores, controladores y actuadores.
 - b) Resistencias y motores eléctricos.
 - c) Interruptores, conmutadores, pulsadores y relés.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

84. El programa de lavado de un lavavajillas establece las fases de lavado y el tiempo de cada una de ellas. ¿Cómo se llama el mecanismo que lo regula?
- a) Sensor.
 - b) Controlador.
 - c) Actuador.
85. En una alarma, el mecanismo que tiene la función de detectar elementos extraños es:
- a) Un sensor.
 - b) Un controlador.
 - c) Un programador.
86. Identifica cuál es el error en la siguiente descripción de un robot:
«Un robot es un sistema automático en lazo abierto con capacidad para ejecutar una o varias tareas, según un programa preestablecido. Puede captar los cambios en las variables del proceso y modificar la secuencia de acciones y también puede ser reprogramado.»
- a) Un robot no puede ejecutar varias tareas a la vez.
 - b) Un robot no puede modificar la secuencia de acciones, una vez ha sido programado.
 - c) Un robot no es un sistema en lazo abierto, sino en lazo cerrado.
87. ¿Qué tipo de operadores pueden emplearse para obtener movimiento en un robot?
- a) Exclusivamente operadores mecánicos.
 - b) Operadores mecánicos, eléctricos y electrónicos.
 - c) Exclusivamente operadores eléctricos y electrónicos.
88. ¿Puede el sensor sonoro de un robot captar la presencia de obstáculos?
- a) Sí, utilizando ultrasonidos.
 - b) No, sólo pueden detectarlo los sensores mecánicos.
 - c) No, sólo pueden detectarlo los sensores ópticos.
89. ¿Una lavadora automática puede considerarse un robot?
- a) No, ya que no posee ningún órgano de control.
 - b) No, ya que no puede captar cambios ni modificar las secuencias establecidas.
 - c) Sí, porque se trata de un sistema automático programable.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

90. ¿Es posible crear robots para producir daños a los seres humanos?
- a) Sí, mientras obedezcan órdenes de otro ser humano.
 - b) No, ya que sería contrario a las leyes de la robótica
 - c) Sí, siempre que los daños sean de escasa importancia.
91. Indica si es verdadera o falsa la siguiente afirmación:
«Las agresiones medioambientales tienen su origen con la aparición de la Revolución Industrial y la necesidad de nuevas fuentes de energía.»
- a) Falsa. Las agresiones medioambientales también existían antes de la Revolución Industrial.
 - b) Verdadera.
 - c) Falsa. La necesidad de nuevas fuentes de energía no fue un problema.
92. ¿Tienen las alteraciones climáticas alguna relación con el agotamiento de las materias primas?
- a) Sí, por ejemplo, como consecuencia de la tala de árboles.
 - b) No, son fenómenos independientes.
 - c) Sí, por ejemplo, como consecuencia de las actividades ganaderas.
93. ¿Puede considerarse la construcción de una línea férrea una agresión al medio ambiente?
- a) No, ya que no produce contaminación atmosférica.
 - b) No, ya que no genera residuos.
 - c) Sí, porque provoca alteraciones en el paisaje.
94. ¿Qué tipo de actividad ganadera puede generar la reducción de masa forestal?
- a) La intensiva.
 - b) La extensiva.
 - c) Ningún tipo de actividad ganadera provoca reducción de masa forestal.
95. Indica si es verdadera o falsa la siguiente afirmación:
«El ruido puede llegar a considerarse como un agente contaminante.»
- a) Verdadera.
 - b) Falsa, porque no es ni sólido ni líquido ni gaseoso.
 - c) Falsa, ya que es un elemento que no contamina el medio ambiente.



Nombre

Curso Fecha

Cuestionario

96. ¿Cómo se denomina el fenómeno que es consecuencia de la emisión de óxidos de nitrógeno y de azufre procedentes de la combustión del carbón y de los derivados del petróleo?
- a) Efecto invernadero.
 - b) Lluvia ácida.
 - c) Contaminación de acuíferos.
97. Indica si es verdadera o falsa la siguiente afirmación:
«Cualquier residuo puede ser reciclado.»
- a) Falsa. Algunos materiales técnicos, como los plásticos termoestables, no pueden ser reciclados.
 - b) Verdadera, aunque sea más costoso reciclar los residuos inertes.
 - c) Verdadera, aunque resulta más eficaz incinerarlos para obtener energía térmica.
98. La característica más destacada del llamado desarrollo sostenible es que:
- a) Considera la mejora de las condiciones de vida junto con el mantenimiento estable del equilibrio ecológico.
 - b) Antepone el equilibrio ecológico a la mejora en las condiciones de vida.
 - c) Pretende alcanzar el máximo desarrollo de las condiciones de vida aun a costa de sacrificar algo el equilibrio ecológico.
99. Indica por qué la instalación de termostatos se puede considerar una tecnología correctora.
- a) Porque favorece el ahorro energético.
 - b) Porque facilita la limpieza de la atmósfera.
 - c) Porque respeta la biodiversidad.
100. ¿Pueden los ciudadanos favorecer las iniciativas de desarrollo sostenible?
- a) No. Primero son necesarios acuerdos internacionales entre los países.
 - b) No. Los primeros responsables son los gobiernos, los organismos y las instituciones.
 - c) Sí, implicándose con actitudes responsables.

