



EXAMEN RESUELTO Y EXPLICADO

Administración y Dirección de Empresas

UNED Acceso 25 y 45.

Convocatoria de Mayo-junio 2024 resuelta pregunta a pregunta, con la respuesta correcta señalada y una explicación breve de cada una.

10

preguntas

Mayo-junio 2024

convocatoria

Modelo A

1 Las facturas pendientes de cobro de una empresa son:

- a. Bienes propiedad de la empresa y, por lo tanto, Activos.
- b. Deudas contraídas con clientes y, por lo tanto, Netos.

c. Derechos a favor de la empresa y, por lo tanto, Activos.

✓ CORRECTA

Por que: Las facturas pendientes de cobro son derechos de cobro frente a los clientes: no son un bien físico propiedad de la empresa, sino un derecho a favor de esta. Los derechos, junto con los bienes, forman parte del Activo. Por eso la opción correcta es la que los describe como "derechos a favor de la empresa", y no como "bienes propiedad".

2 Dados los siguientes elementos patrimoniales: Existencias 3.295, Deudas a largo plazo 1.303, Proveedores 2.347, Mobiliario 16.350, Capital social X, Bancos 12.424, Caja 3.734, Clientes 1.530. ¿Cuál es el importe del capital social?

- a. 36.780€

b. 33.683€

✓ CORRECTA

- c. Ninguna correcta

Por que: Activo = Existencias+Mobiliario+Bancos+Caja+Clientes = $3.295+16.350+12.424+3.734+1.530 = 37.333€$. Pasivo exigible = Deudas l/p+Proveedores = $1.303+2.347 = 3.650€$. Capital social = Activo - Exigible = $37.333-3.650 = 33.683€$ (no hay reservas en este enunciado, así que el neto coincide con el capital social).

3 La jerarquía de necesidades de Maslow:

a. No está aceptada universalmente por muchos autores en cuanto a su jerarquía.

✓ CORRECTA

- b. Está aceptada universalmente.
- c. Está rechazada totalmente.

Por que: Aunque la teoría de Maslow es muy popular y usada, numerosos autores han cuestionado su estructura estrictamente jerárquica y secuencial (que haya que satisfacer un nivel completo antes de pasar al siguiente), por lo que no goza de aceptación universal en cuanto al orden estricto de sus niveles.

4 Los costes que aumentan y disminuyen en función de la producción son los costes:

- a. Fijos
- b. Indirectos

c. Variables

✓ CORRECTA

Por que: Los costes variables son aquellos que dependen directamente del volumen de producción: aumentan cuando se produce más y disminuyen cuando se produce menos (por ejemplo, materias primas). Los costes fijos, en cambio, no varían con el nivel de producción.

5 Una empresa dedicada a la fabricación de electrodomésticos estudia localizar su fábrica en Segovia o Palencia, según los factores coste de mano de obra (65%) y coste de adquisición del terreno (35%), con puntuaciones: Segovia F1=8, F2=4; Palencia F1=5, F2=7. ¿Qué localización es preferible según los modelos aditivo y multiplicativo?

- a. Palencia

b. Segovia

✓ CORRECTA

- c. Indistintamente

Por que: Modelo aditivo: Segovia = $8 \times 0,65 + 4 \times 0,35 = 5,2 + 1,4 = 6,6$; Palencia = $5 \times 0,65 + 7 \times 0,35 = 3,25 + 2,45 = 5,7$. Modelo multiplicativo: Segovia = $8^{0,65} \times 4^{0,35} \approx 6,28$; Palencia = $5^{0,65} \times 7^{0,35} \approx 5,62$. En ambos modelos Segovia obtiene mayor puntuación, por lo que es la localización preferible.

6 Dado el Grafo PERT con actividades A=8, B=5, C=4, D=6, E=4, F=3 (nudo 1 → 2 A, 1 → 3 C, 2 → 4 B, 3 → 4 D, 4 → 5 E, 5 → 6 F), ¿cuál es el tiempo early del nudo número 4?

- a. 8
- b. 10

c. 13

✓ CORRECTA

Por que: El tiempo early del nudo 4 es el máximo de los caminos que llegan a él: camino 1-2-4 ($A+B=8+5=13$) y camino 1-3-4 ($C+D=4+6=10$). El tiempo early es el máximo de ambos, 13.

7 Con el mismo grafo, ¿cuál es el tiempo Last del nudo número 3?

a. 8

b. 7

✓ CORRECTA

c. 4

Por que: Duración total del proyecto: camino A-B-E-F = $8+5+4+3=20$; camino C-D-E-F = $4+6+4+3=17$. El proyecto dura 20 (el camino crítico es A-B-E-F). Tiempo Last del nudo 4 = $20 - (E+F) = 20-7 = 13$. Tiempo Last del nudo 3 = $\text{Last}(4) - D = 13-6 = 7$.

8 ¿Cuáles son las actividades del camino crítico y su duración?

a. A-B-E-F, duración 20

✓ CORRECTA

b. C-D-E-F, duración 17

c. A-B-C-D-E-F, duración 25

Por que: El camino crítico es el más largo de la red: A-B-E-F suma $8+5+4+3=20$ unidades de tiempo, frente a C-D-E-F que suma $4+6+4+3=17$. Al ser $20>17$, el camino crítico es A-B-E-F con una duración total de 20.

9 Un proceso en línea se caracteriza por:

a. Altos costes fijos y variables

b. Coste fijo bajo y variable alto

c. Coste fijo alto y variable bajo

✓ CORRECTA

Por que: Los procesos en línea o en cadena (producción en serie, muy automatizada) requieren una fuerte inversión inicial en maquinaria y equipos especializados (coste fijo alto), pero al estar muy estandarizados y automatizados, el coste variable por unidad producida es bajo.



10 Una empresa tiene un coste variable unitario de 5,2€, unos costes fijos de 150.000€ y un precio de venta de 29,2€. ¿Para qué cantidad de unidades se igualarán los ingresos con los costes?

a. 30.000

b. 6.250

✓ CORRECTA

c. Ninguna correcta

Por que: Punto muerto = Costes fijos / (Precio - Coste variable unitario) = $150.000 / (29,2 - 5,2) = 150.000 / 24 = 6.250$ unidades.

Quieres practicar tests como este?

Entra gratis en cazaplazas.es y sigue preparando Administración y Dirección de Empresas con preguntas reales de exámenes anteriores.

Empezar test gratis