

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

## 01. Qual è convenzionalmente il numero massimo di cicli sopportabile da una Batteria LiPo?

- a) so
- b) 500
- c) 100
- d) 200

## 02. Le operazioni open prevedono il sorvolo di assembramenti di persone?

- a) Sì, nella categoria A1
- b) No
- c) Sì, nella categoria A2
- d) Nessuna risposta è corretta

## 03. Qual è la distanza minima orizzontale dalle persone non coinvolte che devo tenere in ambienti urbani?

- a) 30 metri o 2 metri se ho la funzione low speed
- b) 30 metri o 5 metri se ho la funzione low speed
- c) 150 metri
- d) 40 metri o 8 metri se ho la funzione low speed

## 04. In caso di foschia o nebbia

- a) È molto elevata la possibilità di perdere il contatto visivo col drone ed è opportuno annullare la missione
- b) È molto elevata la possibilità di perdere il contatto visivo col drone, ma posso comunque volare basandomi sulla telemetria
- c) È molto elevata la possibilità di perdere il contatto visivo col drone, ma posso comunque volare basandomi sulla camera montata sullo stesso
- d) È molto elevata la possibilità di perdere il contatto visivo col drone, ma posso comunque volare basandomi sui sensori anticollisione installati sullo stesso

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

## 05. Costano di più le batterie LiPo rispetto alle tradizionali NiCad e NiMH?

---

- a) No
- b) Sì
- c) Sì, ma solo quelle IP63
- d) Non ci sono particolari differenze

## 06. Relativamente alle batterie cosa indica la lettera "C":

---

- a) Il numero di celle in serie
- b) La capacità della batteria
- c) La massima capacità di scarica che può reggere la batteria
- d) La composizione chimica della batteria

## 07. Posso volare in ambienti urbani con attestato A2 e UA c2?

---

- a) No, mai
- b) Sì, sempre anche su assembramenti di persone
- c) sì, ma devo mantenere una distanza di sicurezza da qualsiasi persona non coinvolta.
- d) Sì, ma non di notte

## 08. In una giornata molto fredda e ventosa:

---

- a) Il UAV non armerà i motori
- b) Il UAV avrà una maggiore autonomia grazie alle correnti fredde
- c) Potranno verificarsi improvvisi cali di potenza della batteria
- d) Nessuna delle altre risposte è corretta

## 09. I moti convettivi dell'aria come possono influire sul volo di un UAS?

---

- a) Non sono rilevanti ai fini del volo di un UAS
- b) Possono far aumentare o diminuire di quota pericolosamente il UAS
- c) Possono farci perdere di vista il UAS
- d) Si verificano a quote che non interessano il volo dell'UAS

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

**10. Ai fini della GESTIONE DEL RISCHIO (SAFETY RISK MANAGEMENT) è essenziale conoscere l'attività da svolgere?**

---

- a) Sì, ma non per le operazioni specializzate non critiche
- b) Sì
- c) No
- d) No, in quanto fa parte della Security

**11. Una persona impegnata durante un'altra attività mentre viene sorvolata dal UAS è coinvolta se**

---

- a) Ha ricevuto il briefing dal pilota ed è in grado di controllare la posizione del UAS
- b) Ha ricevuto il briefing dal pilota anche se non è in grado di controllare la posizione del UAS
- c) Non ha ricevuto il briefing dal pilota ma è in grado di controllare la posizione del UAS
- d) Non ha ricevuto il briefing dal pilota ma si trova su un'auto

**12. Caratteristiche dell'aria standard**

---

- a) 1000 Mb, 0°, umidità 0%
- b) 1020 Mb, 20°, umidità 20%
- c) 1013.25 Mb, 15°, aria secca
- d) 1013.25 mb, umidità assente vento calmo

**13. In cosa si distinguono i bollettini meteorologici?**

---

- a) Previsioni a lungo termine, previsioni a breve termine
- b) Previsioni e osservazioni
- c) Previsioni orarie, previsioni giornaliere
- d) Osservazioni orarie e osservazioni giornalieri

**14. Al momento del decollo cosa fa fede del peso?**

---

- a) Drone
- b) Payload
- c) Drone senza batteria
- d) Drone più payload

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

## 15. Il volo notturno è ammesso nelle Open Categories?

---

- a) No
- b) Sì ma solo se il pilota ha anche il vecchio attestato CRO
- c) Sì purché si mantenga sempre a vista l'UAV
- d) Sì purché l'UAV sia dotato di una luce lampeggiante rossa

