

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

01. Per le prestazioni di volo UAS in STS-02, quale affermazione è corretta su stima autonomia?

- a) deve considerare vento, payload, temperatura e riserva
- b) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

02. Quando si vola con un velivolo senza pilota contrassegnato di classe C5, la modalità a bassa velocità selezionabile deve limitare la velocità al suolo dell'UA a non più di:

- a) 5 km/h
- b) 10 km/h
- c) 5 m/s
- d) 50 km/h

03. Quali sono le conseguenze di non gestire correttamente le comunicazioni aeronautiche per i UAS?

- a) Possibili collisioni con altri aeromobili
- b) Sanzioni e multe da parte delle autorità competenti
- c) Perdita del controllo del UAS durante il volo
- d) Riduzione della durata della batteria del UAS

04. In STS-02, quale affermazione è corretta riguardo a ground risk buffer?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) fornire margine rispetto a persone e beni fuori dall'area di operazione
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

05. In STS-02, perché è importante valutare sole basso?

- a) può abbagliare pilota o osservatori e ridurre capacità di rilevare traffico
- b) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

06. Per STS-02, quale azione è corretta riguardo a controllo del sito?

- a) verificare area terrestre controllata, accessi, ostacoli e persone non coinvolte
- b) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

07. In STS-02, quale affermazione è corretta riguardo a massa e velocità dell'UA?

- a) influire sull'energia d'impatto e quindi sul rischio a terra
- b) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

08. Per le prestazioni di volo UAS in STS-02, quale affermazione è corretta su altezza di volo?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- c) Rinviare la verifica al termine della missione
- d) influisce su vento incontrato e tempo di discesa o recupero

09. Qual è l'importanza della gestione delle risorse dell'equipaggio nel volo di un UAS?

- a) Non ha alcuna importanza nel volo di un UAS
- b) Migliora la comunicazione tra i membri dell'equipaggio
- c) Permette di ridurre i costi del volo
- d) Consente di aumentare la velocità del volo

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

10. In STS-02, quale affermazione è corretta riguardo a distanza massima dell'UA dall'osservatore più vicino?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- c) è un limite operativo da mantenere durante la fase BVLOS
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

11. In STS-02, perché è importante valutare pioggia intensa?

- a) può degradare sensori, visibilità e prestazioni dell'UA
- b) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

12. Per le prestazioni di volo UAS in STS-02, quale affermazione è corretta su vento contrario?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- c) aumenta il tempo e l'energia necessari per rientrare
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

13. Quali sono le bande di frequenza utilizzate per le comunicazioni aeronautiche dei UAS?

- a) 900 MHz e 1,2 GHz
- b) 433 MHz e 868 MHz
- c) 3,5 GHz e 5 GHz
- d) 2,4 GHz e 5,8 GHz

14. Per le prestazioni di volo UAS in STS-02, quale affermazione è corretta su massa al decollo?

- a) influisce su autonomia, margine di salita e distanza di arresto o recupero
- b) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

15. Per le prestazioni di volo UAS in STS-02, quale affermazione è corretta su distanza dal pilota remoto?

- a) influisce su link C2, rientro e gestione della contingenza
- b) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

16. Quali documenti sono necessari per il volo di un UAS in Italia?

- a) Passaporto
- b) Attestato di formazione per il pilota di UAS
- c) Patente di guida
- d) Carta d'identità

17. Nella STS-02, l'area terrestre controllata deve trovarsi interamente in un ambiente poco popolato. Questo è un requisito operativo utilizzato per mitigare:

- a) Collisione con altri aeromobili
- b) Rischio di dirottamento
- c) Rischio di terreno
- d) Rischio d'aria

18. Qual è l'unità di misura utilizzata per indicare l'altitudine dei UAS?

- a) Chilometri
- b) Miglia nautiche
- c) Metri
- d) Piedi

19. Quali sono le competenze necessarie per una corretta gestione delle risorse dell'equipaggio di un UAS?

- a) Abilità di comunicazione efficace
- b) Conoscenza dei sistemi di navigazione
- c) Conoscenza dei regolamenti di volo
- d) Capacità di prendere decisioni rapide

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

20. Per le prestazioni di volo UAS in STS-02, quale affermazione è corretta su baricentro?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) deve restare entro limiti per mantenere stabilità e controllabilità
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

21. Per STS-02, quale azione è corretta riguardo a criteri di annullamento?

- a) definire condizioni meteo, tecniche o operative che impediscono l'avvio o impongono stop
- b) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

22. In STS-02, quale affermazione è corretta riguardo a area circostante?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- c) Rinviare la verifica al termine della missione
- d) deve essere considerata perché il traffico può entrare da fuori il volume operativo

23. Qual è uno dei principali obiettivi del Crew Resource Management (CRM) applicato ai UAS?

- a) Ridurre il costo dell'acquisto del UAS
- b) Migliorare la comunicazione tra il pilota e il controllore di volo
- c) Incrementare la velocità massima di volo del UAS
- d) Aumentare l'autonomia di volo del UAS

24. Per le prestazioni di volo UAS in STS-02, quale affermazione è corretta su pendenza o rilievi?

- a) possono richiedere margini verticali maggiori
- b) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

