Simulacija ispita

SPL - Dozvola Pilota Jedrilice - Performanse leta i planiranje

Quizvds.it

IME UČENIKA:	DATUM I VREME:

01. Pogrešna percepcija koju karakteriše iskrivljenost realnog čulnog stimulusa poznata je kao:

a) Reakcija na dosadu
b) Halucinacija
c) Sanjarenje
d) Optička varka

02. Šta pokazuje instrument sa metalnom kuglicom na instrument tabli.

a) Kruženje
b) Penjanje
c) Propadanje
d) Klizanje

03. Trup služi za:

a) Ostvarivanje veze sa krilom i repnim površinama, smeštaj kabine, komandi leta i opreme.
b) Obezbeđuje vezu krila i repnih površina.
c) Obezbeđenje pravilnog leta jedrilice
d) Smeštaj svih potrebnih delova opreme za let

04. Pri preletu šumovitog područja ugledate u krošnjama drveća motorni zmaj i vidite pilota kako visi na vezama. Odlučili ste da o nesreći obavestite najbliži aerodrom. Kojom frazom započinjete poruku?

a) EMERGENCY, EMERGENCY, EMERGENCY
b) PANPAN, PANPAN, PANPAN
c) MAYDAY, MAYDAY, MAYDAY
d) MEDICAL, MEDICAL, MEDICAL

Posetite quizvds.it i preuzmite aplikacije za iPhone, iPad i Android! Quizvds.it

05. Koji izraz za aerodinamičku silu otpora je tačan? (Slika br 16)

a) A
b) D
c) B
d) C

06. Radio vezom visinu 5.000 ft javljamo kao:

a) FIVE THOUSAND FEET
b) FIVE ZERO ZERO ZERO FEET
c) FIVE NULL NULL NULL
d) FIFTY HUNDRED

07. Koja reč se koristi za izražavanje vertikalne pozicije nekog vazduhoplova mereno iznad osnovnog nivoa aerodrome, kada je visinomer podešen na QFE?

a) Relativna visina.
b) Nivo leta.
c) Apsolutna visina.
d) Elevacija.

08. Na slici br.2 je mapa na kojoj su pojedini znaci obeleženi brojevima. Gledajući u kartu izaberite ta odgovor.

a) 8. Antenski stub; 11. Crkva sa dva tornja; 5. Jezero ili ribnjak

b) 13. Frekvenca NDB; 3. Magistralni put; 24. Visinska tačka kota

c) 11. Nadmorska visina prepreke; 19. Fabrika; 17. Dalekovod

d) 4. Železnička pruga; 1. Naseljeno mesto; 10. Nadmorska visina prepreke

09. Centriranje termičkih stubova je:

a) prelet jedrilicom

b) traženje najboljeg dizanja

10. Masa x krak = _____

a) stabilnost
b) moment
c) centar težišta
d) poluga

11. Na priloženoj slici br.7 obeleženi su slovima:

a) A - X osa, B - težište, C - Z osa, D - dužina tetive.
b) A - sila potiska, B -težište, C sila otpora, D - dužina tetive
c) A - sila otpora, B - dužina tetive, C -težište, E - X osa
d) A - Z osa, B - sila otpora, C - težište, E - udaljenost CT od napadne ivice

12. Iz kojeg tipa oblaka najčešće pada grad?

a) AC
b) NS
c) CB
d) AS

13. Ako vam je eustahijeva tuba blokirana i ne možete da očistite uši, trebalo bi da:

a) Prizemljite se dok se stanje koje izaziva blokadu eustahijeve tube ne završi
b) Da nastavite sa letom ali da često i jako gutate
c) Očistite nos nazalnim inhalatorom pre leta
d) Letite samo kao putnik

14. Kada se klizanje u pravcu leta izvodi u vetar tokom sletanja, trag preko zemlje treba da bude.

a) U suprotnom pravcu od bočnog vetra
b) Paralelan uzdužnoj osi piste
c) Uporedan sa pravcem nižeg krila
d) Poprečan na pravac leta