## 16. Qual è la variazione di temperatura con il variare della quota nella troposfera?

---

- a) 2° ogni 1000m
- b) 6° ogni 1000m
- c) 6° ogni 500m
- d) 0,5° ogni 100m

## 17. Cosa indica l'acronimo CG?

---

- a) Centro di Gravità
- b) Centro Giroscopico
- c) Comando del Gas
- d) Nessuna delle precedenti risposte è corretta

## 18. Dove saranno consultabili da parte delle persone coinvolte nelle operazioni le norme comportamentali di sicurezza da mantenere all'interno dell'area delle operazioni?

---

- a) Sul manuale di volo
- b) Sul manuale di missione
- c) Sul foglio operativo
- d) Sul manuale operativo

## 19. La copertura nuvolosa so valuta in:

---

- a) Metri
- b) Ottavi
- c) Dodicesimi
- d) Pollici

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

## 20. Le raffiche di vento?

---

- a) Possono influenzare qualsiasi volo a qualsiasi altitudine
- b) Possono influenzare i voli di aeromobili manned a qualsiasi altitudine
- c) Possono influenzare i voli di aeromobili unmanned a qualsiasi altitudine
- d) Possono influenzare i voli di aeromobili manned ad alta quota

## 21. È possibile utilizzare una batteria 6S anziché 3S?

---

- a) Sì sempre, raddoppia l'autonomia di volo
- b) Sì, in questo modo potremo alimentare anche il payload
- c) Solo se è espressamente previsto
- d) Sì, occorre però tenere conto della differenza di peso

## 22. Quale definizione è corretta?

---

- a) La nebbia si verifica in genere quando la temperatura dell'aria vicino al suolo viene raffreddata fino al punto di rugiada dell'aria.
- b) La nebbia si verifica in genere quando la temperatura dell'aria in quota viene raffreddata fino al punto di rugiada dell'aria.
- c) La nebbia si verifica in genere quando la temperatura dell'aria vicino al suolo viene riscaldata fino al punto di rugiada dell'aria.
- d) Nessuna risposta è corretta

## 23. Una temperatura ambientale rigida, che effetti ha sulla batteria di un UAV:

---

- a) Nessun effetto particolare
- b) Ne migliora l'autonomia
- c) Possono verificarsi malfunzionamenti anche gravi
- d) Nessuna delle altre risposte è corretta

## 24. Quale di queste precipitazioni combinata con temperature gelide tende a congelare immediatamente dopo l'impatto

---

- a) Neve bagnata
- b) Neve secca
- c) Pioggia gelata
- d) Nessuna delle risposte è corretta

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

## 25. Durante la carica delle batterie LiPo:

---

- a) L'operatore deve indossare adeguate protezioni
- b) L'operatore deve evitare il contatto con gli occhi e la pelle del combustibile
- c) L'operatore deve evitare la formazione di archi elettrici, o di vapori infiammabili o nocivi che possono fuoriuscire da batterie danneggiate
- d) Tutte le precedenti risposte sono corrette

## 26. Se il pilota remoto vede un aereo con equipaggio che vola ad altitudine molto elevata (cioè un aereo in rotta volo ad un'altezza di 1 km o più), poiché il pilota manterrà sempre l'UA al di sotto di 120 m, può

---

- a) Continuare l'operazione perché non può volare oltre 120 metri
- b) Deve fare atterrare comunque il suo UAS
- c) Deve volare ad altezza uomo comunque
- d) Nessuna risposta è corretta

## 27. Cosa succederebbe se 4 rotori di un quadricottero ruotassero nella stessa direzione?

---

- a) L'UAV rimarrebbe in hovering
- b) L'UAV precipiterebbe
- c) L'UAV sarebbe più facile da controllare
- d) L'UAV ruoterebbe vorticosamente nella direzione opposta senza alcuna possibilità di controllo

## 28. Come deve essere dato il consenso per essere considerata una persona coinvolta?

---

- a) Esplicito quindi scritto
- b) Basta la parola
- c) Basta essere informati a mezzo di un cartellone
- d) Nessuna risposta è corretta

## 29. Come dovremo comportarci nel caso in cui delle batterie risultino rigonfiate ma in cui le celle siano bilanciate?

---

- a) Se le celle sono bilanciate la batteria è comunque sicura
- b) Delle batterie gonfie sono sempre pericolose
- c) È normale che le batterie si gonfino dopo l'utilizzo
- d) Basterà ribilanciare le batterie

