

„P RAZRED“

B) HRVATSKA I MEĐUNARODNA DJELATNA PRAVILA I POSTUPCI

1. Od čega se sastoji pozivna oznaka postaje ?
 - a) Nema pravila,
 - b) od prefiksa i sufiksa,
 - c) od prefiksa i dodatnih slova,
 - d) inicijala korisnika.

2. Čemu je namijenjena radioamaterska postaja:
 - a) Prijenos poruka samo između pojedinih operatora,
 - b) ne znam,
 - c) osobne poruke radioamatera bez materijalne koristi,
 - d) za komuniciranje između radioamatera i amaterskih udruga.

3. Što je radio postaja?
 - a) Aparat za uspostavljanje radio veze,
 - b) prijamnik i odašiljač,
 - c) jedan ili više odašiljača i prijamnika s pomoćnom opremom,
 - d) središte radio veza.

4. Što znači kratica IARU?
 - a) Hrvatski radioamaterski savez,
 - b) međunarodni savez radioamatera,
 - c) udruženje radio klubova,
 - d) udruženje amatera Italije.

5. Da li su amaterska područja (bandovi) uvijek isključivo amaterski ?
 - a) Da,
 - b) ne,
 - c) neznam,
 - d) ako HRS posebno odobri.

6. Koji je međunarodni znak za opasnost u radu telefonijom?
 - a) Nema ga,
 - b) MAYDAY(mejdej),
 - c) help,
 - d) sami ga određujemo.

7. Da li je radioamater obavezan sudjelovati u radioamaterskim natjecanjima?
 - a) Da,
 - b) ne,
 - c) samo u nekim natjecanjima,
 - d) samo ako to odredi HRS.

8. U kojem regionu IARU se nalazi Hrvatska?
 - a) Prvom,
 - b) drugom,
 - c) trećem,
 - d) neznam.

9. Na kojim KV frekvencijskim područjima se koristi LSB modulacija?
- a) Na svim područjima,
 - b) na 3,5 i 7 MHz,
 - c) na 14,21 i 28 MHz,
 - d) neznam.
10. Prije poziva CQ moramo provjeriti je li frekvencija slobodna:
- a) samo na telegrafiji,
 - b) da,
 - c) ne,
 - d) prvo pozivamo a zatim provjeravamo.
11. Što znači kratica UTC?
- a) Jutro,
 - b) lokalno vrijeme,
 - c) univerzalno svjetsko vrijeme,
 - d) dogovoreno vrijeme veze.
12. Kojom kraticom označavamo donji bočni pojas ?
- a) DSB,
 - b) LSB,
 - c) USB,
 - d) SSB.
13. Koja vrsta SSB modulacije se koristi na UKV područjima ?
- a) LSB,
 - b) DSB,
 - c) USB,
 - d) AM.
14. Kojom polarizacijom antene rade repetitori?
- a) Horizontalnom,
 - b) cirkularnom,
 - c) nema pravila,
 - d) vertikalnom.
15. Kojom kraticom označavamo telegrafiju?
- a) FM,
 - b) RTTY,
 - c) SSB,
 - d) CW.
16. Kojom kraticom označavamo frekventnu modulaciju?
- a) RTTY,
 - b) LSB,
 - c) FM,
 - d) FSK.

17. Kojom kraticom označavamo prijenos nepokretne slike na amaterskim frekventnim područjima?
- RTTY,
 - ATV,
 - SSTV,**
 - PSK 31.
18. Što je PACKET RADIO ?
- Radioamaterska bežična računala mreža koja radi po protokolu AX-25,**
 - ručna radijska postaja,
 - računalna postaja povezana s računalom koja prima Morseove znakove,
 - radioamaterski sustav za veze u kriznim situacijama.
19. Frekvencija simpleksnog kanala V40 (S20) je:
- 145.525 MHz,
 - 145.575 MHz,
 - 145.500 MHz,**
 - 145.300 MHz.
20. Frekvencija simpleksnog kanala V16 (S8) je:
- 145.200 MHz,**
 - 145.575 MHz,
 - 145.300 MHz,
 - 145.475 MHz.
21. Izlazna frekvencija repetitora RV 48 (R0) je:
- 145.600 MHz,**
 - 145.000 MHz,
 - 145.750 MHz,
 - 145.100 MHz.
22. Ulazna frekvencija repetitora RV 60 (R6) je:
- 145.750 MHz,
 - 145.625 MHz,
 - 145.150 MHz,**
 - 145.000 MHz,
23. Na kojem 15- metarskom frekventnom području smijemo raditi telefonijom?
- 21025 kHz – 21350 kHz,
 - 21000 kHz – 21350 kHz,
 - 21100 kHz – 21150 kHz,
 - 21161 kHz – 21450 kHz,**
24. Na kojem 40- metarskom frekventnom području smijemo raditi telefonijom?
- 7000 kHz – 7200 kHz,
 - 7010 kHz -7040 kHz,
 - 7000 kHz – 7100 kHz,
 - 7060 kHz – 7200 kHz.**