15. Na slici br.4 je prikazan instrument

a) Visinomer
b) Barograf
c) Žiroskop
d) Brzinomer

16. Kada se na konopcu za vuču koriste bezbednosni osigurači, na delu konopca prema avionu moraju imati _____ jačinu nego osigurači na delu konopca prema jedrilici.

a) Veću
b) Različitu
c) Istu
d) Manju

17. Kojim nagibom treba jedriti na padini:

a) 60 stepeni
b) 45 stepeni
c) 30 stepeni

18. Na osnovu tabele na slici br.1 zaključujemo da momenat pilota na prednjem sedištu iznosi

a) 6.400 kg cm
b) 5.280 kg cm
c) 7.840 kg cm
d) 9.900 kg cm

19. Rizične situacije po vazduhoplov koje su prouzrokovane pojavom kumulonimbusa ili grmljavinskim nepogodama mogu se očekivati:

a) Kada je vazduhoplov unutar prostora od 10 nm od oblaka
b) Samo kada je vazduhoplov unutar oblaka
c) Kada je vazduhoplov unutar prostora od 5 nm od oblaka
d) Samo kada je vazduhoplov unutar ili na donjoj strani oblaka

20. Koji visinu je javio pilot vazduhoplova sa porukom "five thousand feet QFE":

a) Apsolutnu visinu
b) Visinu nad aerodromom
c) Adekvatnu visinu u MSA (ICAO) 2
d) Nivo leta

21. Koja od navedenih frekvencija je međunarodna govorna frekvencija u slučaju nužde:

a) 122.050 MHz.
b) 121,500 MHZ
c) 121,050 MHz
d) 122.500 MHz

22. Koristeći tabelu na slici br.1 odredite koja od navedenih tvrdnji je u celini tačna.

a) Sila se označava sa F, jedinica je N a odgovara joj izraz m x a .
b) Ubrzanje se označava sa a , jedinica m/s a odgovara joj izraz l/t2.
c) Brzina se označava sa V, jedinica je m/s2 a odgovara joj izraz m/V.
d) Brzina se označava se E, jedinica je kg/s a odgovara joj izraz m x a

23. Najbolje što se može učiniti ako sistem za kiseonik otkaže ili se kiseonik iscrpi na velikoj visini je:

a) ubrzano disanje

b) korišćenje rezervne boce dok se ne isprazni a tada započeti normalno poniranje na manju visinu

c) korišćenje rezervne boce uz naglo poniranje do visine od 10.000 stopa ili niže

d) ostati na visini još 30 minuta zatim koristiti rezervnu bocu tokom poniranja.

24. Na konopcu za vuču prepletanje (šplajsovanje) se koristi u cilju:

a) Očuvanja dužine konopca

b) Očuvanja trajnosti

c) Brzine opravke

d) Očuvanja jačine

25. Na priloženoj slici br.9, crtežu označenom brojem 2, slovom D označen je:

a) Tačka sa minimalnim indukovanim otporom
b) Tačka sa parametrima optimalnog kruženja
c) Brzina najvećeg doleta
d) Tačka sa parametrima najvećeg doleta

26. Oznaka UTC za časovno vreme je isto što i

a) Koordinisano vreme
b) GMT ili Zulu time
c) GMT ili LT
d) LT ili ZT

27. Kurs jedrilice je

a) Ugao između pravca severa i poprečne ose jedrilice
b) Ugao između pravca severa i uzdužne ose jedrilice
c) Ugao između uporednika i uzdužne ose jedrilice
d) Ugao između meridijana i uporednika na mestu gde se jedrilica nalazi.

