

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

FECHA Y HORA:

01. ¿Qué efecto puede tener el ALCOHOL?

- a) Reducir los tiempos de reacción física
- b) Aumentar los tiempos de reacción
- c) Activar y fortalecer el sistema nervioso central

02. La ALTITUD afecta a la AUTONOMÍA de un UAV:

- a) Falso, el alcance es un parámetro que no varía con los cambios de altitud
- b) Cierto, de hecho, la autonomía de vuelo disminuye a medida que aumenta la altitud
- c) Cierto, de hecho la autonomía de vuelo aumenta al aumentar la altitud

03. ¿Qué tipo de SEGURO es obligatorio para volar UAVs?

- a) Kasko
- b) Robo e incendio
- c) Responsabilidad civil

04. ¿Es necesario haber suscrito una póliza de SEGURO cuando se sobrevuelan zonas deshabitadas?

- a) No, en este caso, excepcionalmente, no es necesario.
- b) Sí, siempre. El certificado debe ser siempre válido
- c) Depende del peso (MOD) del UAV

05. Antes de un VUELO NOCTURNO, ¿debe el piloto remoto comprobar el funcionamiento de las luces para reconocer la posición y orientación dentro del volumen del espacio aéreo en el que se realizan las operaciones y el buffer?

- a) No
- b) Sí
- c) No, más bien debería comprobar las luces infrarrojas que se utilizan para determinar la posición del UAV.

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

06. ¿Es necesario tener una licencia para volar un dron en España?

- a) No, no es necesario tener una licencia en España.
- b) No, solo se necesita para drones de más de 2 kg.
- c) Depende del uso que se le vaya a dar al dron.
- d) Sí, siempre se necesita una licencia.

07. ¿Qué documento debe tener un operador de drones en España?

- a) Autorización de AESA
- b) Licencia de conducir
- c) Pasaporte
- d) Certificado médico

08. ¿Es posible volar un UAS sobre una AGLOMERACIÓN DE PERSONAS?

- a) Sí
- b) Sólo para filmar acontecimientos deportivos
- c) No

09. ¿Para obtener el CERTIFICADO DE PILOTO DE CATEGORÍA ABIERTA A1-A3 es obligatorio un EXAMEN MÉDICO?

- a) Sí, pero sólo para drones con MOD >10 kg
- b) No
- c) Sí

10. ¿Cuál es la masa máxima al despegue permitida para drones en España?

- a) 2kg
- b) 1kg
- c) 3kg
- d) 4kg

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

11. ¿Qué le puede pasar a una BATERÍA LIPO si no se carga según lo especificado?

- a) Puede disminuir el caudal de descarga
- b) La batería puede incendiarse.
- c) La batería puede perder capacidad debido a un efecto menor

12. ¿Qué requisito debe cumplir un piloto de drones para obtener el Carnet UAV en España?

- a) Ser ciudadano español.
- b) Ser mayor de edad.
- c) Haber volado drones durante al menos 50 horas.
- d) Tener al menos un título universitario.

13. ¿Cuál es la edad mínima para obtener el carnet UAV en España?

- a) 21 años.
- b) 25 años.
- c) 18 años.
- d) 16 años.

14. AESA tiene el papel de definir las normas inherentes:

- a) Seguridad y transporte
- b) Seguridad
- c) Seguridad y protección

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

15. Observando esta imagen, ¿somos capaces de definir cuáles son los LÍMITES VERTICALES de este ESPACIO AÉREO?



- a) Sí. Parte del SFC hasta una altura máxima de 200 metros
- b) No. Es necesario consultar la ENR dedicada a D87
- c) Sí. Todas las zonas peligrosas tienen el mismo límite vertical

16. ¿Cuál es la "fórmula" correcta que mide el alcance del RIESGO?

- a) $R = P \times D$
- b) $P = R \times D$
- c) $D = P \times R$

17. ¿Es EASA un organismo real con personalidad jurídica propia y su propio Consejo de Administración?

