

PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN C CIENCIAS GENERALES	NOMBRE			
	APELLIDOS			
	DNI			
	Nº EXAMEN			
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> • El cuestionario consta de 20 preguntas. • Cada respuesta correcta se valorará con 0,5 puntos. • Las respuestas en blanco o incorrectas no puntúan ni penalizan. 		INSTRUCCIONES: <ul style="list-style-type: none"> • Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene una sola respuesta correcta. • Rodee la letra de su respuesta con un círculo. 		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Calificación:</td> <td style="width: 50px;"></td> </tr> </table>	Calificación:	
Calificación:				

1. ¿Cuál de los siguientes fenómenos es característico de la zona intermareal?

- a) Marejadas
- b) Oleaje
- c) Marea baja y alta
- d) Corrientes marinas

2. ¿Cuál de los siguientes átomos tiene el menor tamaño?

- a) Carbono
- b) Hidrógeno
- c) Oxígeno
- d) Helio

3. ¿Cuál de los siguientes ecosistemas se caracteriza por tener árboles que pierden sus hojas en una estación específica?

- a) Bosque caducifolio
- b) Bosque perennifolio
- c) Tundra
- d) Sabana

4. ¿Qué tipo de roca se forma a partir de la solidificación y cristalización del magma?

- a) Sedimentaria
- b) Metamórfica
- c) Ígnea
- d) Magmática

5. ¿Cuál de las siguientes enfermedades es causada por un virus?

- a) Tuberculosis
- b) Malaria
- c) Sarampión
- d) Salmonelosis

6. ¿Cuál es el proceso por el cual las plantas liberan oxígeno a través de sus hojas?

- a) Fotosíntesis
- b) Respiración
- c) Transpiración
- d) Fermentación

7. ¿Cuál de las siguientes estructuras es responsable de la absorción de nutrientes en el intestino delgado?

- a) Villi
- b) Cilios
- c) Nódulos de Ranvier
- d) Papilas gustativas

8. ¿Qué tipo de reacción química libera energía en forma de luz y calor?

- a) Endotérmica
- b) Exotérmica
- c) Redox
- d) Ácido-base

9. ¿Cuál de los siguientes componentes de la sangre es responsable del transporte de oxígeno?

- a) Glóbulos rojos
- b) Glóbulos blancos
- c) Plaquetas
- d) Plasma

10. ¿Cuál es la función principal del sistema nervioso autónomo?

- a) Controlar los movimientos voluntarios
- b) Regular las funciones involuntarias del cuerpo

- c) Producir hormonas
d) Transportar nutrientes
11. ¿Cuál es el ácido presente en el vinagre?
a) Ácido sulfúrico
b) Ácido cítrico
c) Ácido acético
d) Ácido clorhídrico
12. ¿Qué tipo de radiación electromagnética tiene la longitud de onda más corta?
a) Rayos X
b) Luz visible
c) Microondas
d) Ondas de radio
13. ¿Cuál es la capa más externa de la Tierra?
a) Manto
b) Núcleo
c) Corteza
d) Núcleo externo
14. ¿Cuál es el principal gas responsable del efecto invernadero?
a) Nitrógeno
b) Oxígeno
c) Dióxido de carbono
d) Metano
15. ¿Qué tipo de fuerza mantiene unidos a los átomos en una molécula?
a) Fuerza electromagnética
b) Fuerza nuclear débil
c) Fuerza nuclear fuerte
d) Fuerza gravitatoria
16. ¿Qué tipo de reacción química se produce cuando se quema una vela?
a) Redox
b) Ácido-base
c) Combustión
d) Neutralización
17. ¿Cuál de las siguientes partículas tiene carga negativa?
a) Protón
b) Neutrón
c) Electrón
d) Átomo
18. ¿Cuál es el planeta más grande del sistema solar?
a) Mercurio
b) Marte
c) Júpiter
d) Saturno
19. ¿Cuál es el proceso por el cual el agua líquida se convierte en vapor?
a) Evaporación
b) Condensación
c) Sublimación
d) Fusión
20. ¿Qué tipo de energía se obtiene a partir del movimiento del agua?
a) Energía nuclear
b) Energía hidráulica
c) Energía térmica
d) Energía geotérmica



Consejería de Educación,
Universidades, Cultura y Deportes
Dirección General de Formación
Profesional y Educación de Adultos

**PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS
FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**

Resolución de