**TEST A- skúška**

1. Čo nepatrí k úlohám ADEM?
   * Zakladné jadro JC3IEDM v MP
   * Rozhranie pre sledovanie polohy FFT
2. Dajte do vzájomnej súvislosti cielové oblasti NEC a ciele:
   * Oblact expredicné operácie integrovana logika –i
   * Oblast efektívne nasadenie zlepšená CIMIC-ii
   * Oblast informačná nadvláda NEC-iii
     1. Nasaditelnosť a udržateľnosť
     2. Súvislé účinky operácií
     3. Prevaha v rozhodovaní
3. Dajte do vzájomnej súvislosti úrovne C2 a frekvenciu prenášaných informácií medzi systémami C2 (1. Najnižsia):
   * Plynulé a takmer plynulé-4
   * Periodická/pravidelné intervaly-3
   * Žiadna-1
   * Útržkovitá, sporadická-2
   * Prispôsobvé a dynamické-5
     1. Úrovne 1,2,3,4,5
4. Usporiadajte úroveň distribúcie informácií k úrovniam C2 (1.najnižšia)
   * Vlastná inf-1
   * Doplnková inf o obmedzeniach a spojoch-2
   * Dopln inf o koordinovaných oblastiach-3
   * Dopln innf prostredníctvom oblasti-4
   * Všetka dostupná a relevatná info -5
5. Ktorými základnými súčasťami sú tvorené C3SYS OS SR?
   * C2SYS
   * COM SYS
6. Čo nepatrí do cieľov MIP?
   * Dosiahnuť medzinárodnú interoperabilitu komunikačných systémov
   * --||-- NEC
   * --||-- C3I
7. Stacionárna rádiová sieť nepatrí do:
   * Nasaditeľnej sieťovej komunikačnej infraštruktúry
   * Mobilnej sieťovej komunikačnej infraštruktúry
   * Možno len= strategickej sieťovej komunikačnej a informčnej infraštruktúry
8. Správne priradte k jednotlivým architektúram ich určenie a ciele:
   * Globalna architektúra- popisuje požadovanú konfiguráciu systémov C3 NATO
   * Cielová arch= vychádzajú z referenčných architektúr a špecifikujú detaily implem.C3
   * Referenčná arch=vychádzajú z globálnej arch. A popisuju celkovu štrukturu a koncept požadovaných systémov
9. Správne priradte k obsahu pilierov NEC entity modelu DOTMPLFI:
   * Technické systémy a siete- MATERIEL
   * Doktrina a doktr.prostredie- DOCTRINE
   * Personál a vodcovstvo-PERSNONNEL LEADER
   * Výcvik a vzdelávanie- TRAINING
   * Systém organizácie velenia a org.štruktur- ORGANIZATION
   * Implementácia a interoper.-IMPLEMENTATION, INTEROPERAB..
   * Vybavenie- FACILITIES
10. Čo patrí do požiadaviek NEC v rámci sieťovej informačnej infraštruktury?
    * Sieťovo orientovana interoperabilita
    * Sieťovo orient. Služby
    * Sieťovo orient. Info systémy
    * Informačná bezpečnosť NNEC
    * Sieťovo orientovane komunikácie
11. Testovanie interoperability v MIP prebieha vo fázach. Priradte
    * Systémová- za účasť viacerých štátov (2+5) a testuje sa možnosť medzi Gateway ...
    * Operačná- potvrdenie interoperability za podmienok „reálne misie“
    * Implementačná- overenie mechanizmu výmeny info u každého národa
12. Priradte požadované stupne utajenia na taktickej úrovni miest velenia (MV),,NATO vr národne“.
    * MV zväzkov – NATO (Mission) TAJNE= D
    * MV kontingentu SR pri nasadení mimo SR –NATO (mission)tajné=D
    * MV zložiek síl spoločného operačného zoskupenia-NATO (mission) tajné=T
    * MV útvarov-NATO(mission)tajné=D
13. Vymenujte dimenzie NEC
14. Ktorými komponentami je tvorená Archit. Sieťovej kounikačnej infraštruktúry OS SR?
    * Komunikačná infraštruktura a služby
    * Služby manažmentu a riadenia
    * Informačné a integračné služby
    * Služby informačneh bezpečnosti
15. Čím je tvorený doménový model NEC?