25. Per STS-02, quale azione è corretta riguardo a fly-away?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- c) Rinviare la verifica al termine della missione
- d) attivare le procedure di emergenza e notificare i soggetti previsti dal manuale operativo

26. Qual è il tema dell'esame "STS-02 BVLOS"?

- a) Sicurezza dei UAS
- b) UAS in Italia
- c) Regolamenti di volo per i UAS
- d) Uso commerciale dei UAS

27. Un UA che porta un marchio CE classe 6 può essere utilizzato in STS-01 e STS-02?

- a) Sì, può essere utilizzato in modo intercambiabile in entrambi gli scenari standard
- b) No, per gli scenari standard è richiesto un UA con marchio CE classe 4
- c) No, un UA con marchio CE classe 6 può essere utilizzato solo in STS-01
- d) No, un aeromobile senza pilota con marchio CE classe 6 può essere utilizzato solo in STS-02

28. Per STS-02, quale azione è corretta riguardo a procedura di terminazione del volo?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) sapere quando e come attivarla per evitare uscita dai limiti o rischio maggiore
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

29. In STS-02, quale affermazione è corretta riguardo a il ruolo dell'autorità competente?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) ricevere dichiarazioni, rilasciare autorizzazioni e sorvegliare la conformità
- c) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

30. Qual è il ruolo del pilota nel contesto del Crew Resource Management (CRM) dei UAS?

- a) Effettuare il monitoraggio del UAS in modo completamente autonomo
- b) Ridurre al minimo la comunicazione con il controllore di volo per evitare distrazioni
- c) Prendere decisioni autonome senza consultare il controllore di volo
- d) Collaborare con il controllore di volo e gli altri membri del team

31. Per le prestazioni di volo UAS in STS-02, quale affermazione è corretta su carico aerodinamico?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- c) può aumentare con payload esterno o vento
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

32. Qual è la massima altezza a cui un UAS può volare in Italia senza autorizzazione?

- a) 150 metri
- b) 70 metri
- c) 200 metri
- d) 120 metri

33. Quali tipi di comunicazioni aeronautiche sono utilizzate per i UAS?

- a) NOTAM (Notice to Airmen)
- b) ATC (Air Traffic Control)
- c) IFR (Instrument Flight Rules)
- d) VFR (Visual Flight Rules)

34. Qual è il ruolo dell'equipaggio nel Crew Resource Management (CRM)?

- a) Mantenere il UAS in condizioni operative ottimali
- b) Coordinare le attività del UAS con altri operatori a terra
- c) Comunicare con gli utenti del UAS
- d) Pilotare il UAS durante le operazioni

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

35. Qual è il significato dell'acronimo NOTAM?

- a) National Organization for Testing and Accreditation of Aeronautical Materials
- b) Notice to Airmen
- c) Navigation and Operations of Tactical Aircraft Management
- d) Non-operational Time Allowance for Maintenance

36. In STS-02, quale affermazione è corretta riguardo a la categoria specific?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- c) comprendere operazioni che non rientrano nei limiti della categoria open
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

37. Per STS-02, quale azione è corretta riguardo a controllo post-volo dell'UA?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- c) identificare danni, surriscaldamenti o usura prima della successiva missione
- d) Rinviare la verifica al termine della missione

38. Qual è uno dei fattori di rischio specifici (SORA) associati alle operazioni con UAS in Italia?

- a) Condizioni meteorologiche avverse
- b) Utilizzo di un UAS di piccole dimensioni
- c) Assenza di regolamenti locali
- d) Utilizzo di un pilota qualificato

39. In STS-02, quale affermazione è corretta riguardo a perdita di consapevolezza dello spazio aereo?

- a) Procedere senza verifiche ulteriori se il pilota remoto ha esperienza
- b) Applicare sempre la stessa soluzione indipendentemente dallo scenario
- c) Rinviare la verifica al termine della missione
- d) deve portare a interrompere o ridurre l'operazione secondo procedura

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

40. Qual è uno degli elementi che deve essere valutato durante la stesura del documento di SORA per le operazioni con UAS in Italia?

- a) L'età del pilota
- b) Il costo del UAS
- c) La distanza massima dal pilota
- d) La durata massima del volo

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

Schema Risposte

Confronta le risposte fornite con il seguente schema e segna il tuo punteggio!

01: **A** _____

02: **C** _____

03: **A** _____

04: **B** _____

05: **A** _____

06: **A** _____

07: **A** _____

08: **D** _____

09: **B** _____

10: **C** _____

11: **A** _____

12: **C** _____

13: **D** _____

14: **A** _____

15: **A** _____

16: **B** _____

17: **C** _____

18: **D** _____

19: **A** _____

20: **B** _____

21: **A** _____

22: **D** _____

23: **B** _____

24: **A** _____

25: **D** _____

26: **B** _____

27: **D** _____

28: **B** _____

29: **B** _____

30: **D** _____

31: **C** _____

32: **D** _____

33: **B** _____

34: **B** _____

35: **B** _____

36: **C** _____

37: **C** _____

38: **A** _____

39: **D** _____

40: **C** _____

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

Modulo risposte

Utilizza questo modulo per segnare le tue risposte

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: _____