28. Fonetski izgovor za oznaku B9-DFF NXY glasi

a) BRAVO, NINE, DELTA, FOXTROT, FOXTROT
b) BRAVO, NINE, DELTA, TWO FOXTROT
c) BRAVO, NINER, DELTA, FOXTROT, FOXTROT

29. Koliko često ovlašćeno lice vrši inspekciju stanja plovidbenosti jedrilice ili aviona?

a) Redovno svake godine pre započinjanja letačke sezone.
b) Redovno svake godine, te posle promene vlasništva ili nakon izvršenih popravki.
c) Redovno svake dve godine i nakon grubog sletanja.
d) Jednu godinu nakon poslednje redovne inspekcije i u slučaju promene vlasništva.

30. Jedrilica se nalazi u zaokretu. Kako će se promeniti koeficijent opterećenja ako se poveća bočni nagib?

a) Ostaje isti
b) Opada
c) Raste
d) Zavisi od brzine

31. Da li postoji razlika između sledećih geografskih paralela A = 45° 22’ 30’’ i B = 45° i 22,50’

a) Zavisi od geografske širine
b) Ne postoji
c) Zavisi od projekcije
d) Postoji

32. Koji savet biste dali pilotu koji ima simptome bolesti kretanja?

a) Da izbegavaju nepotrebne pokrete glave i da usmere pogled na neku tačku izvan aviona
b) Uzimanje lekova koji sprečavaju bolest kretanja
c) Spustiti glavu, zatvoriti oči i duboko udahnuti nekoliko puta

33. Sunce daje _____ količinu energije talasima _____ talasnih dužina. Zemlja daje relativno ____količinu energije talasima relativno_____ talasnih dužina

a) Veliku / Kratkih / Malu / Dugih
b) Malu / Kratkih / Veliku / Dugih
c) Veliku / Dugih / Malu / Kratkih
d) Malu / Dugih / Veliku / Kratkih

34. Koja je zastupljenost gasova u atmosferi?

a) Azot 78%, Kiseonik 21%, Vodonik 1%
b) Azot 78%, Argon 21%, Kiseonik 1%
c) Kiseonik 21%, Azot 78%, ostali gasovi 1%
d) Kiseonik 21%, Vodonik 78%, ostali gasovi 1%

35. Na slici br.2 je šematski prikazan instrument

a) Variometar
b) kompas
c) Visinomer
d) Brzinomer

36. Letite na konstantnoj indiciranoj visini u odnosu na QNH podešenim na vrednost od 1015 mb na barometarskoj skali i primećujete da spoljna temperature vazduha konstantno opada. Šta će se dešava sa vašom stvarnom visinom?

a) Smanjuje se pa se povećava
b) Raste
c) Smanjuje se
d) Ostaje ista

37. Pilot može da utvrdi da li je zaokret koordiniran pomoću:

a) Vunice i pokazivača klizanja - libele
b) Magnetnog kompasa
c) Horizonta
d) Brzinomera

38. Položaj težišta na jedrilici meri u centimetrima od

a) ose točka jedrilice
b) posebno označene tačke
c) vrha (nosa) jedrilice
d) napadne ivice krila

39. Koliko je iznosio vazdušni pritisak na aerodromu u času osmatranja vremena: METAR LSZH 131630Z 24008KT 0600 R16/1000U FG DZ FEW003 SCT010 OVC020 17/16 Q1018 BECMG TL1700 0800 BECMG AT1800 9999=

a) 1018 hpa (QFE)
b) 999 hpa (QFE).
c) 1000 hpa (QNH).
d) 1018 hpa (QNH).

40. Koji od sledećih termina se generalno koristi da opiše vrstu ili vrste memorije u okviru predmeta Ljudske sposobnosti I ograničenja?

a) Dugoročna memorija
b) Vrlo srećna sećanja
c) Sve navedeno
d) Senzitivna memorija

41. Koliko često se objavljuju vazduhoplovne informacije (AIC)?

a) Mesečno.
b) Sedmično..
c) Godišnje.
d) Kvartalno.

