Simulace zkoušky

Testy drony A2 - bezpilotní systémy (UAS) - testy a kvízy, 30 otázek za 40 minut!

Quizvds.it

JMÉNO ŽÁKA:	DATUM A ČAS:

01. Při výskytu větru v městském prostředí:

a) Mohu bezpečně provést let s bezpilotním letadlem pokud nepřekročím výšku nejvyšší budovy
b) Mohu bezpečně provést let s bezpilotním letadlem
c) Budu muset let s bezpilotním letadlem zrušit
d) Budu muset zvážit vliv budov na proudění větru

02. Mohou být shazovány předměty z UA za letu?

a) Ano pokud máte speciální povolení
b) Ano pokud je mimo obydlenou oblast
c) Ano pokud se jedná o nenáročné předměty
d) NE

03. Jaké počasí je typicky spojeno s hřebenem vysokého tlaku vzduchu?

a) Nestabilní a bouřlivé počasí
b) Proměnlivé počasí s vyjasňováním
c) Stabilní ale deštivé počasí
d) Stabilní a pěkné počasí

04. Jaký je rozsah omezeného prostoru LKR310 - UAS (dříve LKR10 - UAS)?

a) Celý vzdušný prostor České republiky (FIR LKAA) s platností H24
b) Pouze okolí řízených letišť do vzdálenosti 5,5 km od vztažného bodu letiště
c) Pouze hustě osídlené prostory velkých měst, a to jen v pracovní dny
d) Pouze vzdušný prostor do výšky 120 m nad zemí a jen v denní době

05. Stojatá vlna v horské oblasti:

a) Znesnadňuje let bezpilotního letadla
b) Vůbec neovlivňuje let bezpilotního letadla
c) Je příznivá pro let bezpilotního letadla
d) Vytváří silné stoupavé a klesavé proudy

06. Má stáří vliv na akumulátor a jak se projeví?

a) Stáří nemá vliv na akumulátor
b) Akumulátor se stává těžším s věkem
c) Snížená výkonnost a kratší doba letu
d) Snížená kapacita a delší nabíjecí doba

07. Jaké světlo musí být na UA při nočním letu?

a) Modré pevné
b) Zelené blikající
c) Červené pevné
d) Žluté blikající

08. Jaký jev vzniká za přítomnosti velkého množství kondenzačních jader, slabého větru a vysoké vlhkosti vzduchu?

a) Déšť
b) Mlha
c) Kouřmo
d) Zákal

09. Čím může být ovlivněna rychlost bezpilotního letadla (UAV) za letu?

a) Vlhkostí vzduchu
b) Hustotou vzduchu
c) Větrem
d) Tlakem vzduchu

10. Nabíjecí proud pro 5C a 1500mAh?

a) 5 x 1.5 = 8 A
b) 5 x 0.5 = 2.5 A
c) 5 x 1 = 5 A
d) 5 x 1.5 = 7.5 A

11. Vznikají za větrného dne na otevřeném prostranství se stromy turbulence?

a) Ano ale pouze na závětrné straně stromů
b) Ano ale pouze na návětrné straně stromů
c) Ano především na závětrné straně
d) Ne

12. Jaké jsou základní předpisy evropského nařízení?

a) 2019/945 a 2019/947
b) 2018/789 a 2019/890
c) 2019/1123 a 2020/678
d) 2017/1234 a 2018/567

13. Co vzniká když slunce nerovnoměrně prohřívá zemský povrch kvůli proměnlivé oblačnosti?

a) Celkové ochlazení vzduchu
b) Konvektivní proudění
c) Zvýšení místního tlaku
d) Horizontální proudění

14. Nad jakým povrchem se při letu v nízké výšce dají očekávat sestupné vzdušné proudy?

a) Pláž
b) Jezero
c) Zorané pole
d) Les

15. Pokud je dohlednost nižší než 2.5 km jedná se o:

a) Kouřmo
b) Mlhu nebo kouřmo
c) Mlhu
d) Zákal

16. Jak se mění vítr s rostoucí výškou nad zemí?

a) Vítr je teplejší
b) Vítr je slabší
c) Vítr je silnější
d) Vítr je nárazovitější

17. Množství oblačnosti na obloze se hodnotí v:

a) Dvanáctinách
b) Osminách
c) Metrech
d) Procentech

18. Které z následujících tvrzení pro provoz v blízkosti vysílačů Wi-Fi je pravdivé?

a) Vysílače Wi-Fi mohou způsobit problémy s řízením UAS
b) Na lety bezpilotních letadel nemají vysílače Wi-Fi vliv
c) Při provozu v blízkosti vysílače Wi-Fi dochází k posílení spojení C2
d) Lety v blízkosti vysílačů Wi-Fi jsou zakázány