- a) No, ya que es una ONG
- b) Actualmente no, pero lo será el 1 de julio de 2020
- c) Sí

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

18. ¿Cuándo es obligatorio el SEGURO del UAV por responsabilidad civil?

- a) Sólo para el primer año de actividad del operador
- b) Siempre
- c) Sólo si el piloto a distancia es menor de edad

19. ¿Qué entendemos por MTOW?

- a) Mode less weight
- b) Maximun landing weight
- c) Maximum Take-Off Weight

20. ¿En qué zonas del espacio aéreo está prohibido volar un dron en España?

- a) Solo zonas militares
- b) Todas las zonas son permitidas
- c) Zonas urbanas y zonas militares
- d) Solo zonas urbanas

21. ¿Quién está autorizado para operar drones en España? (Who is authorized to operate drones in Spain?)

- a) Solo pilotos profesionales. (Only professional pilots.)
- b) Cualquier persona sin restricciones. (Anyone without restrictions.)
- c) Profesionales certificados por AESA. (Professionals certified by AESA.)

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

22. Mirando un mapa de AIP ITALIA, ¿qué representa una imagen como ésta?



- a) Una zona peligrosa en la que normalmente está prohibida toda actividad de vuelo
- b) Zona peligrosa en la que, a determinadas horas, se realizan actividades de vuelo de aeronaves peligrosas
- c) Una zona peligrosa que normalmente está sujeta a condiciones específicas

23. ¿Cuál es la distancia mínima que se debe mantener entre un dron y personas, edificios o vehículos en España?

- a) 20 metros
- b) 10 metros
- c) 5 metros
- d) 30 metros

24. ¿Cuál es el sentido último de ser PROFESIONAL?

- a) Grandes ganancias
- b) Conocimiento de las cosas
- c) Actualización constante

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

25. El acrónimo de EASA

- a) Agencia de Seguridad Aérea
- b) Agencia Nacional de Asistencia en Vuelo
- c) Agencia Europea de Seguridad Aérea

26. ¿Qué se entiende por ESPECIFICACIÓN TÉCNICA?

- a) Documento que prescribe las especificaciones técnicas para el pilotaje
- b) Documento que describe genéricamente el producto
- c) Documento de prescripción de requisitos técnicos

27. ¿Cuál es el límite máximo de altura permitido para volar drones en zonas urbanas en España?

- a) 100 metros
- b) 50 metros
- c) 200 metros
- d) 150 metros

28. El término VLOS mencionado en el REGLAMENTO EUROPEO 2019/947 corresponde a

- a) Un certificado expedido por una autoridad competente a un operador de UAS
- b) Un tipo de operación UAS que no se realiza en VLOS
- c) Tipo de operación de UAS en la que el piloto remoto es capaz de mantener un contacto visual constante sin ayuda de instrumentos con el UAV.

29. ¿De qué organismo depende la emisión de la NORMATIVA TÉCNICA NACIONAL en el sector aeronáutico en España?

- a) EASA
- b) AESA
- c) ANSV

30. SEGURO de responsabilidad civil

- a) Es un requisito mínimo exigido por AESA
- b) El piloto puede decidir si lo estipula o no
- c) Depende del tipo de operaciones que pretenda realizar

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

31. ¿Cuál es la consecuencia directa de una condición de FATIGA?