25. Na kojem 80- metarskom frekventnom području smijemo raditi telefonijom?
- a) 3500 kHz – 3510 kHz,
 - b) 3500 kHz – 3600 kHz,
 - c) 3500 kHz – 3560 kHz,
 - d) 3600 kHz – 3800 kHz.
26. Koji dio 2- metarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 135.000 MHz – 146.000 MHz,
 - b) 144.000 MHz – 148.000 MHz,
 - c) 144.000 MHz – 146.000 MHz,
 - d) 145.000 MHz – 148.000 MHz.
27. Koji dio 70 -centimetarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 430.000 MHz – 440.000 MHz,
 - b) 430.150 MHz – 437.500 MHz,
 - c) 432.000 MHz – 438.000 MHz,
 - d) 430.000 MHz – 439.775 MHz.
28. Koji dio 23 -centimetarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 1200.000 MHz – 1300.000 MHz,
 - b) 1230.000 MHz – 1290.000 MHz,
 - c) 1296.000 MHz – 1400.000 MHz,
 - d) 1240.000 MHz – 1300.000 MHz.
29. Koji dio 10 -metarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 28000 kHz – 30000 kHz,
 - b) 29000 kHz – 29700 kHz,
 - c) 28000 kHz – 29700 kHz,
 - d) 28200 kHz – 29900 kHz.
30. Koji dio 80 -metarskog područja u Republici Hrvatskoj namijenjen radioamaterima?
- a) 3510 kHz – 4000 kHz,
 - b) 3525 kHz – 3875 kHz,
 - c) 3500 kHz – 3800 kHz,
 - d) 3525 kHz – 3810 kHz.
31. Međunarodna pozivna oznaka (prefiks) koja označava radijsku postaju iz Republike Hrvatske je:
- a) HR,
 - b) CRO,
 - c) 9A,
 - d) A9.
32. Koja kratica označava „Opći poziv“?
- a) CQD,
 - b) CQ,
 - c) poziv svima,
 - d) SP.
33. Kratica RPT znači:
- a) Raport,
 - b) ponovite,
 - c) repetitor,
 - d) radio prijemnik.

34. Kratica RST znači:
- a) Resetiraj radio postaju,
 - b) resetiraj računalo,
 - c) ocjena kvalitete prijamnog signala,
 - d) raster.
35. Neudanu ženu – operaterku označava kratica:
- a) XYL,
 - b) XL,
 - c) YL,
 - d) XY.
36. Kratica TX označava:
- a) Prijamnik,
 - b) vremensku prognozu,
 - c) odašiljač (Predajnik),
 - d) primo-predajnik.
37. QRL? znači:
- a) Da li si zauzet?
 - b) Koja je moja točna frekvencija?
 - c) Daj mi potvrdu prijama?
 - d) Koliko je sati?
38. QRM znači:
- a) Atmosferske smetnje,
 - b) smetnje od drugih postaja,
 - c) tvoja frekvencija nije stabilna,
 - d) zauzet sam.
39. QRN znači:
- a) Atmosferske smetnje,
 - b) smetnje od drugih postaja,
 - c) tvoja frekvencija nije stabilna,
 - d) zauzet sam.
40. Kratica koja znači „Smanji snagu predajnika“ je:
- a) QRP,
 - b) QRO,
 - c) PWR,
 - d) QRZ.
41. Kratica QRZ znači:
- a) Da li je frekvencija slobodna?
 - b) Tko me zove?
 - c) Imaš li nešto za mene?
 - d) Koliko je sati?

