



1. La intersección entre una superficie cónica y un plano paralelo al eje de la misma es una
 - A circunferencia
 - B elipse
 - C hipérbola
 - D parábola

2. Sólo una de las siguientes frases es falsa
 - A una carga eléctrica produce un campo eléctrico y si está en movimiento produce además un campo magnético
 - B el campo magnético es conservativo
 - C la interacción de los campos eléctrico y magnético da lugar a los fenómenos electromagnéticos
 - D al acercar o alejar a velocidad constante un imán permanente a una espira metálica se produce corriente eléctrica

3. A igualdad de condiciones de presión y temperatura ¿cuál es más ligero (menos denso)?
 - A el aire seco
 - B el aire húmedo
 - C el aire saturado
 - D los tres igual

4. “La presión total ejercida por una mezcla de gases inertes es igual a la suma de las presiones parciales que ejercerían cada uno de ellos, si ocuparan individualmente el volumen total, a la misma temperatura”. Es la Ley de
 - A Avogadro
 - B Dalton
 - C Lavoisier
 - D Boltzmann

5. El cociente entre la covarianza y el producto de las desviaciones típicas es el
 - A coeficiente de dependencia
 - B coeficiente de regresión
 - C coeficiente de correlación
 - D coeficiente de determinación

6. ¿A cuántos grados sexagesimales equivale, aproximadamente, un radián?
 - A 27°
 - B 37°
 - C 47°
 - D 57°

7. En el meridiano de Greenwich son las 12 horas UTC ¿qué hora UTC sería en un punto situado en una longitud de 45° E?
 - A 09h (UTC)
 - B 15h (UTC)
 - C 16h (UTC)
 - D 12h (UTC)



8. ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de espacio protegido por la Ley de Conservación de Espacios Naturales y de la Flora y de la Fauna Silvestres de 1989?
- A Las reservas silvestres
 - B Los parques naturales
 - C Los monumentos naturales
 - D Los paisajes protegidos
9. ¿Qué son los "Glacis"?
- A Pequeños glaciares de tipo alpino
 - B Glaciares que penetran en el mar
 - C Rampas de pendiente moderada formada por depósitos de torrentes al pie de las montañas
 - D Depósitos de grava y arena procedentes de los glaciares
10. ¿Qué tipo de suelo tiene un horizonte A de gran espesor y color negruzco, carece de horizonte B y es muy fértil y apto para el cultivo de cereales?
- A ranker
 - B tierra parda
 - C podsol
 - D chernosiem
11. Las cuencas hidrográficas pueden ser
- A exorreica, endorreica y extorreica
 - B endorreica, exorreica y arreica
 - C de régimen nival, fluvial o mixto
 - D ninguna de las anteriores es correcta
12. Sólo una de las siguientes frases es falsa. ¿Cuál?
- A El movimiento de una partícula libre respecto a un sistema de referencia inercial se efectúa siempre con velocidad constante
 - B Toda partícula libre que se mueve respecto a un sistema inercial mantendrá constante su momento lineal
 - C La fuerza que actúa sobre un cuerpo es proporcional a su momento lineal
 - D El momento lineal de un sistema aislado es constante
13. ¿Qué tipo de variación anual presenta la presión en Europa occidental?
- A máximo en verano y mínimo en invierno
 - B mínimo en verano y máximo en invierno
 - C dos máximos y dos mínimos
 - D no hay variación sensible
14. El máximo del agujero de ozono aparece durante
- A el verano austral
 - B la primavera austral
 - C el otoño austral
 - D el invierno austral



15. Si $f(-x) = -f(x)$ la función es simétrica respecto al
- A eje de abscisas
 - B eje de ordenadas
 - C origen de coordenadas
 - D no es simétrica
16. Si la separación entre dos superficies isobáricas que difieren en un hectopascal es de unos 20 m. ¿A qué altitud aproximada nos encontramos?
- A 2000 m
 - B 4000 m
 - C 6000 m
 - D 8000 m
17. El gradiente térmico vertical real es
- A negativo cuando la temperatura aumenta con la altura
 - B positivo cuando la temperatura aumenta con la altura
 - C negativo cuando la temperatura disminuye con la altura
 - D positivo cuando la temperatura no varía con la altura
18. ¿Cuál de estas afirmaciones es cierta?
- A La tundra boreal es un bioma cerrado
 - B Los bosques templados caducifolios son biomas abiertos
 - C Los bosques esclerófilos son formaciones de regiones cálidas, con abundantes lluvias concentradas en una sola estación
 - D En la pluviselva tienen lugar grandes aguaceros diurnos imprevistos que condicionan un fuerte lavado de los nutrientes del suelo y la laterización
19. ¿Cuál de las siguientes no es una forma característica del relieve cárstico?
- A Los poljés
 - B Los lapiaz de vertiente
 - C Las torcas
 - D Las cárcavas
20. ¿Qué es una flecha litoral?
- A Línea de arena que prolonga la costa hacia la bahía
 - B Línea de arena que une varias islas.
 - C Línea de arena que une una isla al continente
 - D Línea de arena que se observa al bajar la marea
21. Durante la fase de crecimiento de una celda en una tormenta eléctrica
- A existen en toda la nube fuertes corrientes descendentes que provocan precipitación hasta llegar al suelo
 - B la corriente ascendente desaparece completamente evitando las condensaciones
 - C existen en la nube fuertes corrientes ascendentes
 - D se producen en la nube corrientes ascendentes y descendentes, aunque prevaleciendo las segundas, lo que origina que la lluvia no quede suspendida y llegue al suelo



22. Qué un aparato al medir la misma cantidad señale siempre la misma lectura es
- A sensibilidad
 - B fidelidad
 - C exactitud
 - D precisión
23. El flujo de aire de intensidad moderada que sube por la pendiente de las montañas cuando el tiempo es cálido, se denomina:
- A Viento catabático
 - B Viento geostrófico
 - C Viento Föhn
 - D Viento anabático
24. Sólo una de las siguientes frases es falsa
- A Las corrientes inducidas se deben a la existencia de un campo magnético
 - B La f.e.m. inducida en un circuito es igual y de signo contrario a la velocidad con que varía el flujo magnético a través de dicho circuito
 - C La dirección de la corriente inducida es tal que por sus efectos electromagnéticos se opone a la variación del flujo que la produce
 - D Las variaciones del campo magnético producen en un circuito una f.e.m. inducida
25. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
- A La desertización se debe a procesos provocados por la acción del ser humano que determinan la transformación de determinadas áreas en zonas desérticas o semidesérticas
 - B Los materiales arrastrados por la erosión contribuyen a estabilizar las presas a lo largo del curso de los ríos
 - C Los procesos de erosión se acentúan con la roturación, los cambios de cultivos y la destrucción de bosques y matorrales
 - D La desertificación se refiere a la expansión de los desiertos existentes
26. El bosque de quejigo se da en áreas de clima
- A oceánico
 - B continental
 - C mediterráneo
 - D de montaña
27. En el desarrollo de páginas HTML, indique para qué se utiliza el carácter especial <p>:
- A salto de página
 - B salto de línea
 - C salto de párrafo
 - D establecimiento de frames
28. El cociente entre el volumen del paralelepípedo y del tetraedro formados por los mismos tres vectores es
- A 2
 - B 3
 - C 5
 - D 6