- a) No hay efectos adversos para el rendimiento.
- b) Se tarda más de lo normal en enfocar un objeto
- c) Mayor sensibilidad a la temperatura exterior

32. ENAIRE es una empresa:

- a) Totalmente privada
- b) Privada con participación pública
- c) Totalmente pública

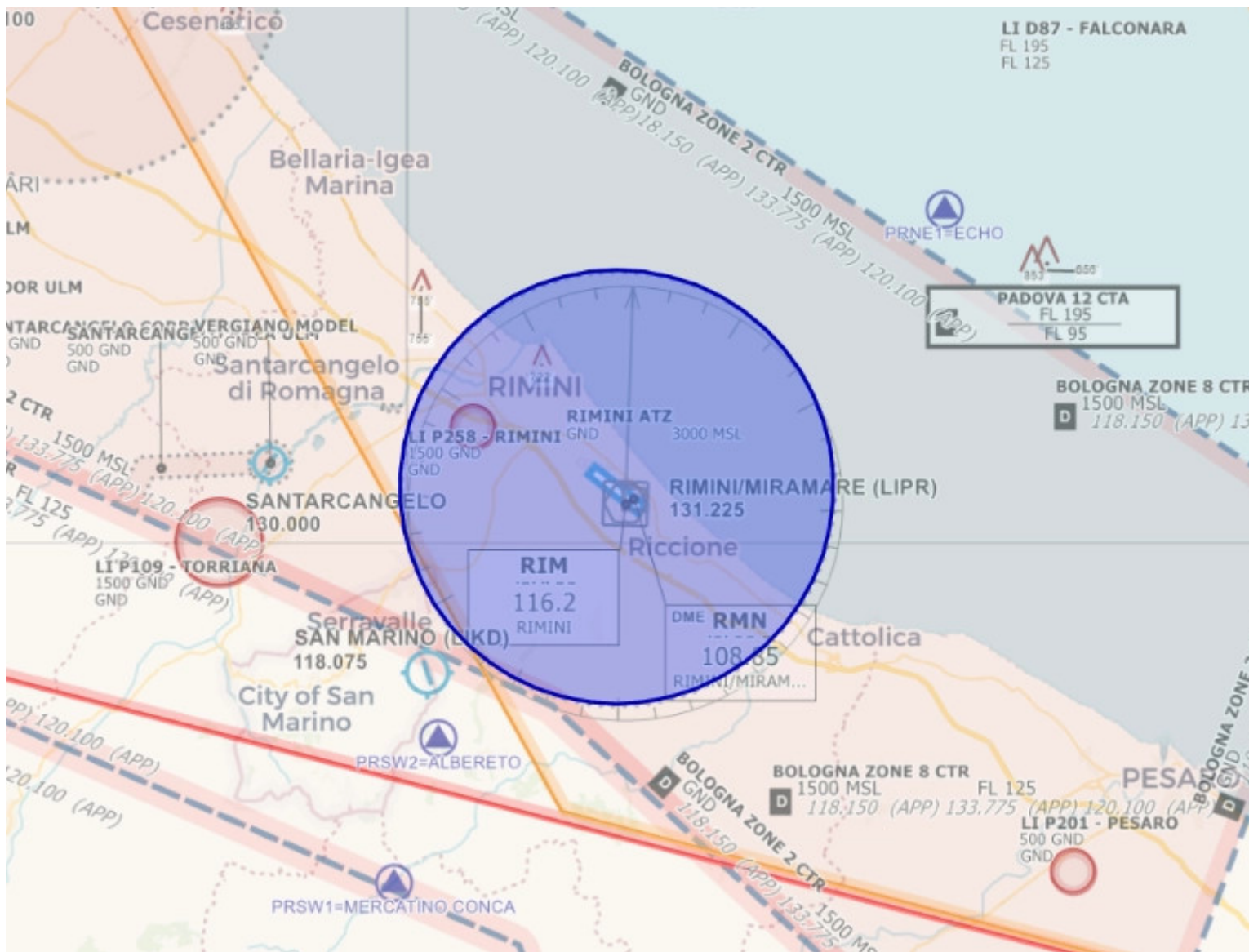
Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

33. Mirando esta imagen, ¿qué tipo de ESPACIO AÉREO está representado? Este cuestionario le ayudará a aprobar el examen.



- a) ATZ (Aerodrome Traffic Zone)
- b) CTR (Control Traffic Region)
- c) Actividades de paracaidismo

34. Según el alfabeto fonético de la ICAO, ¿a qué corresponde la letra "Q"?

- a) Quebec
- b) Queso
- c) Quinto

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

35. ¿Qué restricciones existen para volar drones en España?

