



Gobierno de Navarra
Departamento de Educación

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

RESOLUCIÓN 19/2008 de 1 de febrero

**“PARTE ESPECÍFICA”
CIENTÍFICO TECNOLÓGICA**

La calificación final de la parte específica será la media aritmética, con dos decimales, de la nota obtenida en el ejercicio de las materias de competencia científica y profesional. Será necesario obtener un mínimo de 4 para poder realizar la media aritmética con la nota obtenida en la Parte Común.
La media aritmética de la nota obtenida en ambas partes, a la que se sumará la bonificación, será la calificación final de la prueba.

MATERIAS DE COMPETENCIA PROFESIONAL

- La duración del ejercicio es de 1 hora y 15 minutos.
- El ejercicio se calificará sobre 10 y se responderá a cuestiones de las materias Tecnología Industrial e Informática.
- La calificación obtenida en este ejercicio hará media con la obtenida en el ejercicio de Materias de Competencia Científica.

TECNOLOGIA INDUSTRIAL e INFORMÁTICA

CALIFICACIÓN

APELLIDOS:

NOMBRE:

DNI:

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: Cada pregunta respondida correctamente se puntúa con 0,5 puntos. Cada pregunta tiene una única respuesta correcta. Las respuestas incorrectas no se penalizan.

Señale la respuesta correcta:

1. El petróleo es una fuente de energía:

- Fósil
- Renovable
- Positiva
- Newtoniana
- Negativa

2. El bronce es:

- Una aleación ligera
- Un elastómero
- Una aleación pesada
- Un material férreo
- Un termoplástico



3. En la naturaleza el hierro se obtiene de los siguientes minerales:
 - Feldespato y mica
 - PVC y keblar
 - Siderita y piritita
 - Caolín y cuarzo
 - Calcita y corindón

4. El micrómetro se utiliza para medir:
 - Superficies
 - Capacidades
 - Radiación electromagnética
 - Longitudes
 - Rugosidades

5. Con un polímetro o tester podemos medir:
 - La permeabilidad magnética
 - El flujo magnetohidrodinámico
 - El rendimiento una máquina térmica
 - La eficiencia de una máquina frigorífica
 - El voltaje y la corriente eléctrica

6. El torneado y el fresado son procesos de fabricación:
 - Sin pérdida de material
 - Con arranque de viruta o pérdida de material
 - De moldeo por gravedad
 - De estampación en caliente
 - De inyección de plástico

7. La unidad de la resistencia eléctrica es:
 - Hertzio
 - Faradio
 - Ohmio
 - Amperio
 - Voltio

8. Elija la frase correcta:
 - El tren de laminación se utiliza para extrudir piezas de vidrio
 - El molde es un recipiente que contiene materiales fundidos
 - Trefilando el cemento se obtiene el hormigón
 - El acero está una aleación ligera de titanio
 - El acero es un plástico termoestable



9. En la forja manual se utilizan las siguientes herramientas:
- Martillo y yunque
 - Tractor y cardan
 - Aguja y tiza
 - Termopar y aerolito
 - Escáner e impresora
10. Una correa es un elemento mecánico que se utiliza para:
- Unir un piñón con una cremallera
 - Unir dos poleas
 - Unir una biela con una manivela
 - Soldar metales
 - Accionar electroválvulas
11. Una rueda dentada de 60 mm de diámetro primitivo y provista de 20 dientes:
- Tiene un módulo de 40
 - Tiene un módulo de 80
 - Tiene un módulo de 1200
 - Tiene un módulo de 3
 - Tiene un módulo de 2,5
12. La central nuclear utiliza los siguientes combustibles:
- Kilotón y circonio
 - Yodo y cesio
 - Francio y Tungsteno
 - Radio y estroncio
 - Uranio y plutonio
13. El latón es una aleación de:
- Oro y plata
 - Platino y plata
 - Oro y aluminio
 - Oro y platino
 - Cobre y cinc
14. ¿Cuál de los siguientes elementos es un dispositivo de almacenamiento?
- Ratón
 - WebCam
 - Disco DVD
 - Cañón proyector
 - Teclado



15. ¿Qué es el Sistema Operativo?

- Es el conjunto de controladores de los dispositivos internos
- Es una tarjeta de circuitos impresos que conecta una serie de terminales
- Es un programa que permite comunicar al usuario con el ordenador
- Es la Unidad Aritmético Lógica del ordenador
- Es el conjunto de periféricos

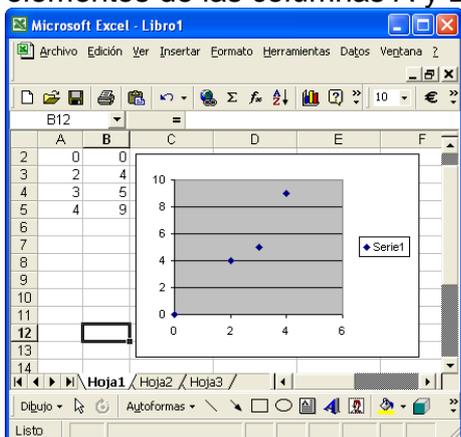
16. Pulsando el botón derecho del ratón sobre el escritorio aparece un menú emergente que permite:

- Organizar los iconos del escritorio
- Borrar todos los ficheros del ordenador cuya extensión es "exe"
- Acceder al registro
- Obtener las contraseñas de los distintos usuarios de ese ordenador
- Crear una partición en el disco duro

17. Indique la afirmación que es cierta respecto al procesador de textos Word:

- No es posible leer documentos de versiones anteriores
- No es posible insertar una fórmula matemática en un documento word
- No se puede personalizar la barra de herramientas de word
- No es posible insertar una imagen en un documento word
- Permite insertar tablas

18. Para obtener lo que se muestra en la imagen primeramente hemos seleccionado los elementos de las columnas A y B. Después de esto hemos seguido los siguientes pasos:



- Clic en Insertar | imagen | autoformas
- Clic en Insertar | imagen | imágenes prediseñadas
- Clic en Insertar | gráfico | tipo estándar | barras | finalizar
- Clic en Insertar | gráfico | tipo estándar | xy (dispersión) | finalizar
- Clic en Insertar | tabla | finalizar



19. Internet explorer es:

- Un editor de texto gratuito producido por Apple Macintosh
- Un editor de texto compatible con todos los editores existentes en el mercado
- Un navegador producido por Microsoft
- Una base de datos gratuita que se descarga de internet
- Un dispositivo que permite almacenar los correos electrónicos no deseados

20. La carpeta “elementos enviados” de Outlook Express contiene:

- Los ficheros adjuntos que se han recibido
- Los mensajes que han sido eliminados
- Los mensajes que han sido guardados
- La libreta de direcciones de nuestros contactos
- Los mensajes que se han enviado