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

**30. In una giornata ventosa, in campo aperto con presenza di alberi si generano turbolenze?**

---

- a) No
- b) Sì, ma solo alle spalle degli alberi
- c) Sì, ma solo di fronte agli alberi
- d) Sì, sia alle spalle che di fronte agli alberi

**31. Con l'aumentare della quota la temperatura diminuisce questo fenomeno è misurato tramite il:**

---

- a) Aumento termico verticale
- b) Diminuzione termica verticale
- c) Gradiente termico verticale
- d) Gradiente barico verticale

**32. Ho un attestato pilota A2 e piloto un UAS C2 posso spruzzare prodotti su un campo?**

---

- a) Sì ma solo di giorno
- b) No
- c) Sì ma solo a 30 metri dalle persone non coinvolte
- d) Sì ma solo se la MTOM è meno di 4 kg

**33. In base a questo METAR: EHEH 011925Z AUTO 30021KT 270V340 9999 SCT055 BKN060 OVC065 12/09 Q1011 NOSIG= cosa potrebbe risultare seriamente pregiudicato a causa delle condizioni meteorologiche?**

---

- a) Software dell'UAS
- b) Segnale radio
- c) Modalità GPS dell'UAS
- d) Stabilità dell'UAS in aria

**34. Per limitare incidenti e danni a terra provocati da un eventuale perdita di controllo dell'APR cos'è necessario?**

---

- a) Che tutto il personale rimanga ad almeno 20m dall'area dell'operazioni
- b) Che il drone sia equipaggiato da un paracadute
- c) Che il personale da terra sia riconoscibile e protetto tramite uso di idonei DPI
- d) Che il personale da terra sia posizionato all'interno di specifiche strutture o veicoli

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

## 35. Una persona a bordo di un'auto che si trova nell'area delle operazioni con UAS

---

- a) Non è coinvolta perché l'impatto del drone potrebbe distrarla dalla guida e causare un incidente
- b) È coinvolta perché comunque è protetta dall'auto
- c) Non è coinvolta solo perché non ha avuto il briefing dal pilota
- d) Nessuna risposta è corretta

## 36. La lettera "V", relativamente a una batteria, indica:

---

- a) I Watt
- b) I Volt
- c) Le volte che può essere ricaricata (vita della batteria)
- d) Nessuna delle altre risposte è corretta

## 37. Per gli UAS privi di marchio CE EASA:

---

- a) Vale la regola 1:1
- b) Vale la regola 1:2
- c) Vale la regola 1:50
- d) Non vale la regola 1:1. La distanza minima dell'UAV dalle persone non coinvolte potrà essere al massimo di 50 m. nella subcat. A2

## 38. Come si individua il centraggio di UAS multimotore con numero dispari di motori?

---

- a) È sufficiente individuare l'incrocio delle diagonali che uniscono le coppie di motori contrapposti
- b) Leggendo il Manuale di Volo redatto dal costruttore
- c) Con un apposito strumento chiamato centrometro
- d) Tramite apposite prove di volo riportate nella Consuntiva delle prove sperimentali

## 39. Volando in un ambiente urbano densamente popolato a quali procedure sarebbe meglio attenersi?

---

- a) Vincolare sempre il drone al terreno
- b) Munirci di un osservatore che ci aiuti a controllare che il volume di missione Sia sempre sgombro da persone e/o cose estranee alle operazioni
- c) Disporre di un dispositivo anti interferenze
- d) Assicurarci che la funzione di ritorno a casa automatico sia operativa

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

## 40. Quale di queste affermazioni è vera?

---

- a) Un velivolo, grazie alla capacità di sostentarsi con ala fissa, ha l'efficienza aerodinamica molto più elevata rispetto all'aeromobile con ala rotante
- b) Un elicottero, per il fatto di sostentarsi con ala rotante, ha l'efficienza aerodinamica molto più bassa rispetto all'aeromobile con ala fissa
- c) Un velivolo ad ala fissa a parità di peso ha l'efficienza aerodinamica molto uguale all'aeromobile con ala rotante
- d) Nessuna risposta è corretta