- a) Todas las anteriores
- b) No se pueden volar drones cerca de aeropuertos o zonas militares
- c) No se pueden volar drones por la noche
- d) No se pueden volar drones en zonas urbanas

36. ESPACIO AÉREO ESPAÑOL se extiende:

- a) En toda la península, incluidas las islas
- b) Toda la tierra y un tramo de mar de 12 millas náuticas de largo
- c) Solo en algunas áreas militares estratégicamente importantes

37. La definición de ESCENARIO ESTÁNDAR, citada en el REGLAMENTO EUROPEO 2019/947 corresponde a

- a) Un tipo de operación UAS perteneciente a la subcategoría A1
- b) Un tipo de operación UAS perteneciente a la categoría Abierta
- c) Un tipo de operación UAS perteneciente a la categoría Específica

38. ¿Cada cuántos años debe renovarse el CERTIFICADO DE PILOTO DE UAV para las categorías A1-A3?

- a) No hay fecha de caducidad
- b) 5 años
- c) Todos los años

39. El TERMINADOR DE VUELO debe montarse obligatoriamente en el dron:

- a) Para operaciones ESPECÍFICAS en escenarios estándar si el UAV supera un peso determinado
- b) Exclusivamente en operaciones BVLOS
- c) Para operaciones ABIERTAS

40. ¿Dónde son aplicables los reglamentos emitidos por AESA?

- a) Sólo en España
- b) En todo el mundo
- c) En toda Europa

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

41. ¿Qué sustancias psicoactivas están permitidas durante la operación de un dron en España?

- a) Está permitido el consumo de sustancias naturales como la cafeína o la teína
- b) Solo se permite el consumo de sustancias psicoactivas con receta médica
- c) Ninguna sustancia psicoactiva está permitida
- d) Se permite el consumo de cualquier tipo de sustancia psicoactiva siempre y cuando no afecte la capacidad de operación del dron

42. ¿Qué efecto tiene el uso de DROGAS BLANDAS en los humanos?

- a) Mejoran ligeramente su rendimiento
- b) Empeoran la capacidad de concentración
- c) Mejoran su capacidad de concentración

43. Definición de MASA MÁXIMA EN EL DESPEGUE:

- a) Masa del UAV en configuración operativa, incluida la carga útil
- b) Masa del UAV en configuración operativa, excluida la carga útil
- c) Masa del UAV con la batería descargada

44. ¿Cuál de las siguientes será una OPERACIÓN ESPECÍFICA?

- a) Utilización de vehículos aéreos no tripulados que no transporten mercancías peligrosas
- b) Uso de UAV con MOD > 25 kg.
- c) Utilización de vehículos aéreos no tripulados con MOD > 250 g.

45. ¿Qué es la "Publicación de Información Aeronáutica" (AIP)?

- a) Es un documento que contiene información aeronáutica de carácter temporal útil para el ATC
- b) Es un documento que contiene información aeronáutica de carácter duradero esencial para la navegación aérea
- c) Se trata de un documento que contiene la lista de operadores de drones autorizados

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

46. Dentro del espacio aéreo en el que se prestan servicios de tránsito aéreo (ATS), las operaciones de vehículos aéreos no tripulados para las que se requiere una reserva de espacio aéreo se llevan a cabo en coordinación con la entidad ATS responsable:

- a) No, nunca.
- b) Sólo para UAV con MOD > 25kg
- c) Para la activación y desactivación de la TSA/TRA, con el fin de reducir el posible impacto operativo de la reserva de espacio aéreo con la actividad de vuelo normal que tiene lugar en las proximidades del aeropuerto o espacio aéreo en cuestión.

47. ¿Tienen las operaciones VLOS/EVLOS prioridad sobre otras aeronaves?