    * Sociálna fyzická, poznávacie, informačná doména
16. Priradte k zákl. službám NEC oblasti úloh.
    * Hlavné služby= zisťovanie info, info. Bezpečnosť, prenos správ, manažment služieb
    * Služby interoperability= uchovanie dát, aplikačné služby
    * Služby podpory spolupráce= sprostredkovanie, poskytovanie spolupráce..
17. Priradte charakteristiku k základným prvkom C2
    * Vodcovstvo=predstavujuce schopnosť ovplyvňovať ľudí zabezpečením cieľa...
    * Právomoc= alebo autorita, ktorá veliteľovi vyplýva zo zákona..
    * Rozhodovanie= znamená výber takého variantu činností, ktorý sa javí najvhodnejší na splnenie operácie..
    * Riadenie= predovšetkým povinnosťou štábu, v zmysle neptretržitého usmerňovania, vedenia..
18. 7 čoho pozostáva MIP? anj skratky
    * JC3IEDM,MEM,DEM
19. Čo nepatrí k zákl. úlohe..Črieneho jadra“ NEC?
    * Vytvára integrované prostredie pre JC3IEDM v MIP
    * Vytvára integrované prostrednie neutajovaných info
    * Zapezpečuje smerovanie neutajovaných info
20. Vymenujte 3 primárne funkčné režimy entít bojového priestoru podľa NCO.
    * Snímanie, rozhodovanie, konanie
21. Zoradte zostupne typy architektúr budovania NEC a C3
    * 1=globálna
    * 3=referenčná
    * 4=cieľová
    * 2=východisková
22. Ktoré súčasti nepatria do základného rozdelenia C4i=NEC systémy v OSSR?
    * Bezpečnosť info systémov
23. Priradte etapy vývoja spoločnosti k dominujucim atribútom
    * Technológie, ľudský intelekt, informácie=informačná
    * Pracovná sila, kapitál, technologie= poľnohospodárska
    * Pôda, pracovná sila,kapitál= priemyselná
24. Označte čo nepatrí do podkategórie bojovej sieťovej komunikačnej infrašktruktúry OSSR
    * Podsystém miest velenia
    * Bojový rádiový podsystém
    * UHF rádiové spojenie
25. Čo nepatrí do súčasti nasaditeľnej sieťovej komunikačnwej infraštruktúry OSSR?
    * Širokopásmový rádiokomunikačný systém
    * Stála rádioreléová sieť OSSR
26. V koncepcii MIP sú definované Operačné informačné skupiny OIGs . KoĹko ich je
    * 6
27. Priradte siťam NEC zodpovedajúce obsahové atribúty
    * Technická sieť=fyzická infraštr., ktorá umožnuje vytvaranie, získavanie, ukladanie...inf.
    * Znalostná=je to sieť v mysliach ľudí, pochopenie, viera, schopnosť vmínať..
    * Sociálna= skupina osôb s podobnými záujmami..
28. Čo je súčasťou mobilnej sieťovej komunikačnej infraštruktúry OSSR?
    * Bojový komun. Rádiový systém BKRS
    * Taktický satelitný komunikačný systém TACSAT
    * Rádiové komunikácie vzdušných síl
    * Širokopásmový rádiokom.systém ŠPRKS
29. Každá architektúra je navrhovaná, vyvíjaná a implementovaná z niekoľkých pohľadov. Čo nepatrí do pohľadov NEC?
    * Sociálny pohľad
    * znalostný
30. Priradte úrovne vyspelosti C2 v OSSR k NEC
    * Koordinované C2= uroven 3
    * Konfliktné=1
    * Bezkonfliktné= 2
    * Špičkové=5
    * Spolupracujúce=4

**PRIEBEŽNÝ TEST A**

1. V koncepcii MIP sú definované OIGs. Aké su to ?
   * UNCORR, CORENU, PLNORD
   * FRDNEU, FRNENO, GLBSGN
2. Správne priraďte úrovne vyspelosti C2 a úrovne distribúcie informácií.(1.najnižšia)
   * Doplnková info prostredníctvom oblastí/funkcií spolupráce=4
   * Vlastná info = 1
   * Doplnkové info o obmedzených spojoch=2
   * Doplnková info o koordinovaných oblastiach/ funkciách= 3
   * Všetka dostupná a relevantná info je prístupná/prenášaná= 5
3. Správne priraďte doménam NECu a ich princípy
   * Poznávacia a sociálna doména= znalosť situácie, kooperácia, nové procesy..