42. Koji je minimalni broj satelita sa kojih GPS mora primati signal da bi radio.

a) 8
b) 3
c) 24
d) 1

43. Približno koliko iznosi temperatura tačke rose na nivou aerodroma, ako je temperatura 20°C, a baza kumulusnih oblaka 1.100 metara iznad aerodroma:

a) -3°C
b) 5°C
c) 11°C
d) 8°C

44. Od čega zavisi brzina preleta?

a) od brzine jedrilice i kretanja vazdušnih masa
b) od brzine jedrilice

45. Šta izaziva konduktivnu nagluvost:

a) Oštećenje spoljašnjeg uha
b) Oštećenje slušnih koščica ili bubne opne
c) Oštećenje ušne školjke
d) Oštećenje srednjeg uha

46. Najbolji način da se bude siguran da su komande dobro povezane je da se obavi:

a) Pregled komandi
b) Provera komandi
c) Pregled veza komandi
d) Provera veza

47. Koju vrstu navigacije koriste jedriličari?

a) Vizuelnu orijentaciju - navigaciju i satelitsku navigaciju
b) Astronomsku navigaciju
c) Radio navigaciju
d) Računsku navigaciju

48. Propisana fraza, sa kojom zahtevamo dozvolu za početak voženja po manevarskim površinama do poletno sletne staze je:

a) REQUEST PERMISSION TO TAXI
b) REQUEST TAXI
c) WHAT IS MY TAXI CLEARENCE
d) REQUEST TAXI CLEARENCE

49. Sa koliko najmanje satelita GPS treba da primi podatke da bi pokazao visinu

a) tri
b) četiri
c) pet
d) jedan

50. Na skali razumljivosti “readability 4” znači:

a) Razumljivo sa pozadinskim šumom
b) Razumljivo
c) Nerazumljivo
d) Razumljivo sa poteškoćama

51. Posmatrajući sliku br.6 odredite na koju stranu zaokreta jedrilica klizi.

a) Spoljašnju
b) Unutrašnju
c) Ne klizi
d) Propada

52. Frekvencija 121.725 MHz biće emitovana kao:

a) WUN TWO WUN POINT SEVEN TWO.

b) WUN TWENTY WUN DECIMAL SEVEN TWENTY FIVE

c) WUN TOO WUN POINT SEVEN TOO.

d) WUN TOO WUN DECIMAL SEVEN TOO FIFE, koristeći 6/4 Digit Frazeologiju, i WUN TOO WUN DECIMAL SEVEN TOO, koristeći 5/4 Digit Frazeologiju.

53. Količinu svetlosti koja ulazi u oko kontroliše:

a) Sočiva

b) Zenica

c) Dužica

d) Rožnjača

54. Na koji način se vrši identifikacija trenutnog izveštaja prilikom ATIS emisije ?

a) Pomoću perioda važenja izveštaja

b) Pomoću Alfabet koda

c) Pomoću broja

d) Pomoću vremena izdavanja izveštaja

55. Koliko je vremena potrebno za prelet od 120 kilometara ako je prosečna brzina 70 km/h

a) 1 h i 30 min

b) 1 h i 42 min

c) 1 h i 50 min

d) 1 h i 35 min

56. Javljanje u poziciji kroz vetar (base leg) se vrši:

a) Uvek

b) Samo kada to kontrolor zahteva

c) Samo po nahođenju pilota PPL - Komunikacije

57. Najveća brzina leta, pri kojoj se može dati nagli i potpun otklon komandi bez opasnosti da se prekorači granica opterećenja naziva se

a) brzina najbolje finese
b) maksimalna brzina
c) minimalna brzina
d) manevarska brzina

58. Objavljen vetar na nivou 2000 ft iznad aerodroma je 330/15kt. Koristeći pravilo desnog palca , koja je očekivana vrednost vetra na površini zemlje?

a) 305/30kt
b) 355/30kt.
c) 305/07kt.
d) 315/30kt.