42. Kratica QTH? znači:
- a) Imaš li novosti za mene?
 - b) **Koja je tvoja lokacija?**
 - c) Kolika je udaljenost između nas?
 - d) Jesi li spreman?
43. Što označava slovo R u kratlici RST?
- a) Jačina signala,
 - b) **razumljivost signala,**
 - c) kvaliteta tona,
 - d) refleksija signala,
44. Kako se označava (određuje) razumljivost signala po RST skali?
- a) Brojevima od 0 do 9,
 - b) brojevima od 1 do 9,
 - c) brojevima od 0 do 5,
 - d) **brojevima od 1 do 5,**
45. Kako se označava (određuje) jačina signala po RST skali?
- a) Brojevima od 0 do 9,
 - b) **brojevima od 1 do 9,**
 - c) brojevima od 0 do 5,
 - d) brojevima od 1 do 5,
46. Kako se pravilno sriče (speluje) pozivni znak HA5ZB?
- a) Hotel Astra Five Zebra Bravo,
 - b) Herkul Alfa Five Zulu Borovo,
 - c) **Hotel Alfa Five Zulu Bravo,**
 - d) Hotel Alfa Five Zebra Bravo.
47. Koji je uobičajeni način slanja QSL karata?
- a) Preporučenom poštom,
 - b) **preko QSL biroa,**
 - c) običnom poštom,
 - d) QSL karte uobičajeno ne šaljemo.
48. Koji od slijedeće zapisa predstavlja univerzalni lokator ?
- a) DL34A,
 - b) **JN75XT,**
 - c) TT11ZZ,
 - d) DL655A .
49. Koja od navedenih pozivni oznaka je iz Republike Slovenije?
- a) **S57AA,**
 - b) OL1A,
 - c) YU2XI,
 - d) E71BAA.

50. Iz koje države je postaja HA5KDQ
- a) Slovenije,
 - b) Mađarske,
 - c) Njemačke,
 - d) Švicarske.
51. Iz koje države je postaja OE5XX?
- a) Iz Češke,
 - b) iz Finske,
 - c) iz Austrije,
 - d) iz Grenlanda.
52. Iz koje države je postaja DL1AZB
- a) Iz Njemačke,
 - b) iz Danske,
 - c) iz Rusije,
 - d) iz Bugarske.
53. Iz koje države je postaja SP3AGP
- a) Iz Poljske,
 - b) iz Slovenije,
 - c) iz Švedske,
 - d) iz Slovačke.
54. Iz koje države je postaja E75DX
- a) Iz San Marina,
 - b) iz Španjolske,
 - c) iz Estonije,
 - d) iz Bosne i Hercegovine.
55. Iz koje države je postaja Z35GA?
- a) Iz Zaira,
 - b) iz Rumunjske,
 - c) iz Bugarske,
 - d) iz Makedonije.
56. Iz koje države je postaja LZ5A?
- a) Iz Luxsemburga,
 - b) iz Litve,
 - c) iz Bugarske,
 - d) iz Turske.
57. Iz koje države je postaja EA3ABB?
- a) Iz Estonije,
 - b) iz Vatikana,
 - c) iz Španjolske,
 - d) iz Tunisa.

58. Iz koje države je postaja G5LP?
- a) Iz Velike Britanije,
 - b) iz Giorgije,
 - c) iz Grčke,
 - d) iz Irske.
59. Koji os slijedećih prefiksa pripada Grčkoj?
- a) HV,
 - b) RT,
 - c) SV,
 - d) CX.
60. Koji od navedenih prefiksa pripada Norveškoj?
- a) NR,
 - b) LA,
 - c) NO,
 - d) LB.
61. Koji od navedenih prefiksa pripada Sjedinjenim Američkim Državama?
- a) W,
 - b) NN,
 - c) AP,
 - d) VE.
62. Koji od navedenih prefiksa pripada Nizozemskoj?
- a) HH,
 - b) PA,
 - c) NI,
 - d) HL.
63. Koji od navedenih prefiksa pripada Italiji?
- a) I,
 - b) 4X,
 - c) 4U,
 - d) JA.