29. Cuando el agua se evapora en el aire seco
- A la presión atmosférica disminuye
 - B el proceso es isobárico
 - C la presión atmosférica aumenta
 - D el proceso es isostérico
30. Según la resistencia interna (grande o pequeña) de un voltímetro y la forma de conectarlo (en serie o en paralelo) indíquese cuál de las siguientes afirmaciones es cierta
- A voltímetro, resistencia pequeña, se conecta en serie
 - B voltímetro, resistencia pequeña, se conecta en paralelo
 - C voltímetro, resistencia grande, se conecta en serie
 - D voltímetro, resistencia grande, se conecta en paralelo
31. Sólo una de las siguientes no es Ley de Kepler. Indicarla
- A Las áreas barridas por el radio vector que une el centro del Sol con el de un planeta son proporcionales a los tiempos empleados en describirlas
 - B Dos planetas se atraen mutuamente con una fuerza que es directamente proporcional al producto de sus masas y está en razón inversa con el cuadrado de la distancia que los separa
 - C Todos los planetas describen órbitas elípticas alrededor del Sol y éste ocupa uno de los focos
 - D Los cuadrados de los períodos empleados por dos planetas en sus revoluciones alrededor del mismo astro son proporcionales a los cubos de los semiejes mayores de las elipses que describen
32. Una forma típica del relieve jurásico es:
- A Macizo Galaico
 - B Sistema Ibérico
 - C Montes de Toledo
 - D Sierra Morena
33. Si al norte de Madrid hay altas presiones y bajas al sur ¿cómo soplará el viento geostrofico en la capital?
- A de norte a sur
 - B de sur a norte
 - C de este a oeste
 - D de oeste a este
34. “Es imposible construir una máquina que funcionando de forma no cíclica produzca una cierta cantidad de trabajo a partir de la misma cantidad de calor.” Es el
- A Principio Cero de la Termodinámica
 - B Primer Principio de la Termodinámica
 - C Segundo Principio de la Termodinámica
 - D Tercer Principio de la Termodinámica



35. La Iniciativa Europea del Programa LEADER sirve para:
- A incrementar la cohesión de los territorios de la Unión
 - B fomentar la reconversión industrial
 - C combatir la discriminación laboral.
 - D fomentar la reconversión agraria y el desarrollo rural
36. Sólo una de las siguientes no es condición inicial favorable para la formación de tormentas eléctricas
- A presencia de aire húmedo en un gran espesor de la atmósfera
 - B gran cantidad de cristallitos de hielo para la formación del granizo
 - C una atmósfera inestable para que el aire saturado pueda alcanzar grandes alturas
 - D un potente mecanismo que fuerce al aire a ascender a grandes alturas
37. Dos cargas puntuales positivas de $6\mu\text{C}$ y $5\mu\text{C}$ se encuentran separadas 2 centímetros en el vacío ¿con qué fuerza se repelen?
- A 0,675 N
 - B 6,75 N
 - C 67,5 N
 - D 675 N
38. Los componentes de un SGBD son
- A servidor, datos
 - B servidor, utilidades y datos
 - C datos, aplicaciones y utilidades
 - D lenguaje, datos e información
39. Sólo una de las siguientes frases es falsa
- A La altura de la columna de mercurio de un barómetro no depende sólo de la presión atmosférica
 - B En la atmósfera no se dan inversiones de presión
 - C En los barómetros Fortín la escala grabada sobre el instrumento compensa la variación de nivel del mercurio
 - D La fuerza de cohesión entre las moléculas de mercurio es mayor que la fuerza de adhesión al vidrio y el mercurio “no moja” al vidrio
40. “Nubes separadas o velo nuboso delgado, compuestos de filamentos sensiblemente rectilíneos o curvados más o menos irregularmente, sin que terminen en ganchos ni en copos”. ¿Qué especie es?
- A Fibratus
 - B Uncinus
 - C Spissatus
 - D Flocus
41. Integración es la operación inversa a
- A multiplicación
 - B división
 - C derivación
 - D diferenciación



42. La Ley de Hess establece que “el calor de reacción no depende mas que
- A ...del calor recibido durante la reacción”
 - B ...del trabajo realizado en la reacción”
 - C ...de los estados inicial y final de la reacción”
 - D ...del balance energético de la reacción”
43. ¿De qué dirección, exactamente, es un viento estesureste?
- A 112° 30'
 - B 157° 30'
 - C 292° 30'
 - D 337° 30'
44. El máximo de la concentración de ozono en la atmósfera ¿A qué altura aproximada se encuentra?
- A 40 km.
 - B 25 km.
 - C 60 km.
 - D 15 km.
45. “Precipitación de partículas de agua líquida en forma de gotas de diámetro mayor de 0,5 mm., o bien de gotas más pequeñas, pero muy dispersas“. Es la definición de
- A lluvia
 - B llovizna
 - C nieve
 - D chubasco
46. “Nubes en bancos, mantos o capas generalmente bastante delgadas, caracterizadas por la presencia de huecos limpios y redondeados, repartidos más o menos regularmente y de los que muchos tienen bordes deshilachados. Los elementos nubosos y los huecos limpios están frecuentemente dispuestos de tal manera que su aspecto recuerda el de una malla o el de un panal de miel“. ¿Qué variedad es?
- A Intortus
 - B Undulatus
 - C Lacunosus
 - D Duplicatus
47. ¿Cómo han de ser los sucesos A y B para que su probabilidad $p(A \cup B) = p(A) + p(B)$?
- A incompatibles
 - B equiprobables
 - C independientes
 - D arbitrarios
48. Una de las siguientes fuerzas no influye en la velocidad de caída de las gotas de agua
- A la fuerza electrostática
 - B el empuje aerodinámico
 - C la resistencia del aire
 - D la gravedad