   * Informačná doména= kvalita info, zosieťované jednotky, využívanie info
   * Fyzická doména= efektivita operácie
4. Správne priraďte k určeniu a cieľom zodpovedajúce typy architektúr NEC
   * Čo, aké sú ciele z operačnej perspektívy pre C4I=globálna arch.
   * Ako tieto ciele môžu byť splnené= referenčná arch
   * Pomocou čoho, akými riešeniami môžu byť implementované= cieľová arch.
5. Priradte frekvenciu prenášaných info medzi systémami C2 a úravňami.
   * 3=periodická/pravidelné intervaly
   * 1= žiadna
   * 4= plynulé a takmer plynulé
   * 5= prispôsobivé a dynamické
   * 2= útržkovitá, sporadická
6. Uvedte typy základných architektúr budovania NEC a systémov C3.
   * Globálna, referenčná, cieľová
7. Priradte dominujúce atribúty k éram vývoja spoločnosti
   * Priemyselná= pôda, pracovná sila, kapitál
   * Informačná= technológie, ľudský intelekt, informácie
   * Poľnohospodárska= pracovná sila, kapitál, technológie
8. Každá architektúra je navrhovaná, vyvíjaná a implementovaná z niekoľkých pohľadov?
   * Technický pohľad
   * Systémový pohľad
   * Operačný pohľad
9. Čo nepatrí do požiadaviek architektúr NEC v rámci sieťovej informačnej infraštruktúry?
   * Súčasti doménového modelu NEC
   * Všetky typy interoperabilných sietí NEC a C2
10. Rozlišujeme 5 úrovní vyspeosti NEC
    * 1= izolované operácie
    * 2= bezkonfliktné
    * 3= koordinované
    * 4= integrované
    * 5= koherentné
11. Čo je cieľom MIP?
    * Dosiahnuť medzinárodnú interoperabilitu systémov velenia a riadenia C2IS
12. Usporadajte zostupne KOMPONENTY NEC ako oblasti záujmu pri jeho budovaníI
    * Komponent 1= politika a doktrína
    * 5= lepšie info , C2, podpora rozhodovanie..
    * 4= aktivita
    * 3= informácie
    * 2= procesy
13. Vymenujte typy sietí NEC a C2
    * Znalostná, technická, sociálna
14. Aké sú základné prvky C2?
    * Právomoc, rozhodovanie, vodcovstvo, riadenie
15. Priradte entitám bojového priestoru ich zodpovedajúci význam
    * Rozhodovanie= velenie, riadenie a rozhodovanie
    * Konanie= uskutočneniu misie
    * Snímanie= znalosti a pochopenie bojového priestoru
16. Čo je úlohou ADEM?
    * Variabilné, prispôsobivé a efektívne rozhranie medzi rôznorodými systémami NEC
    * Primárne má byť ADEM alternatívou existujúceho DEM
17. Správne priradte enity pilierov NEC modelu DOTMPLFI
    * F= vybavienie
    * T= výcvik a vzdelavanie
    * P/L= personál a vodcovstvo
    * O= systém organizácie velenia a org. Štruktúry
    * I= implementácia a interoperabilita
    * M= technické systémy a siete
18. K uvedeným charakteristikám priradte súčasti MIP
    * MEM = súbor formátovaných správ a návodou k ich použitiu
    * DEM= automatický mechanizmus pre odosielanie dát ...
    * JC3IEDM= definuje informácie, ktoré si velitelia a štáby spojených síl potrebujú vymieňať
19. Dajte do vzájomnej súvislosti ciele transformácie OD a cieľové oblasti
    * Cieľ- súvislé účinky operácií= efektívne nasadenie, zlepšená CIMIC
    * Cieľ- prevaha v rozhodovaní= informačná nadvláda, NEC
    * Cieľ- nasaditeľnosť a udržateľnosť= expedičné operácie, integrovaná logistika
20. Testovanie interoperability v MIP prebieha vo fázach
    * Implementačná, systémová, operačná