- a) Sí
- b) Sí, pero sólo con respecto a los que llegan por la derecha
- c) No

48. ¿Qué se entiende por ZONA P?

- a) Es un espacio aéreo en el que están prohibidas todas las actividades de vuelo VFR
- b) Representa una clasificación del espacio aéreo
- c) Es un espacio aéreo en el que está prohibida toda actividad de vuelo

49. ¿Cuándo puede "confundirse" el CEREBRO?

- a) En caso de gran fatiga
- b) En ausencia de estímulos
- c) En presencia de la llegada simultánea de muchos estímulos

50. En caso de una SITUACIÓN DE EMERGENCIA que requiera decisiones y acciones inmediatas, ¿debe el Piloto tomar todas las medidas posibles para proteger al personal implicado o no en las operaciones?

- a) No
- b) Depende. No obstante, el Piloto deberá tomar todas las medidas necesarias para proteger su propia seguridad.
- c) Sí

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

51. ¿Cuál es el organismo que otorga el Carnet UAV para el examen de A1 A3 AESA Drones en España?

- a) El Ejército Español
- b) La AESA
- c) EL CNI
- d) La Policía Nacional

52. En España, ¿qué entidad ha sido designada como principal proveedor del SERVICIO DE TRÁFICO AÉREO?

- a) OACI
- b) ANSV
- c) ENAIRE

53. ¿Cómo afecta el uso de DROGAS BLANDAS al piloto remoto?

- a) No tienen efecto en su desempeño
- b) Puede perjudicar su desempeño
- c) Pueden mejorar su rendimiento

54. ¿Sobre qué tipo de MEMORIA puede tener un efecto negativo la fatiga física?

- a) Muy largo plazo
- b) A largo plazo
- c) A corto plazo

55. Según el alfabeto fonético de la ICAO, ¿a qué corresponde la letra "W"?

- a) Willow
- b) Whiskey
- c) Water

56. ¿Cuál es el objetivo principal de las TÉCNICAS DE PREVENCIÓN?

- a) Evitar la recurrencia de daños resultantes de la violación de Seguridad
- b) Evitar los posibles daños que pueda sufrir el UAV
- c) Garantizar que se mantenga un nivel adecuado de seguridad

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

57. ¿Qué significa el acrónimo FIR?

- a) Región del espacio aéreo en la que se prestan los servicios de navegación aérea
- b) El espacio aéreo sobre el mar
- c) Zona en la que el Estado puede prohibir volar

58. ¿Está permitido el consumo de drogas antes o durante la operación de un dron en España?

- a) Solo se permite el consumo de marihuana
- b) No, está estrictamente prohibido consumir cualquier tipo de droga
- c) Se permite el consumo de drogas siempre y cuando se tenga una prescripción médica
- d) Sí, siempre y cuando no afecte la capacidad de operación del dron

59. ¿Qué autoridad en España es responsable de proporcionar ASISTENCIA EN VUELO?

- a) ENAIRE
- b) ANSV
- c) EASA

60. Sobre el ESTRÉS, ¿qué es correcto decir?

- a) El estado de tensión resultante del estrés siempre reduce el rendimiento físico y mental
- b) El estrés debe evaluarse de manera diferente según aumente o disminuya el rendimiento humano
- c) Si queremos demostrar nuestras habilidades, el estrés es un mal necesario

61. ¿Cómo podemos describir esos ERRORES cometidos al realizar tareas repetitivas?

- a) Errores debidos a la desviación de los procedimientos estándar
- b) Errores por Omisión
- c) Errores por Incapacidad

62. ¿Se puede volar legalmente un UAV sin SEGURO?

- a) Sí
- b) Sí, pero sólo en caso de uso ocasional
- c) No, nunca.

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

63. Durante una TRANSACCIÓN con BECK el UAS multirrotor:

- a) Permanece en hover
- b) Hacia arriba o hacia abajo
- c) Se dirige hacia delante o hacia atrás

64. ¿Cuál es la función principal de AESA en España?