49. La ventisca es un
- A hidrometeoro
 - B eolometeoro
 - C litometeoro
 - D electrometeoro
50. Un nadador cruza perpendicularmente un río. Si la velocidad de la corriente del río se duplica ¿cuánto tiempo tardará ahora?
- A la mitad que antes
 - B lo mismo que antes
 - C el doble que antes
 - D lo de antes por $\sqrt{2}$
51. En relación a la estratificación vertical de los ecosistemas terrestres, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
- A El estrato arbustivo es el nivel de los matorrales bajos
 - B El estrato muscinal o rasante es un estrato pegado al sustrato y formado por criptógamas que utilizan la humedad de las capas superiores del suelo
 - C El estrato subterráneo o hipogeo está formado por los vegetales que viven sobre otros vegetales, como las algas, los hongos, los líquenes, las briófitas y los helechos
 - D El estrato epifítico lo constituye el suelo del bosque, junto con la hojarasca superficial
52. ¿Cuántas funciones primitivas admite una función determinada?
- A ninguna
 - B una
 - C el mismo número que su grado
 - D infinitas
53. La maquia es una vegetación típica de
- A la España mediterránea
 - B las Islas Canarias
 - C la España húmeda
 - D la España seca
54. ¿Qué servicios pueden implementarse en una intranet?
- A Únicamente el servicio de páginas web
 - B Únicamente los servicios HTTP y FTP
 - C Todos los servicios utilizados habitualmente en internet pueden configurarse para uso privado en una intranet
 - D No es necesario implementar ningún servicio
55. La combinación de hardware y software utilizada para la protección de redes ante intrusiones externas se conoce como
- A Router
 - B Antivirus
 - C Firewall
 - D Proxy



56. ¿Con cuántas provincias limita la provincia de Zaragoza?
- A 6
 - B 7
 - C 8
 - D 9
57. En el proceso de depuración de las aguas, el proceso biológico denominado de “fangos activos” se realiza en la fase de
- A pretratamiento
 - B tratamiento primario
 - C tratamiento secundario
 - D tratamiento terciario
58. Los ángulos que se diferencian en 180°
- A son complementarios
 - B son suplementarios
 - C son opuestos
 - D tienen la misma tangente
59. ¿Qué porcentaje de la energía solar que llega al tope de la atmósfera es reflejada por la superficie terrestre?
- A 4 %
 - B 30%
 - C 14%
 - D 42%
60. ¿Qué servicio de Internet permite la conexión remota a un ordenador?
- A Gopher
 - B FTP
 - C E-mail
 - D Telnet
61. En una atmósfera normal, en la que la presión atmosférica puede equilibrar el peso de una columna de mercurio de 760 mm de altura, una altura de la columna de mercurio de 10 mm, equivaldrá a una presión de
- A 76,00 hPa
 - B 1,333 hPa
 - C 7,600 hPa
 - D 13,33 hPa
62. Indíquese cual de los siguientes procesos físicos empleados en termometría es incorrecto:
- A Variación de la resistencia eléctrica de un hilo de platino
 - B Variación de la resistencia de una mezcla especial de sustancias químicas
 - C Desarrollo de una fuerza electromotriz entre las soldaduras de un circuito formado por dos metales diferentes
 - D Dilatación de un líquido dentro de una envoltura metálica sellada y que provoca una disminución de presión



63. “Capa nubosa generalmente gris, con base bastante uniforme que puede originar llovizna, prismas de hielo o cinarra. Cuando el Sol es visible a través de la capa, su borde se ve claramente recortado. Esta nube no da lugar a fenómenos de halo, salvo eventualmente a muy bajas temperaturas. A veces esta nube se presenta en forma de bancos desgarrados” .
¿Qué nube es?
- A St
 - B Ns
 - C As
 - D Cs
64. ¿A qué tipo climático de la clasificación Köppen corresponde el clima de Madrid y de gran parte de España?
- A Cm
 - B Cw
 - C Cs
 - D Cf
65. En el ecuador ¿cómo sopla el viento?
- A de las altas a las bajas presiones
 - B de las bajas a las altas presiones
 - C dejando las altas presiones a la derecha
 - D dejando las bajas presiones a la derecha
66. Sólo una de las siguientes frases es falsa. Señálela:
- A la capacidad de un conductor esférico es inversamente proporcional a su radio
 - B la capacidad de un condensador plano es directamente proporcional a la superficie de las armaduras e inversamente proporcional a la separación entre ellas
 - C en una asociación de condensadores en paralelo, la capacidad equivalente es igual a la suma de las capacidades de los condensadores
 - D en una asociación de condensadores en serie, el inverso de la capacidad equivalente es igual a la suma de los inversos de las capacidades de los condensadores
67. ¿Qué temperatura Kelvin le corresponde a una temperatura de 95 grados Fahrenheit ?
- A 386,55
 - B 308,15
 - C 368,15
 - D 305,15
68. ¿Cómo han de ser los sucesos A y B para que su probabilidad $p(A \cap B) = p(A) \cdot p(B)$?
- A incompatibles
 - B equiprobables
 - C independientes
 - D arbitrarios



69. El cuadrado del coeficiente de correlación es el
- A coeficiente de dependencia
 - B coeficiente de regresión
 - C coeficiente de autocorrelación
 - D coeficiente de determinación
70. Una de las siguientes correcciones no hay que realizársela a los barómetros aneroides
- A instrumental
 - B por temperatura
 - C por gravedad
 - D por histéresis
71. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?
- A Todos los sistemas biológicos son sistemas abiertos
 - B Los sistemas biológicos no contienen sistemas cibernéticos porque están vivos
 - C La célula puede vivir porque es un sistema abierto
 - D La célula existe como tal por los sistemas cibernéticos que mantienen intactas sus características
72. Sólo una de las siguientes frases es falsa
- A Una nube de un género determinado puede calificarse en más de una especie
 - B Una nube de un género determinado puede presentar las características de más de una variedad
 - C Ninguna nube puede pertenecer a más de un género
 - D Hay especies de nubes que pueden pertenecer a varios géneros
73. "Nubes separadas en forma de filamentos blancos y delicados o de bancos o de franjas estrechas, blancas del todo o en su mayor parte. Estas nubes tienen un aspecto fibroso (de cabellos) o un brillo sedoso, o ambas cosas". ¿Qué nubes son?
- A Ci
 - B Cs
 - C As
 - D Ns
74. El río Saja nace
- A al norte de Asturias
 - B al sur de Cantabria
 - C al sur de León
 - D al norte de León
75. "La inducción magnética que crea una corriente rectilínea en un punto es directamente proporcional a la intensidad de la corriente e inversamente proporcional a la distancia entre la línea de corriente y el punto". Es la
- A Ley de Biot y Savart
 - B Ley de Laplace
 - C Ley de Ampère
 - D Ley de Lorenz



