**1. Који елементи улазе у састав органских једињења са кисеоником?**

водоник

угљеник

азот

сумпор

кисеоник

натријум

**2. Како се зове функционална група алкохола**

хидроксидна

хидроксилна

карбонилна

карбоксилна

**3. Како се изводе називи алкохола?**

име алкана + он

име алкана + ол

име алкана + ал

име алкана + ан

**4. Означи назив алкохола чија је формула СН3-СН2-СН2-СН2-ОН**

1-пентанол

2-бутанол

1-бутанол

2-пентанол

**5. Означи назив алкохола формуле СН3-СНОН-СН2-СН2-СН3**

1-бутанол

1-пентанол

2-пентанол

3-пентанол

2-хексанол

**6. Према броју хидроксилних група алкохоли се деле на:**

монохидроксилни

монохидроксидни

полихидроксилни

полихидроксидни

**7. Ког агрегатног стања је бутанол?**

чврсто течно

гасовито

**8. Ког агрегатног стања је алкохол који у свом молекулу садржи 12 угљеникових атома?**

чврсто течно

гасовито

**9. Која је функционална група карбоксилних киселина?**

хидроксилна

карбонилна

карбоксилна

хидроксидна

**10. Како се изводе називи карбоксилних киселина?**

име алкана + ол

име алкана + ска

име алкана + ска киселина

**11. Означи назив следећег једињења CH3 – CH2 –CH2-COOH**

пропанска киселина бутанска киселина пентанска кисеина

**12. Ако карбоксилна киселина има 6 угљеникова атома, ког је агргатног стања?**

чврсто течно гасовито

**13. Које киселине спадају у више масне киселине?**

олеинска

пентанска

бутанска

стеаринска

палмитинска

**14. Да ли се 1-пропанол раствара у води?**

раствара се не раствара се

15. Да ли се 2-хексанол раствара у води?

раствара се не раствара се

1**6. Која више масна киселина је у течном агрегатном стању?**

олеинска

палмитинска

стеаринска

**17. Напиши формулу сирћетне киселине? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**18. Да ли се сирћетна киселина раствара у води?**

раствара се не раствара се