## 41. Come bisogna comportarsi nel momento in cui viene azionato o si aziona autonomamente il sistema fail safe?

---

- a) Bisogna allontanarsi dall'area di atterraggio e attendere che il drone compia la manovra
- b) Bisogna monitorare il corretto svolgimento della manovra e intervenire in caso di necessità
- c) Non appena l'APR sarà nuovamente controllabile interromperemo il sistema fail safe
- d) Il sistema fail safe è irreversibile una volta innescato

## 42. Come si ottiene la posizione del baricentro rispetto al datum?

---

- a) Dividendo la somma dei pesi per la somma dei momenti
- b) Individuando l'incrocio delle diagonali
- c) Dividendo la somma dei momenti per la somma dei pesi
- d) Tracciando una X virtuale e posizionandolo al centro

## 43. Il normale range di temperatura di utilizzo di una normale batteria LiPo per UAV è di:

---

- a) 0° / 30°
- b) -10° / 40°
- c) 15° / 35°
- d) Non sono previste limitazioni in tal senso

## 44. Un drone di 25 kg ha una durata della batteria maggiore o inferiore di un drone di 2kg?

---

- a) Non è definibile in quanto la durata delle batterie dipende dalle specifiche del costruttore
- b) Maggiore perché le batterie sono più grandi
- c) Maggiore perché i motori sono più grandi
- d) Minore perché un drone di peso superiore consuma più batterie

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

## 45. Il 98% di umidità dell'aria come può influire sul UAV?

---

- a) In nessun modo
- b) C'è il rischio che appanni la telecamera
- c) Può danneggiare i circuiti elettrici
- d) Può interferire sul segnale GPS

## 46. Perché il CG è di grande importanza per gli UAV?

---

- a) Perché la sua posizione ha grande influenza sulla stabilità
- b) Perché la sua posizione ha grande influenza sull'autonomia
- c) Perché la sua posizione ha grande influenza sulla velocità massima raggiungibile
- d) Nessuna delle precedenti risposte è corretta

## 47. Quando diventano pericolose le batterie al litio?

---

- a) Quando si scaricano troppo velocemente
- b) Quando vengono installate in serie
- c) Quando vengono installate in parallelo
- d) Quando le singole celle sono sbilanciate tra loro

## 48. Da cosa dipende l'intensità della turbolenza associata agli ostacoli al suolo?

---

- a) Dalle dimensioni dell'ostacolo
- b) Dalla velocità del vento secondario
- c) Dalla velocità del vento primario
- d) Dalle dimensioni dell'ostacolo e dalla velocità del vento primario

## 49. Significato di CAVOK:

---

- a) Il cielo è parzialmente coperto da nubi
- b) La visibilità è non ottimale
- c) Il vento è del tutto assente
- d) La visibilità è superiore ai 10 km e non è presente alcuna nube

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

**50. Il tempo di sorvolo, di una determinata area, è importante nella valutazione del Ground Risk?**

---

- a) Non è molto importante
- b) È molto importante
- c) È del tutto indifferente
- d) È importante ma solo in presenza di determinate situazioni (ad esempio vento forte, elevata nuvolosità, etc)

**51. Chi stabilisce i limiti operativi dell'UAV (ad esempio, vento massimo, temperatura massima etc)?**

---

- a) Il costruttore
- b) ENAC
- c) EASA
- d) ENAV

**52. Sulla carta delle isobare il vento è indicato mediante una freccia per la direzione e alcuni segni sulla cosa per indicarne la forza. Che forza di vento indica un triangolo no pieno?**

---

- a) 30kts
- b) 40kts
- c) 50kts
- d) 60kts

**53. Per garantire la sicurezza del volo, l'osservatore deve essere necessariamente vicino al pilota?**

---

- a) Sì deve sempre stare a fianco del pilota
- b) L'osservatore può muoversi liberamente all'interno dell'area delle operazioni
- c) L'osservatore può posizionarsi in un luogo da cui sia in grado di monitorare meglio l'area delle operazioni
- d) L'osservatore può intervenire solo se interpellato dal pilota

**54. Le operazioni specifiche comprendono anche quelle open?**

---

- a) Sì, quando si vola in ambienti urbani
- b) No
- c) Solo in zone abitate
- d) Nessuna risposta è corretta

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

**55. Le batterie NiCd hanno una tensione nominale per cella di:**

---

- a) 6S
- b) 4C
- c) 1,2 V
- d) 12000 mAh

**56. Si può considerare sempre coinvolta una persona a bordo di un'auto che si trova nell'area delle operazioni con UAS?**