76. ¿Qué cuentas de usuarios tienen habitualmente los máximos privilegios en servidores Unix/Linux y Windows NT/2000?
- A Unix/Linux: administrador; Windows NT/2000: administrador
 - B Unix/Linux: administrador; Windows NT/2000: root
 - C Unix/Linux: supervisor; Windows NT/2000: administrator
 - D Unix/Linux: root; Windows NT/2000: administrador
77. El protocolo FTP se utiliza
- A para transferencia de trabajos protocolarios
 - B para transferencias de ficheros
 - C para acceder a páginas web
 - D para transferencia de protocolos
78. “Precipitación de muy pequeños gránulos de hielo, blancos y opacos. Estos granulitos son relativamente aplastados o alargados; su diámetro, generalmente, es inferior a 1 mm”. ¿Qué es?
- A hielo granulado
 - B nieve granulada
 - C granizo menudo
 - D cinarra
79. ¿Qué valor toma la función “parte entera” del número real $-0,36$?
- A -1
 - B 0
 - C 1
 - D -36
80. En un mapa de escala 1:50.000, dos centímetros representan sobre el terreno
- A 1 km
 - B 5 km
 - C 20 km
 - D 10 km



MATEMÁTICAS PROBLEMA Nº 1

Estudiar y representar gráficamente la siguiente función: $f(x) = x^4 - x^3$

Debe indicarse, caso de existir, todo lo siguiente y explicar como se obtiene:

1. Dominio de la función
2. Recorrido de la función
3. Simetría (funciones par, impar,...). Periodicidad
4. Zonas de crecimiento y decrecimiento
5. Puntos con tangente horizontal
6. Máximos y mínimos
7. Zonas de concavidad y de convexidad
8. Puntos de inflexión
9. Asíntotas (horizontales, verticales, oblicuas) y ramas parabólicas
10. Puntos de corte con los ejes de coordenadas

MATEMÁTICAS PROBLEMA Nº 2

Dados los puntos **A** (1, 2, 3), **B** (-1, 3, -2) y **C** (2, -1, 1)

1. Comprobar que no están alineados
2. Obtener la ecuación del plano Π que los contiene
3. Obtener la ecuación de la recta **r** que pasa por **A** y **B**. ¿pertenece a Π ?
4. Obtener la ecuación del plano **p**, paralelo a Π , que pasa por el punto **D** (0, 10, 20)
5. Obtener la ecuación de la recta **s**, contenida en el plano **p**, que pasa por **D** y cruza a **r** con un ángulo de 90°
6. Obtener la ecuación de la perpendicular común a **r** y **s**
7. Hallar la mínima distancia entre las rectas **r** y **s**
8. Obtener la ecuación de la recta que pasa por los puntos **A** y **D**
9. ¿Qué ángulo forma esta recta con la perpendicular común?
10. Hallar el volumen del tetraedro formado por el plano Π y los planos determinados por los ejes de coordenadas



FÍSICA PROBLEMA Nº 1

Una bala de 2 grs. sale del cañón de un rifle a una velocidad de $300 \frac{m}{sg}$. Si la fuerza resultante que actúa sobre la bala mientras está dentro del cañón del rifle viene dada por la expresión:

$$f(x) = 400 - 8.000 \frac{x}{9}$$

Donde f se mide en newtons y x en metros, se pide:

- Longitud del cañón del rifle
- Aceleración media de la bala en el interior del cañón

FÍSICA PROBLEMA Nº 2

Calcular la densidad de la Tierra sabiendo que el radio de la órbita de la Luna es 60.3 veces el radio de la tierra y que el período orbital lunar es 2.36×10^6 sg.

Se suponen esféricas la Tierra y la Luna

$$G = 6.67 \times 10^{-11} \text{ N.m}^2/\text{kg}^2$$



METEOROLOGÍA PROBLEMA/SUPUESTO Nº 1

Un Observador de Meteorología del Estado obtiene los siguientes datos:

* barómetro: presión atmosférica reducida al nivel de la estación: 1017.8 hPa
* psicrómetro: termómetro seco: 21.4 °C
termómetro húmedo: 20.5 °C

Hallar:

1. Tensión de vapor
2. Humedad absoluta
3. Humedad específica
4. Proporción de mezcla
5. Humedad relativa
6. Punto de rocío
7. Temperatura que tendría una masa de aire seco que a la misma presión tuviese la misma densidad que esta masa de aire húmedo

NOTA:

En cada uno de los apartados hay que definir el índice y deducir su expresión, si procede
Tomar el aire y el vapor de agua como gases perfectos

