|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO EMILIA RIQUELME**  **Taller** | | | | | C:\Users\Adriana\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Low\Content.IE5\SP5VRI8B\Imagen_001[1].jpg |
| *Nombre y Apellido:* ***valor punto 1*** | | | | |
| **Fecha: 03/19/2020** | **Asignatura: tecnología e informática.** | | **Grado: 8** | Docente: Paula Bustamante Rivera | |
| LEE LA FRASE Y RESPONDE.  Avance tecnológico: riesgos y desafíos. Tecnologías como los robots, la inteligencia artificial y el aprendizaje de las máquinas evolucionan a paso veloz. Estos avances pueden mejorar la rapidez, la calidad y los costes de bienes y servicios, pero también dejar sin empleo a un gran número de trabajadores.  1. ¿cuáles palabras están relacionadas con los avances en salud?  a. material, flexible, botellas, estructura, rigidez, clonación de órganos, prótesis inteligentes.  b. creación, avance, medicina, pin, pastillas digitales, aplicaciones.  c. material, flexible, resistente, pin, estructura, rigidez, petróleo.  d. realidad mixta, pastillas digitales, aplicaciones, clonación de órganos, prótesis inteligentes, inteligencia artificial.  **“cada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ científico se enlaza con nuevas investigaciones formando una red de conocimiento que progresa de forma continua. ".**  2. Después de leer la frase podemos decir que la palabra que le hace falta es:  a. armonía.  b. intercambio.  c. avance.  d. el planeta.    3. cuáles fueron los tres contextos que se abordaron en clase desde la innovación tecnológica:  a. plásticos y medicamentos.  b. el ambiente, la innovación.  c. conductividad, salud, transporte.  d. salud, transporte, comunicación.  4. la tecnología es fundamental en todas las áreas, en lo que respecta a la comunicación, consideramos que debe existir una interrelación entre medios de comunicación y tecnología, por qué?  a. ambas son perfiles de dispositivos con un sistema de lazo abierto.  b. el manejo de los equipos de alta gama son parte de los avances tecnológicos que se han venido suspendiendo a través del tiempo.  c. no solo es emprendimiento si no innovación de último momento a través del tiempo.  d. las TIC`S han permitido responder cada vez mejor a las necesidades humanas facilitando y simplificando procesos.  Resultado de imagen para protesis inteligente  **observa la imagen**  5. La imagen anterior hace referencia a:  a. Avances tecnológicos en la industria de la creación.  b. Avances tecnológicos en reciclar y mirar el mundo.  c. Avances tecnológicos en las comunicaciones.  d. prótesis inteligente | | 7. ¿cuál es la clasificación de los medios transportes que han marcado historia en el progreso?  a. acuático, terrestre.  b. acuático, terrestre, aéreo.  c. acuático, aéreo.  d. acuático.  8. Analiza la información y luego responde a que medio de transporte está haciendo referencia: *Es el medio de transporte de personas o bienes que utiliza el mar como forma de comunicación a través de:*  a. barcos, lanchas, canoa, botes.  b. el avión, lanchas, drones.  c. El globo aerostático.  d. La nave espacial.  9. Carlos y sus amigos dialogan todos los días sobre sus proyectos, ideas y metas, que elementos de la comunicación utilizan:  a. código, traslado, transito. c. wifi, prensa, desplazar  b. timbre, nudo, pies. d. emisor, receptor, código, canal  10. ¿explica con tus propias palabras cuál es la relación entre la tecnología y la ciencia?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Marque las Respuestas**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | | **A** | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | | **B** | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | | **C** | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | | **D** | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O |   **AUTOEVALUACION**   |  | | --- | | Tenga en cuenta su responsabilidad, compromiso, orden, y disciplina en las clases. | |  | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO EMILIA RIQUELME**  **PRUEBA PRIMER BIMESTRE ESTILO ICFES VALORACION - 15%** | | | | | C:\Users\Adriana\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Low\Content.IE5\SP5VRI8B\Imagen_001[1].jpg |
| *Nombre y Apellido:* ***valor punto 1*** | | | | |
| **Fecha: 03/28/2019** | **Asignatura: tecnología e informática.** | | **Grado: 8** | Docente: Paula Bustamante Rivera | |
| LEE LA FRASE Y RESPONDE.  1. ¿cuáles palabras están relacionadas con los avances en la sociedad?  a. material, flexible, botellas, estructura, rigidez, petróleo, peso.  b. creación, avance, medicina, pin, estructura, rigidez, petróleo.  c. material, flexible, resistente, pin, estructura, rigidez, petróleo.  d. wifi, creación, avance, medicina, rueda, redes sociales, celular.  **“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **es encontrar nuevos o mejorados usos a los recursos de que ya disponemos". - Peter Drucker**  2. Después de leer la frase podemos decir que la palabra que le hace falta es:  a. reciclar y botar.  b. intercambio.  c. innovar.  Resultado de imagen para emprendimiento  **observa la imagen**  3. La imagen anterior hace referencia a:  a. Avances tecnológicos en la industria de la salud.  b. Avances tecnológicos en reciclar y mirar el mundo.  c. Avances tecnológicos en las comunicaciones.  d. Avance en el mundo emprendedor.  4. cuáles fueron los dos contextos que se abordaron en clase desde la innovación tecnológica:  a. plásticos y medicamentos.  b. salud, transporte.  c. conductividad, salud, transporte.  5. En la actualidad el aporte de la tecnología es fundamental en todas las áreas, pero imprescindible en lo que respecta a la medicina. Consideramos que debe existir una interrelación entre medicina y tecnología, por qué?  a. ambas son complementos de dispositivos con un sistema de lazo cerrado.  b. el manejo de los equipos de alta gama son parte de los avances tecnológicos que se han venido suspendiendo a través del tiempo.  c. no solo es emprendimiento si no innovación de último momento a través del tiempo.  d. el manejo de los equipos médicos de alta complejidad son parte de los avances tecnológicos que se han venido efectuando a través del tiempo.  6. La palabra transporte es sinónimo de:  a. carga, traslado, transito. c. wifi, rueda, desplazar  b. timbre, cuerda, pies. d. nota, pantalla. | | 7. ¿cuáles son los avances que han marcado historia en el progreso de la medicina?  a. rayos X, microscopio, trasplante de corazón, bicicleta, tren.  b. rayos X, microscopio, riñón artificial para la diálisis, marcapasos, trasplante de corazón.  c. marcapasos, trasplante de corazón.  8. dibuja un medio de transporte terrestre y explica sus funciones y cuáles serían las normas que se deben tener al utilizarlo.  **Marque las Respuestas**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | | **A** | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | | **B** | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | | **C** | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O | | **D** | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O |   **AUTOEVALUACION**   |  | | --- | | Tenga en cuenta su responsabilidad, compromiso, orden, y disciplina en las clases. | |  | |  | | | | |