59. U kojem sloju atmosfere se nalazi najveća količina vodene pare?

a) U Stratopauzi
b) U Troposferi
c) U Tropopauzi
d) U Stratosferi

60. Država izdavalac JAA PPL dozvole može da bude zamenjena novom državom članicom pod uslovom:

a) Da imalac dozvole namerava da pohađa studije u novoj državi članici u trajanju od najmanje tri meseca.
b) Da imalac dozvole ima normalno prebivalište u novoj članici ili da u toj državi ima stalno zaposlenje.
c) Da imalac dozvole ima prebivalište u novoj državi članici najmanje 31 dan.
d) Da nova država članica nema opravdani razlog za odbijanje prevođenja dozvole.

61. Kada dođe do gubitka dizanja neposredno po započinjanju zaokreta u stubu to znači.

a) Kasni zaokret
b) Odgovarajući zaokret
c) Zaokret u pogrešnom pravcu
d) Rani zaokret

62. Iznad koje visine nad zemljom ili vodom VFR let u horizontalnom krstarenju treba obavljati na nivou iz tabele nivoa krstarenja, osim kada je drugačije navedeno u odobrenju kontrole letenja ili propisu nadležne vlasti?

a) 700 fita MSL.

b) 3000 fita MSL.

c) 900 m (3.000 ft) iznad zemlje ili vode.

d) 2200 fita GND.

63. Avion i drugi avion sa zapregom su u kursevima približavanja. Ako je avion sa zapregom na levoj strani drugog vazduhoplova ko ima pravo prvenstva?

a) To zavisi od magnetnog kursa pojedinačnog vazduhoplova.

b) Avion sa zapregom.

c) Vazduhoplov u slobodnom letu.

d) Oba vazduhoplova.

64. Koje oznake u formuli aerodinamičke sile otpora nisu tačne? (Slika br 18)

a) C

b) A

c) D

d) B

65. Navigacioni metod pri kome se izračunava vreme i razdaljina kontrolnih tačaka se naziva

a) Pilotaža

b) Instrumentalna navigacija

c) Radionavigacija

d) Računska navigacija

66. Šta se preporučuje u cilju sprečavanja ili prevazilaženja prostorne dezorijentacije:

a) U potpunosti se osloniti na pokazatelje instrumenata leta
b) Redukovati pokrete glave i očiju što je moguće više
c) Izbegavati brze okrete i grube pokrete komandama.

67. Poruka "downwind" se emituje:

a) Neposredno pre zaokreta u base leg
b) Odmah pošto avion uđe u downwind
c) U traverzi pozicije u vetar na PSS
d) U bilo kojoj poziciji u downwind (niz vetar)

68. Na slici br.5 je šematski prikazan instrument

a) Pokazivač skretanja
b) Variometar
c) Brzinomer
d) Visinomer

69. Faze leta: climb, take off, descent, start-up, approach, cruise, push back, final approach, taxi, take off roll, touch down i line-up su pomešane. Njihov redosled je:

a) Push back, taxi, line-up, take off roll, start up, take off, descent, climb, cruise, touch down, approach, final approach

b) Line-up, take off roll, take off, climb, cruise, descent, approach, start up, push back, taxi, final approach, touch down

c) Start up, push back, taxi, line-up, take off roll, take off, climb, cruise, descent, approach, final approach, touch down

70. Instrument za beleženje pritiska koji se koristi da bi se dobio zapis o visinama na osnovu pritiska naziva se

a) Visinograf

b) Kaligraf

c) Barograf

d) Tenziograf

Simulacija ispita

SPL - Dozvola Pilota Jedrilice - Performanse leta i planiranje

Quizvds.it

Šema odgovora

Uporedite svoje odgovore sa sledećim dijagramom i označite svoj rezultat!

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

Posetite quizvds.it i preuzmite aplikacije za iPhone, iPad i Android!

Quizvds.it

Simulacija ispita

SPL - Dozvola Pilota Jedrilice - Performanse leta i planiranje

Quizvds.it

Formular za odgovore

Koristite ovaj formular da označite svoje odgovore

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:		

Posetite quizvds.it i preuzmite aplikacije za iPhone, iPad i Android!

Quizvds.it