Se acompaña página adecuada de las tablas psicrométricas



Sobre AGUA

		DIFERENCIAS ENTRE EL TERMOMETRO SECO Y EL HUMEDO $t - t'$											
Termómetro húmedo t'	Diferencias medias por $0^{\circ}, 1$ en t'	0.0		0.2		0.4		0.6		0.8		1.0	
		Tensión del vapor	Humedad relativa	Tensión del vapor	Humedad relativa	Tensión del vapor	Humedad relativa	Tensión del vapor	Humedad relativa	Tensión del vapor	Humedad relativa	Tensión del vapor	Humedad relativa
$^{\circ}\text{C}$	hPa	hPa	%	hPa	%	hPa	%	hPa	%	hPa	%	hPa	%
0	0.05	6.11	100	5.95	96	5.79	92	5.63	88	5.47	84	5.31	81
1	0.05	6.56	100	6.40	96	6.24	92	6.09	89	5.93	85	5.77	82
2	0.05	7.05	100	6.89	96	6.73	93	6.57	89	6.41	86	6.25	83
3	0.06	7.57	100	7.41	97	7.25	93	7.09	90	6.93	87	6.77	83
4	0.06	8.13	100	7.97	97	7.81	93	7.65	90	7.49	87	7.33	84
5	0.06	8.72	100	8.56	97	8.40	94	8.24	91	8.08	88	7.92	85
6	0.07	9.34	100	9.18	97	9.02	94	8.86	91	8.71	88	8.55	85
7	0.07	10.01	100	9.85	97	9.69	94	9.53	91	9.37	89	9.21	86
8	0.08	10.72	100	10.56	97	10.40	94	10.24	92	10.08	89	9.92	86
9	0.08	11.47	100	11.31	97	11.15	95	10.99	92	10.83	89	10.67	87
10	0.08	12.27	100	12.11	97	11.95	95	11.79	92	11.63	90	11.47	87
11	0.09	13.12	100	12.96	97	12.80	95	12.64	93	12.48	90	12.32	88
12	0.10	14.01	100	13.85	98	13.69	95	13.53	93	13.38	91	13.22	88
13	0.10	14.97	100	14.81	98	14.65	95	14.49	93	14.33	91	14.17	89
14	0.11	15.97	100	15.81	98	15.65	95	15.49	93	15.33	91	15.17	89
15	0.11	17.04	100	16.88	98	16.72	96	16.56	94	16.40	91	16.24	89
16	0.12	18.17	100	18.01	98	17.85	96	17.69	94	17.53	92	17.37	90
17	0.13	19.36	100	19.20	98	19.04	96	18.88	94	18.72	92	18.56	90
18	0.13	20.63	100	20.47	98	20.31	96	20.15	94	19.99	92	19.83	90
19	0.14	21.96	100	21.80	98	21.64	96	21.48	94	21.32	92	21.16	91
20	0.15	23.37	100	23.21	98	23.05	96	22.89	94	22.73	93	22.57	91
21	0.16	24.86	100	24.70	98	24.54	96	24.38	95	24.22	93	24.06	91
22	0.17	26.43	100	26.27	98	26.11	96	25.95	95	25.79	93	25.63	91
23	0.17	28.08	100	27.92	98	27.76	96	27.60	95	27.44	93	27.28	91
24	0.18	29.83	100	29.67	98	29.51	97	29.35	95	29.19	93	29.03	92
25	0.19	31.67	100	31.51	98	31.35	97	31.19	95	31.03	93	30.87	92
26	0.20	33.60	100	33.44	98	33.28	97	33.12	95	32.96	94	32.80	92
27	0.21	35.64	100	35.48	98	35.32	97	35.16	95	35.00	94	34.84	92
28	0.23	37.79	100	37.63	98	37.47	97	37.31	95	37.15	94	36.99	92
29	0.24	40.05	100	39.89	98	39.73	97	39.57	95	39.41	94	39.25	93
30	0.25	42.42	100	42.26	98	42.10	97	41.94	96	41.78	94	41.62	93
31	0.26	44.92	100	44.76	99	44.60	97	44.44	96	44.28	94	44.12	93
32	0.28	47.54	100	47.38	99	47.22	97	47.06	96	46.90	94	46.74	93
33	0.29	50.30	100	50.14	99	49.98	97	49.82	96	49.66	94	49.50	93
34	0.30	53.19	100	53.03	99	52.87	97	52.71	96	52.55	94	52.39	93
35		56.23	100	56.07	99	55.91	97	55.75	96	55.59	95	55.43	93

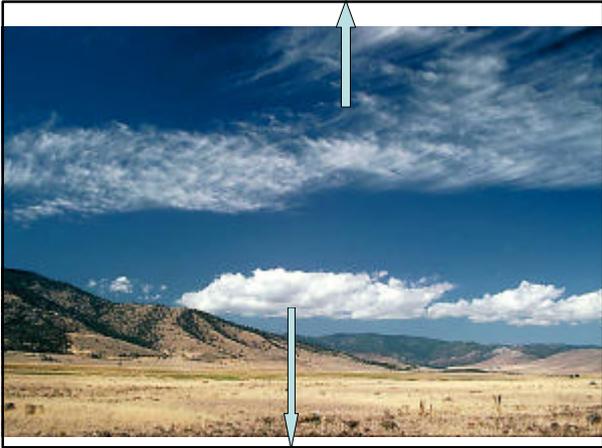
Diferencia media en la tensión del vapor por $0^{\circ}, 1$ en $t - t' = 0,08$ hPa



METEOROLOGÍA PROBLEMA/SUPUESTO Nº 2

Señale el género y en su caso especie y/o variedad de las nubes que se presentan en las siguientes fotografías. En aquéllas que aparezcan dos flechas, deberá identificar ambas nubes.

Nota: escríbalo al pie de cada foto o en su caso, siguiendo la dirección de la flecha.







ESCRIBA SOLAMENTE DENTRO DEL RECUADRO INFERIOR

INFORMÁTICA Problema/Supuesto nº 1
hoja nº 1

Tenemos un Centro Meteorológico de nueva creación en el que existen dos plantas:

Planta baja:

- Una Sección de Secretaría con dos PC y una impresora para poner en red en blanco y negro.
- Una Sección de Usuarios con dos PC y una impresora para poner en red en blanco y negro.
- Una Sección de Informática con dos PC y una impresora en color para poner en red.
- Sección de Sistemas Básicos con un PC.
- Sección independiente con un servidor de correo electrónico y servidor de antivirus.

Planta de arriba:

- Una Sección de Gestión Económica con un PC y una impresora en red.
- Una Sección de Climatología con dos PC.
- Dirección con un PC y una impresora monopuesto (no va en red).

Todas las impresoras y PC están conectados a una red LAN con direcciones IP fijas.

Los PC tienen sistema operativo Windows 2000.

La red del Centro tiene salida a Internet a través de un Proxy.

Tenemos la aplicación Office 2003 con su licencia correspondiente.

Se pide:

- 1- Indique los pasos necesarios para la configuración del protocolo TCP/IP en los PC e identificación del equipo en la red de Microsoft Windows.
- 2- ¿Qué datos serían necesarios para configurar el cliente del correo electrónico?.
- 3- Configuración del navegador de Internet.
- 4- Describa como agregar en un PC una impresora conectada directamente a la red LAN del Centro.
- 5- ¿Qué aspectos serían exigibles a un antivirus para tener protegido mínimamente un PC?.
- 6- Un usuario de un PC concreto desea crear una carpeta compartida en su propio PC. Desea que a este recurso compartido solo tengan acceso determinados compañeros. Describir como podría hacerlo y que privilegios debe tener su propio usuario.



ESCRIBA SOLAMENTE DENTRO DEL RECUADRO INFERIOR

INFORMÁTICA Problema/Supuesto nº 2
hoja nº 1

Tenemos una pequeña empresa dedicada a la venta de azulejos. Para llevar el control económico de la misma hemos creado una hoja de cálculo que nos da los resultados trimestrales de la misma.

1º En esta hoja de cálculo utilizamos una fórmula como condición, ¿qué opción se seleccionará y que valor nos devolverá?

2º Si, además, se desea que Excel adapte las referencias a cada celda del rango seleccionado. ¿Qué se utilizaría?

3º A modo de ejemplo se muestra un resumen de esta hoja de cálculo.