---

- a) Sì, ma solo se l'auto è in movimento
- b) No perché potrebbe scendere dall'auto
- c) Sì perché non rischia nulla
- d) Nessuna risposta è corretta

**57. Qual è uno dei fattori principali da considerare durante la valutazione dei rischi?**

---

- a) Danno a cose
- b) Danno a persone
- c) Danno a persone e/o cose a terra
- d) Danno all'APR

**58. Come si dovrà comportare un pilota per garantire un livello di sicurezza adeguato durante le operazioni?**

---

- a) Eseguendo un briefing a tutto il personale coinvolto prima dell'inizio delle operazioni
- b) Eseguendo una lezione di safety a tutto il personale coinvolto prima dell'inizio delle operazioni
- c) Informando i presenti sulle prestazioni del mezzo
- d) Facendo firmare a tutti uno scarico di responsabilità

**59. Possiamo considerare la turbolenza un "rischio avverso" per gli UAS?**

---

- a) Sì
- b) No
- c) Sì, ma solo oltre i 120 mdi altezza
- d) Sì, ma solo oltre i 500 mdi altezza

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

**60. Se possiedo 2 droni ne piloto uno ed un altro lo affido ad un pilota posso essere anche l'operatore?**

---

- a) Sì
- b) No
- c) Sì purché non sia parente dell'altro pilota
- d) Nessuna risposta è corretta

**61. Per volare in categoria OPEN devo redigere una valutazione del rischio**

---

- a) Deve essere anche inoltrata all'ENAV
- b) A discrezione del pilota
- c) Mai
- d) Solo per voli in zona R

**62. Con OPEN CATEGORIES si fa riferimento a quelle operazioni:**

---

- a) Condotte in VLOS ad una distanza di sicurezza di almeno 150m dalle aree congestionate e ad almeno 50 metri dalle persone che non sono sotto il diretto controllo del pilota UAV
- b) Condotte in VLOS ad una distanza di sicurezza di almeno 50m dalle aree congestionate e ad almeno 150 metri dalle persone che non sono sotto il diretto controllo del pilota UAV
- c) Le operazioni UAS considerate a minor rischio intrinseco e, in quanto tali, non soggette ad autorizzazione preventiva né ad una dichiarazione operativa da parte dell'operatore UAS prima che l'operazione abbia luogo.
- d) Alle ex Operazioni specializzate Critiche

**63. Un esempio qualitativo di assembramento di persone è:**

---

- a) una strada commerciale durante le ore di apertura dei negozi
- b) una strada statale in qualunque orario
- c) una strada commerciale solo nei giorni festivi
- d) Nessuna risposta è corretta

**64. In zona montuosa in presenza di vento, dove potrò aspettarmi maggiori turbolenze?**

---

- a) Sulla cresta
- b) Nella zona sopravvento
- c) Nella zona sottovento
- d) Nella zona a valle in mezzo a due rilievi

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

## 65. Il payload massimo trasportabile da un drone varia al variare della temperatura esterna?

---

- a) No, temperatura non incide sul payload
- b) Sì, temperature maggiori riducono il peso del payload trasportabile
- c) Sì, temperature minori riducono il peso del payload trasportabile
- d) Sì all'aumentare della temperatura aumenta il peso del payload trasportabile

## 66. In caso di giornata tersa e soleggiata bisogna volare col sole:

---

- a) di fronte
- b) di lato
- c) alle spalle
- d) di traverso

## 67. Quale dei seguenti ambiti di studio afferisce alla Meteorologia?

---

- a) Meteorologia spaziale
- b) Radarmeteorologia
- c) Tutte le altre risposte sono corrette
- d) Agrometeorologia

## 68. Prima di una missione mi accorgo che una forte congiuntivite non mi fa vedere bene

---

- a) Rinuncio alla missione
- b) Faccio la missione con un osservatore che mi indica dove sposterà il UAS
- c) Mi metto un paio di occhiali e svolgo la missione
- d) Nessuna risposta è corretta

## 69. Come si definisce un dispositivo fail safe?

---

- a) Un dispositivo programmato per rompersi
- b) Un pilota automatico
- c) Un dispositivo programmato per risolvere automaticamente un problema noto
- d) Un sistema di ritorno a casa in automatico

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

**70. In quante categorie il reg 947/19 divide le operazioni con UAS?**

---

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



QuizVds.it

## Schema Risposte

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

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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A2 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Technical and operational mitigations for ground risk



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: _____
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: _____		