19. Co označuje zkratka MTOM?

a) Proměnná vzletová hmotnost
b) Aktuální vzletová hmotnost
c) Maximální certifikovaná vzletová hmotnost
d) Hmotnost při přistání

20. Je povinné vést záznamy o provozu prováděném v OTEVŘENÉ kategorii s bezpilotním letadlem (UAS)?

a) Ne pro provoz v Otevřené kategorii to není povinné
b) Ano a to jak v zápisníku letů pilota tak v technickém deníku UAS
c) Ano a to i v elektronické podobě
d) Ne

21. Co v meteorologii znamená zkratka SMO?

a) Speciální meteorologická observatoř
b) Středoevropská meteorologická organizace
c) Světová meteorologická organizace
d) Služba meteorologických opatření

22. Co udělat když za letu pilot zjistí že se blíží bouřka?

a) Letět směrem k bouřce
b) Pokračovat v létání a doufat že to dobře dopadne
c) Skrýt dron pod stromem
d) Okamžitě přeruším leteckou činnost

23. Co je to riziko na zemi (Ground Risk)?

a) Riziko dopadu na zem a následného poškození osob nebo majetku
b) Riziko poškození samotného bezpilotního letadla
c) Riziko srážky s jiným letadlem
d) Riziko ohrožení pouze nezapojených osob

24. Kdo stanovuje provozní omezení bezpilotního letadla (např. maximální vítr, maximální teplota atd.)?

a) Provozovatel na základě příručky výrobce
b) Výrobce
c) Úřad pro civilní letectví (ÚCL)
d) EASA

25. Z jakých pozemních oblastí se skládá celkový prostor vymezený pro provoz bezpilotního letadla?

a) Z oblasti letu a ochranné pozemní oblasti
b) Pouze z oblasti provozu
c) Z oblasti provozu a ochranné zóny
d) Z oblasti provozu ochranné zóny a přilehlé zóny

26. Jsou bezpilotní systémy (UAS) stroje navržené k létání pouze za pěkného počasí?

a) Ano ale pouze modely s pevným křídlem
b) Ne díky moderním technologiím mohou létat za jakýchkoli podmínek
c) Až na vzácné výjimky ano
d) Ne to není pravda

27. Co je to střih větru?

a) Krátké okamžiky vysoké rychlosti větru
b) Náhlá změna rychlosti a/nebo směru větru v prostoru
c) Vítr který náhle mění směr a sílu
d) Proud vzduchu který po nárazu na překážku vytvoří vír

28. Jaká je průměrná životnost kumulonimbu?

a) 5 minut
b) 20 minut
c) 60 minut
d) Několik hodin pokud je součástí bouřkového systému

29. Kolik metrů urazí bezpilotní letadlo (UAV) za 3 sekundy?

a) 6
b) Záleží na jeho dopředné rychlosti
c) 9
d) 3

30. Je cílem ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTNÍCH RIZIK (SAFETY RISK MANAGEMENT) úplné odstranění rizik?

a) Ano v otázce bezpečnosti nemůžeme dělat kompromisy
b) Ne cílem je analyzovat rizika
c) Ne cílem je snížit rizika na přijatelnou úroveň
d) Ano riziku se musíme vyhnout

Simulace zkoušky

Testy drony A2 - bezpilotní systémy (UAS) - testy a kvízy, 30 otázek za 40 minut!

Quizvds.it

Schéma odpovědí

Porovnejte své odpovědi s následujícím schématem a zaznamenejte si své skóre!

01: **D**	02: **D**	03: **D**	04: **A**
05: **D**	06: **C**	07: **B**	08: **B**
09: **C**	10: **D**	11: **C**	12: **A**
13: **B**	14: **B**	15: **B**	16: **C**
17: **B**	18: **A**	19: **C**	20: **A**
21: **C**	22: **D**	23: **A**	24: **B**
25: **A**	26: **D**	27: **B**	28: **C**
29: **B**	30: **C**		

Navštivte stránky a stáhněte si aplikace pro iPhone, iPad a Android! Quizvds.it

Simulace zkoušky

Testy drony A2 - bezpilotní systémy (UAS) - testy a kvízy, 30 otázek za 40 minut!

Quizvds.it

Formulář odpovědí

Použijte tento formulář k označení svých odpovědí

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:		

Navštivte stránky a stáhněte si aplikace pro iPhone, iPad a Android! Quizvds.it