	A	B	C	D	E	F
1	División	T1	T2	T3	T4	Total
2	Norte	67	42	01	35	145
3	Sur	66	39	57	88	250

En esta tabla se resumen los formatos condicionales que se aplican al rango B2:E3. Microsoft Excel adapta la parte relativa (nº de fila) o la referencia de celda \$F2 en la fórmula de modo que cada celda en el rango B2:E3 se compara con el total correspondiente en la columna F.

- Qué muestran los resultados de color azul?
- ¿Qué muestran los resultados de color rojo?
- Describa los pasos que se debe dar en Microsoft Excel para aplicar formatos condicionales que asignen el color correspondiente según el valor de la celda y lo deducido de los apartados a) y b).

4º En esta u otra hoja de cálculo se quiere crear una imagen simétrica de un objeto situado con precisión. Describa los pasos necesarios para su realización.



Pruebas selectivas, por acceso libre, para ingreso en el Cuerpo de Observadores de Meteorología del Estado
Orden MAM/1130/2005 de 18 de abril (B.O.E. núm. 100 de 27 de abril de 2005)
Ámbito geográfico de Península, Islas Baleares, Ceuta y Melilla



IDIOMA: INGLÉS

As an art historian, I had long been fascinated by the fragments of medieval hand-painted and block-printed fabrics excavated in the rubbish heaps of Fostat , old Cairo. These were almost certainly made in Gujarat in western India, and attest to a flourishing trade with Egypt in Indian textiles in the 13th and 14th centuries.

Some years ago, I decided to see if I could revive the patterns of these ancient textiles with techniques still available today. I met Mohammad Bhai Siddiqui—a famous master block-cutter and printer from Kutch in Gujarat—and showed him illustrations of some of these fragments, now in museums in different parts of the w o r l d . He was very excited, said he had no blocks like this, but recognized them as part of his tradition. He promised to see what he could do.

Mohammad Bhai was as good as his w o r l d . From an illustration of a small fragment, he had worked out the repeat in the design. He had created a superb Fostat tablecloth, in rich, glowing colours, made from the same natural ingredients that had been used in the past. We launched the tablecloths onto the market, certain that buyers would be as excited as we were. A l l a s, we were d i s a p p o i n t e d . Long used to Indian block prints being cheap, buyers found our tablecloths too expensive. They were unable to appreciate the centuries of expertise that had gone into recreating them.

Why should craft be cheap? Why should beautiful, hand-made things be expected to compete with mass production? Why have the crafts of India, once so highly renowned, become associated with bad quality, running colours, boring designs?

Because the old traditions of patronage have not been replaced by new ones. Because craftsmen, no longer working for their own communities, have great difficulty in finding new markets and fall prey to filling orders where only the price counts. Because the idea of highquality craft items aimed at discerning markets is not yet fully understood in this region.

Because the importance of aid in helping to improve quality and identify market outlets has not been addressed by governments and crafts organizations. Craft and commerce are inextricably linked. Very early on, an embroiderer in the first village centre established by my company said to me, “How fortunate that you are a commercial company, because you have to make money and therefore so will we!” She then told me about a government agency and an NGO that had set up training programmes in the v i l l a g e, but as there was no instrument for marketing or selling any of the products, the projects had collapsed.

This is not a unique story. I hear the same all over India. A friend in Delhi who tirelessly promotes craft bewails that aid is always available if she wants to build a shed in a village, buy some looms or dig a well, but not to help in marketing crafts. 16 The UNESCO Courier - July/August 2001.

Without promotion or marketing, crafts are perceived as charity. P e o p l e



buy them to “help the poor craftsmen” rather than because they are well-made and a delight to have. From the village up

For the tradition of hand-made textiles to survive, new patrons have to be found .My long interest in textiles and in craft convinced me that something could be done to revive India’s fabled reputation of producing the world’s finest fabrics.

For many years, my interest in the field was academic, but I have always enjoyed working in the field and learning about the past from the present. When I came to live in India almost 15 years ago, the two began to merge; I found I wanted to develop textile crafts myself.

This is why, together with my husband David, we established Shades of India, a company that makes high quality textiles for the home. We do not believe that craft should remain static, so we combine the best of traditional techniques with innovative designs, some ancient, others contemporary. We have established our markets ourselves, presenting our collections to buyers, instead of them telling us what they want. A buyer from a famous London shop once told us:“ M a k e me dream!”. This is what we attempt to do.

And increasingly, international buyers are coming to us because they recognize that India is the only place left in the world where such a variety of hand-made textile techniques can still be found.

It is not an easy road. There is nothing I enjoy more than sitting with a group of craftspeople and working out ideas for a new collection. We work with craftspeople all over India, and at the centres we have established not far from Delhi, in villages where there had been no employment for women before.

The same philosophy lies behind the Kashmir Loom Company, which I established a couple of years ago in Srinagar with Kashmiri brothers A s a f and Hamid A l i . Kashmir understands the spinning and weaving of high quality wools like nowhere else in the world. The softest of these is Shahtoosh, now banned because the wild Chiru antelope from which it comes, faces extinction.

Pashmina is also timeless, w e i g h t l e s s, and a delight to wear. It comes from the Changra goat, that thrives in Ladakh and Tibet at altitudes of over 4,000 metres. This must not be confused with the poorquality fabric mixed with silk and other fibres, from Nepal, marketed under the same name.

In spring, nomad herders lovingly comb out the fleece by hand. This is then



IDIOMA: FRANCÉS

À la quête de l'eau au Pakistan

«Nous pouvons vivre sans électricité mais nous ne pouvons pas vivre sans eau» dit Shazia Bibi, 26 ans, mère de trois enfants, en souriant timidement parce qu'elle s'exprime au nom des autres femmes qui l'entourent. «Nous remercions Dieu de nous avoir envoyé le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) pour nous aider à construire ce barrage». Les femmes sont assises sur des lits de cordes dans la maison de pierre et de pisé qui leur sert de lieu de réunion. Elles habitent un village isolé dans la région de Lachi, l'une des plus pauvres du district de KOHAT situé dans la province Frontière nord-ouest du Pakistan. Cette province au paysage tourmenté borde l'Afghanistan. Elle est peuplée essentiellement de tribus pushtun conservatrices.

Darwazai Banda, à 220 km au sud-ouest de la capitale, Islamabad, est juste un petit groupe de maisons accrochées aux parois des collines rocheuses et dénudées typiques du district aride de Kohat. Dans cette région d'agriculture pluviale, l'eau est si rare que les jeunes femmes comme Mme Bibi devaient aller puiser de l'eau dans de petites sources naturelles cachées plus haut dans les collines, ce qui leur prenait chaque jour entre quatre et six heures. Lorsque les sources étaient asséchées, les femmes poursuivaient leur chemin pour trouver à tout prix cette eau de boisson si précieuse pour leurs grandes familles; la taille moyenne d'une famille est de huit personnes. Pendant les mois d'été brûlants, elles devaient faire le chemin deux fois par jour, avec des seaux en plastiques juchés sur des baudets; c'était une tâche exténuante qui prenait un temps infini.

