

 GENERALITAT VALENCIANA CONSELLERIA D'EDUCACIÓ	 fpatorrevieja C.P. F.P.A. TORREVIEJA <i>Formación de Personas Adultas</i>	C/Eugenio Segarra Torregrosa s/n 03183 Torrevieja (Alicante) Tel.: 96 670 24 89 Fax.: 96 570 49 81 03015491@centres.cult.gva.es http://www.fpatorevieja.es.vg/
--	--	--

EXAM NES (Unit 1)

SEMIPRESENCIAL 1ER CUATRIMESTRE

Name: _____ **Curs:** _____

Question	Answer
1.- When we look at the sky, we can tell the difference between a star and a planet by the fact that the latter do not twinkle. a) true b) false	
2.- Our galaxy is called: a) Solar System b) Andromeda c) Milky Way d) Virgo Cluster	
3.- Galaxies are grouped together to form.... a) spiral galaxies b) clusters of galaxies c) galactic centres d) galaxy clusters	
4.- The closest star to the Sun is called...: a) Proxima Centauri b) R136 c) C3PO d) Rigel	
5. The originator of the heliocentric theory was.... a) Copernicus. b) Ptolemy. c) Hubble. d) Kepler.	
6. The geocentric model of the universe... a) places the sun at the centre of the universe. b) says that neither the Sun nor the Earth is the centre of the universe. c) puts an end to the idea of the solar system as the centre of the universe. d) places the Earth at the centre of the Universe.	
7. The originator of the geocentric theory was.... a) Copernicus. b) Ptolemy. c) Hubble. d) Kepler.	

8. All galaxies are moving away from each other. a) True. b) False	
9. The Big Bang theory argues that.... a) The universe was formed with a big explosion. b) The universe will end with a big bang. c) There are hundreds of explosions per day in the universe. d) All of the above answers are wrong.	
10. By studying the rate at which galaxies are moving apart we can estimate that the Universe has an age of..... a) approximately 13 million years b) approximately 13 billion years c) approximately 4.5 billion years d) It is impossible to know the age of the Universe.	
11.- A light year is: a) The distance travelled by a ray of light travelling through space over the course of a year. b) The time that light travels from the earth to any part of the universe. c) The distance between the two furthest points in the Milky Way. d) The distance measured by the imaginary line of the Equator.	
12.- The two most important motions of the planet Earth are: a) Rotation and Equinox. b) Translation and Magnetism. c) Rotation, Translation and Magnetism. d) Rotation and Translation	
13.- The current average temperature of the Earth is: a) 25 °C b) 20 °C c) 15 °C d) 10 °C	
14.- The highest mountain on Earth is called: a) Teide b) Mulhacen c) Everest d) Mont Blanc	
15.- Why does our planet behave like a huge magnet? a) Because it has molten steel inside it. b) Because it has molten iron inside it. c) Because it has hydrogen inside it. d) Because it is filled with incandescent oxygen.	
16.- On our planet the three usual physical states in which matter can be found coexist a) liquid, solid and gaseous. b) liquid, solid and water vapour. c) liquid, gaseous and ice d) Solid, gaseous and iron	

17.- Possibly the appearance of liquid water on our planet occurred a) when it began to rain on Earth. b) when the temperature of part of the globe rose. c) when the temperature inside the Earth reached 100 °C. d) when the outside temperature dropped below 100°C.	
18.- The rotational movement causes a) the seasons. b) the solstices and equinoxes. c) the days and nights. d) the days of the week.	
19.- The equinoxes occur in summer and winter. a) True b) False	
20.- A solstice is a) when the day and night are the same length b) when the day lasts 24 h. c) when night or day is different. d) when night lasts 18 hours.	
21.- Las rocas sedimentarias se forman únicamente: a) en las zonas más profundas de la Tierra b) en las zonas más superficiales de la Tierra c) en las zonas medias del subsuelo. d) En los ríos.	
22.- ¿Qué otro nombre reciben las rocas filonianas? a) postvolcánicas b) subvolcánicas c) prevolcánicas d) intervalcánicas	
23.- Las modificaciones más importantes que permiten la transformación de un sedimento en roca son: a) la compactación, el calor y el clima. b) El clima, la altura y la presión. c) la compactación, la cimentación y las transformaciones minerales d) la cimentación, la presión y el clima.	
24.- ¿Cómo se llaman a cada una de las partículas de los sedimentos detríticos? a) grano b) turba c) clasto d) las respuestas a y c son correctas.	
25.- La compactación es: a) el progresivo aumento en los espacios vacíos de un sedimento. b) La reducción de peso que se produce en un sedimento. c) El aumento del agua en un sedimento d) la progresiva reducción de los espacios vacíos de un sedimento.	
26.- Las brechas son ruditas que presentan formas redondeadas: a) verdadero b) falso	

27.- Una capa o estrato es un nivel rocoso de composición homogénea que se dispone: a) verticalmente b) diagonalmente c) horizontalmente d) a forma curvilínea	
28.- En un yacimiento petrolífero los materiales fluidos se estratifican por densidades, de abajo a arriba tenemos: a) agua, petróleo y gas natural b) petróleo, agua y gas natural c) gas natural, agua y petróleo d) gas natural, petróleo y agua	
29.- El conglomerado es un tipo de roca detrítica: a) Verdadero b) Falso	
30.- El metamorfismo de dislocación se desarrolla: a) en zonas de poca deformación b) en zonas de gran deformación c) en zonas de poca temperatura d) en zonas de mucha temperatura	