- a) Regulación de la seguridad en la aviación
- b) Regulación de la seguridad alimentaria
- c) Regulación de la seguridad vial
- d) Regulación de la seguridad marítima

65. Definición de FACTOR HUMANO:

- a) Elemento operativo y eficaz hacia un fin económico, político o social concreto
- b) Disciplina que estudia las formas en que los seres humanos actúan en su entorno de trabajo, con el objetivo principal de aumentar los niveles de seguridad de las operaciones.
- c) Elemento que puede ejercer una influencia positiva o negativa en la realización de acciones que afectan a la consecución de un resultado.

66. ¿Cuál es la categoría de drones que requieren una certificación para ser operados en España?

- a) Categoría A2
- b) Todas las anteriores
- c) Categoría A3
- d) Categoría A1

67. En la Circular 03C de la ATM, ¿a cuánto asciende la solicitud de establecimiento para zonas restringidas?

- a) 293€ en concepto de tasas debidas a AESA
- b) 94 euros en concepto de tasas debidas a AESA
- c) 25 euros como pago único a AESA

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

68. Para pilotar un UAV ¿qué tipo de ATENCIÓN es esencial?

- a) Ambas respuestas son correctas
- b) Atención visual
- c) Atención auditiva

69. ¿EL ESTRÉS surge cada vez que el hombre tiene que actuar contra fuerzas opuestas?

- a) No, el estrés solo se genera después de un error
- b) Sí, es la reacción fisiológica del cuerpo humano.
- c) No, solo más allá de cierto nivel de dificultad

70. ¿Quién es el OBSERVADOR de UAV?

- a) Persona designada por el Operador que puede sustituir al piloto a distancia en caso de necesidad.
- b) Persona designada por el operador que, incluso mediante la observación visual de la aeronave pilotada por control remoto, puede asistir al piloto remoto en la realización del vuelo.
- c) Persona designada directamente por el AESA para verificar el correcto desarrollo del vuelo

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

Esquema de respuestas

¡Compara tus respuestas con el siguiente esquema y marca tu puntuación!

01: B	02: B	03: C	04: B
05: B	06: C	07: A	08: C
09: B	10: C	11: B	12: B
13: C	14: C	15: B	16: A
17: C	18: B	19: C	20: C
21: C	22: A	23: B	24: C
25: C	26: C	27: B	28: C
29: B	30: A	31: B	32: C
33: A	34: A	35: A	36: B
37: C	38: B	39: A	40: A
41: C	42: B	43: A	44: B
45: B	46: C	47: C	48: C
49: C	50: C	51: B	52: C
53: B	54: C	55: B	56: C
57: A	58: B	59: A	60: B
61: A	62: C	63: B	64: A
65: C	66: B	67: A	68: A
69: B	70: B		

Simulación de examen

AESA Drones A1-A3 - Alcohol - drogas - sustancias psicoactivas



QuizVds.it

Formulario de respuestas

Usa este formulario para marcar tus respuestas

01: _____	02: _____	03: _____	04: _____
05: _____	06: _____	07: _____	08: _____
09: _____	10: _____	11: _____	12: _____
13: _____	14: _____	15: _____	16: _____
17: _____	18: _____	19: _____	20: _____
21: _____	22: _____	23: _____	24: _____
25: _____	26: _____	27: _____	28: _____
29: _____	30: _____	31: _____	32: _____
33: _____	34: _____	35: _____	36: _____
37: _____	38: _____	39: _____	40: _____
41: _____	42: _____	43: _____	44: _____
45: _____	46: _____	47: _____	48: _____
49: _____	50: _____	51: _____	52: _____
53: _____	54: _____	55: _____	56: _____
57: _____	58: _____	59: _____	60: _____
61: _____	62: _____	63: _____	64: _____
65: _____	66: _____	67: _____	68: _____
69: _____	70: _____		