Aujourd'hui, grâce au petit barrage en terre-plein construit dans un bassin versant voisin, l'eau de pluie est récoltée dans un réservoir et pompée pour alimenter directement les familles du village. Ce projet est le résultat d'une coopération entre la communauté et le Programme de lutte contre la pauvreté de Lachi, une initiative mixte à hauteur de 5,7 millions de dollars du PNUD et du Département for International Development (DFID) du Royaume-Uni. Le programme de Lachi a pour but d'améliorer les moyens de subsistance de plus de 100.000 personnes vivant dans le district de Kohat en exploitant leur potentiel économique et social. L'objectif plus général est de mettre au point et de promouvoir un modèle de lutte contre la pauvreté rurale applicable dans d'autres régions du Pakistan, l'un des 166 pays dans lesquels le PNUD a établi un partenariat basé sur la confiance avec le Gouvernement, la société civile et le secteur privé pour les aider à apporter leurs propres solutions aux problèmes de développement nationaux et mondiaux.

À Darwazai Banda, l'eau de pluie est récoltée dans un réservoir et pompée pour approvisionner directement ses 70 maisons. Le barrage a été construit par des ingénieurs du Programme de Lachi, avec un financement extérieur. Les villageois ont fourni le terrain et le travail. La pluviosité est extrêmement variable; parfois il ne pleut presque pas. Mais quand le bassin de retenue du barrage est plein, il peut alimenter le village pendant deux ans. Darwazai Banda a de la chance qu'il contienne encore de l'eau malgré une deuxième année de grave sécheresse.

Les communautés établissent les priorités

Les autres villages du district ont aussi bénéficié des mesures de conservation de l'eau. Au cours des cinq dernières années, pour un montant de 650.000 dollars, le Programme de Lachi a construit 115 barrages et puits dans la région, le long des digues de protection contre les inondations et des cours d'eau; 6900 familles de la région bénéficient de ces projets. Plutôt que de proposer un plan préétabli aux villageois, le Programme de Lachi demande aux communautés d'identifier leurs priorités avant de préparer un projet approprié. La pénurie d'eau est le problème



le plus pressant et comme 40% seulement des familles du district de Lachi ont accès à l'eau encore aujourd'hui, il reste beaucoup à faire.

À Darwazai Banda, qui était l'une des premières communautés en 1997 à construire un barrage, l'association villageoise a peuplé le bassin de milliers de poissons. En hiver, les habitants les prélèvent et les vendent au marché à environ 1,20 dollar le kilo, un revenu bien nécessaire dans une région où il n'y a pratiquement pas d'industrie et où les emplois rémunérés sont rares. L'emploi de prédilection des hommes courageux de la tribu pathan qui vivent dans cette région est l'armée pakistanaise, dont la présence ne passe pas inaperçue dans la ville voisine de Kohat.

Il n'y a que de petites parcelles de terre dans le district de Lachi et l'agriculture est limitée au bassin pluvial. Alors, l'eau manque pour l'agriculture, notamment la production de blé et de fruits, comme les citrons, les grenades et les pastèques. Le programme de Lachi tente d'améliorer les pratiques agricoles en introduisant de nouvelles variétés pluviales de blé, en accordant des crédits aux agriculteurs pour les aider à acheter des semences et en appliquant des techniques de conservation et d'irrigation.

Malgré la pénurie des ressources dans cette région difficile ou peut-être justement parce que les populations locales sont démunies, elles ont l'habitude de coopérer. Parfois, lorsque les pluies sont rares, l'un des réservoirs est asséché et les villageois sont obligés d'aller chercher de l'eau ailleurs. «Nous ne refusons jamais d'eau à personne» affirme Mohamed Ibrahim, conseiller à Darwazai Banda. Il a été élu dans le cadre du plan de décentralisation mis en place par le gouvernement en 2000. «J'ai dit aux femmes qu'elles devaient partager l'eau, même si c'était leur dernière garha (pot de terre qui sert à stocker l'eau dans les maisons)» dit-il. Les femmes de sa famille approuvent de la tête.



IDIOMA: CATALÁN

Espais naturals i connexions biològiques

Actualment, els objectius bàsics de la protecció de l'entorn natural s'emmarquen en la conservació de la diversitat biològica, la qual, al seu torn, constitueix un dels elements centrals de les estratègies cap a la sostenibilitat. El Conveni sobre la diversitat biològica (1992) assenyala que el requisit fonamental per a la conservació de la biodiversitat és la conservació in situ d'ecosistemes i hàbitats naturals, i el manteniment i la recuperació de poblacions d'espècies viables en els seus entorns naturals.

La comunitat científica ha evidenciat que la conservació dels espais naturals no es pot limitar exclusivament a la protecció d'un conjunt més o menys complet d'àrees isolades físicament. Conceptes com el de la teoria de l'equilibri de la biogeografia de les illes, de l'hàbitat mínim viable, de la població mínima viable, les metapoblacions o el col·lapse faunístic (inviabilitat del manteniment de poblacions de fauna en espais naturals aïllats) han adquirit solidesa i constatació empírica.

Els espais naturals no són, doncs, elements territorials simples i estàtics sinó, ben al contrari, estructures complexes immerses en matrius territorials més àmplies i sotmeses a una dinàmica evolutiva constant. El manteniment dels seus ecosistemes i de les seves poblacions d'animals, de plantes i d'altres organismes, pot dependre de l'existència de fluxos més o menys continus de matèria i energia, i d'individus i gens. A banda de molts altres motius que puguin comportar la necessitat d'algunes espècies de desplaçar-se o dispersar-se, l'intercanvi genètic entre organismes d'una mateixa espècie esdevé també necessari per a la seva supervivència i adaptació.

Per tant, en general pot afirmar-se que la simple conservació de superfícies naturals aïllades no és suficient per garantir la viabilitat de les poblacions que hi viuen. Com més reduïdes siguin aquestes superfícies i més distanciades es trobin, menys probable serà l'intercanvi entre elles. Evitar l'extinció d'espècies requereix, doncs, prevenir la fragmentació excessiva dels seus hàbitats; anàlogament, conservar la diversitat biològica implica no sols la conservació d'aquests hàbitats, sinó també un nivell suficient d'interconnexió.



