UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR
CATÓLICA
DE CUENCA

Refuerzo de INVESTIGACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA	TERCERO DE BGU	PARALELO: A, B, C, D	PARCIAL 3

OICYT.5.3.3. Analizar los parámetros que diferencian las categorías verdad, bondad y belleza y sus implicaciones en la cotidianidad y en la ciencia.

Seleccione F(falso) o V(verdadero) acorde a los conceptos de verdad, bondad y belleza.

La verdad puede referirse a una proposición o a una realidad. Una proposición es verdadera cuando no es falsa y una realidad es verdadera cuando no es aparente, ilusoria, irreal, inexistente, etc.	
En la filosofía la definición de bondad ha formado parte siempre de la estética. En la filosofía platónica muchas de las cuestiones alrededor de la bondad y su naturaleza que, posteriormente, serán tratadas a lo largo de la historia.	
Cuando la razón reconoce el bien y el mal, exhibe sabiduría; cuando la sabiduría elige entre el bien y el mal, entre la verdad y el error, demuestra ser guiada por el espíritu. Y de esta manera las funciones de la mente, el alma y el espíritu están unidas estrechamente por siempre y funcionalmente interasociadas. La razón trata del conocimiento de los hechos; la sabiduría, de la filosofía y la revelación; la fe, de la experiencia espiritual viva.	

OICYT.5.3.4. Explicar el origen del poder, la autoridad y la libertad, su interrelación y las razones de la dificultad para manejarlos.

Relacione los tipos de poder con los conceptos

(a) Poder Adquisitivo:	( ) No depende de ningún otro para llevar a cabo cualquier tipo de posición y ponerla en práctica sin las opiniones de otros, es único y sin intervenciones.
(b) Poder Absoluto:	( ) También pertenece a uno de los tres poderes del estado, en donde este se encarga de crear leyes la cual regulen el funcionamiento de una nación, así también, de concretar el desarrollo de esta y administrar las diferentes normas que se llevan a cabo para el mejor funcionamiento y administración jurídica y política de un país.
(c) Poder Constituyente:	( ) La misión de este en una nación, es administrar lo que es la justicia en un país como base de la democracia y la equidad, es el que regula los órganos judiciales tal y como son los tribunales y juzgados ya que son imparciales y autónomos.
(d) Poder Legislativo:	( ) Posee la plena capacidad de plantar una norma fundamental en lo que es un ornamento jurídico por medio al estado y guiado por un sistema político de una nación.
(e) Poder Judicial:	( ) Se conoce como la capacidad de adquirir por medio a la compra, una cantidad de artículos, bienes u otros, con una cantidad específica de dinero.

OICYT.5.4.1. Describir, explicar y ejemplificar las contribuciones fundamentales de la Revolución Copernicana y sus implicaciones en la ciencia y la cotidianidad. (Astronomía y Física. De Nicolás Copérnico a Isaac Newton).

Seleccione V si es verdadero o F si es falso, en las siguientes afirmaciones relacionadas con Nicolás Copérnico.

Entre sus publicaciones, se destacó la obra titulada "Sobre las revoluciones de los cuerpos celestes'. En ella, Copérnico daba a conocer la teoría que revolucionaría la astrología y la visión del planeta Tierra.	
Su obra más importante, fue publicada poco antes de su muerte	
Copérnico falleció sin llegar a presenciar el gran revuelo que su obra causaría en la humanidad.	

Seleccione el número correcto de acuerdo al concepto presentado relacionando con los movimientos de la tierra y la astronomía

Numero	Concepto	
	Es un movimiento que efectúa la Tierra girando sobre el eje terrestre, que corta a la superficie en dos puntos llamados polos	1. M. de nutación 2. M. de precesión 3. M. de rotación 4. M. de traslación
	La Tierra no es una esfera perfecta, sino es un elipsoide de forma irregular, esto provoca una especie de lentísimo balanceo en el planeta durante su movimiento de traslación	
	Es el movimiento por el cual el planeta Tierra gira en una órbita elíptica alrededor del Sol en 365 días y algo menos de 6 horas.	
	Consiste en un pequeño vaivén del eje de la Tierra. Como la Tierra no es esférica, la atracción de la Luna sobre el abultamiento ecuatorial del nuestro planeta provoca el movimiento	

OICYT.5.4.2. Describir, explicar y ejemplificar las contribuciones fundamentales de la Revolución Científica del siglo XVII y sus implicaciones en la ciencia y la cotidianidad (La polémica entre empirismo y racionalismo, deducción y razonamiento inductivo y la superación de la escolástica. Vasalio, Descartes, Kepler, Galileo, Bacon).

Seleccione el literal del pensador empirista o racionalista correctamente de acuerdo a lo que proponía

Negó tanto la realidad del mundo material como la del intencional, para este pensador la realidad es una sucesión de impresiones e ideas	
Siendo médico, se basaba principalmente en la observación y experimentación para practicar su oficio. Pensaba que las ideas no son innatas, que todos los conocimientos humanos proceden de la experiencia.	
Dice que el conocimiento verdadero se da en el mundo que nos revelan los sentidos y que únicamente estos le confieren realidad. Que el mundo que conocemos sólo se hace real a través de los sentidos	
Llamado por algunos el padre del racionalismo, basó su existencia en su pensamiento; ya que dudó de todo lo que le rodeaba, y llegó a la conclusión de que lo único que podía estar seguro, era de que pensaba. Utilizó su razón para "demostrar" su razón.	
Al poder explicar con sus leyes físicas su mundo, se convence de que el universo existe per se (por sí mismo).	

A.- René Descartes B.-John Locke C.- George Berkeley D.-Isaac Newton E.- David Hume

LIVEWORKSHEETS