Potser la idea més estesa quan es parla de xarxes naturals és aquella que interpreta les connexions entre espais com a grans corredors o passadissos que uneixen unes àrees amb altres. S'ha escrit molt sobre com han de ser aquests corredors, on han d'estar situats, com escollir les zones més aptes per raó de les seves característiques estructurals i de recursos naturals, etc. Així mateix, s'ha remarcat la necessitat de grans bandes de contacte connector-espai protegit, que en els connectors hi hagi representats tots els nivells de l'escala tròfica i que hi hagi una continuïtat natural connector-espai, i també el fet que un corredor biològic dissenyat per a una espècie pot ser una barrera per a una altra, etc.

Actualment, però, es tendeix a afrontar la qüestió des d'una perspectiva més integral. Es tracta de mantenir nivells alts de permeabilitat en el conjunt del territori i, en aquest context, assegurar la connectivitat biològica entre els espais protegits.

Durant aquests darrers anys, organismes especialitzats i institucions conservacionistes han demanat l'aplicació d'aquestes bases teòriques a les polítiques territorials i ambientals. En el decurs de la dècada dels 90, les principals estratègies d'acció ambiental han incorporat progressivament la qüestió de la connectivitat dins dels plantejaments relatius a la conservació de la diversitat biològica. Així, a més de l'esmentat Conveni sobre diversitat biològica, cal assenyalar el Programa de la Comunitat Econòmica sobre política i acció en relació amb el medi ambient i el desenvolupament sostenible (1992), l'Estratègia Global per a la Biodiversitat (1992) o el document Cuidem la Terra (1992). També ho fan, entre altres, l'Estratègia Paneuropea per a la Diversitat Biològica i Paisatgística (Consell d'Europa, 1996) i l'Estratègia de la Comunitat Europea per a la Conservació i Ús sostenible de la Diversitat Biològica (1998).



IDIOMA: GALLEGO

Lector:

Certo día fitoume unha vaca. ¿Que coidará de min?, pensei eu; e naquel intre a vaca baixou a testa e sigueu comendo na herba. Agora xa sei que a vaca somentes dixo:

-Bo, total un home con anteollos.

E ó mellor eu non son máis que o que coidou a vaca. Velaí a ledicia de pensar que cando a miña calivera estea ó descuberto xa non poderá xuzgarme ningunha vaca.

A morte non me arrepía e o mal que desexo ó meu nemigo é que viva até sobrevivirse.

Eu son dos que estrullan a cara para apalpa-la propia calivera e non fuxo dos cimiterios endexamais.

Tanto é así que teño un amigo enterrador nun cimiterio de cidade. Iste meu amigo non é, de certo, amigo meu; é somentes un ouxeto de esperencia, un coelliño de Indias. Un enterrador sabe sempre moitas cousas e cóntaas con humorismo. Un enterrador de cidade que ispe e descalza ós mortos pra surti-las tendas de roupa vella, ten de sere home que lle cómpre a un humorista. Un enterrador que saca boa soldada co ouro dos dentes das caliveras tiña de sere meu amigo.

Iste enterrador tense por home de ben e cóntame cousas tráxicas que fan rir e cóntame cousas de rir que arrepían, e coas sorpresas da súa conversa fuxen as horas sen decatarme.

Boeno; o conto foi que un día collín o camiño do cimiterio e atopei ó enterrador un pouquiño non sei cómo, e dispois de falarmos moito díxome que tiña de contarme en segredo unha cousa, sempre que eu fose home de ben e amigo leal. Eu fiquei un pouco encorado polo medo á sorpresa descoñecida e, dispois de collerme polo ombreiro e arrechegarme os seus beizos podres á miña orella, díxome paseniñamente:

-¡Atopei uns papeles nunha caixa...! Nunha caixa que non sei de quen sería. O esquelete tiña na calivera un ollo de vidro que me fitaba con xenreira.

E o enterrador sacou de a rentes do coiro uns papeles enrugados. O enterrador non sabía ler e doumos a min pra que llos lese. Eran cachos de periódico, papeles de fumar... todos numerados, e no primeiro campaban istas verbas: "Memorias dun esquelete".

Aquela letra era traballosa de ler i estaba feita cun garabullo.

Cando rematei a leutura xa comezara o antre fusco e lusco e o enterrador, moi amocado, xurou que se non fose por Deus íase ó esquelete i escacháballe a calivera cun sacho.

Despedinme dil e cando xa ía pola estrada, camiño da cidade, oín que me chamaba dende a porta do cimiterio.

-¡Oia, veña acó!

E dispois quediño e moi solermiñamente deitoume na orella ista pregunta:



-Vostede, que é médico, ¿non sabería onde mercan ollos de vidro?

E por catro cartos fíxenme dono do ollo de vidro e das memorias.

As memorias do esquelete é o que ides a ler. Escoitade, pois, a un home do outro mundo, pregándovos por adiantado que non me fagades solidario das súas ideas.

Eu nascín, medrei e fíxenme home, e un bo día enfermóuseme un ollo. Fun aos médicos e lambéronme unha manchada de cartos e no remate de contas o ollo sandar sandou, pero quedoume grolo. Por aquel tempo tiña un galo tan amante que viña comer na miña man. Chamáballe Tenorio.

Un día estando eu agachado cos graos de millo na cunca das maus, veuse cara min, paseniñamente, tripando a terra con aquel de señorón fidalgo. Plántase diante de min, ergue o pescozo pra fitar de perto, cicais bulronamente, aquel meu malfadado ollo grolo e, cavilando que sería cousa de manxar, axeitoume un peteirazo tan ben dirixido que me deixou torto. Agora si, os médicos, dispois de lamberme outra manchada de cartos, puxéronme un ollo de vidro, tan ben imitado que bulía e todo.

¡A cantas mulleres engaiolei chiscándolles o ollo de vidro...!

Morrín antre cobertores como morren a cotío os bos homes, e ben afeitado e ben peiteado e co meu traxe dos días de festa -que por certo levoumo o enterrador ó día seguinte de enterrarme- fun pra debaixo dos terróns sen que ningún se lembrase de quitarme o ollo de vidro.

Deitado na miña caixa de pino repousei moitísimos días, tantos que perdín a conta. Apodrecín axiña e aos poucos días de enterrado escomenzaron os vermes a faguerme cóchegas.

Cómpre decir que eiquí non está permitido presentarse en sociedade con farrapos de carne fedenta apegados nos ósos, pois os esqueletes, que non ven nin comen, ulen tan ben coma os vivos; así foi que namentres os vermes non manxaron a pouca freba que trouxen, non poden erguerme.

(Fragmento do conto de Castelao "Un ollo de vidro. Memorias dun esquelete")