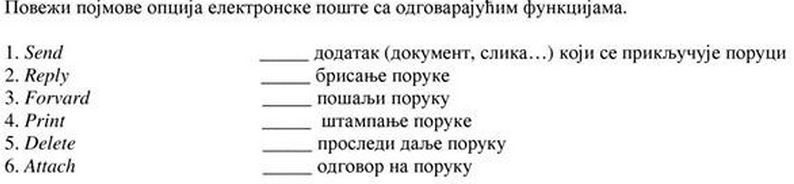
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **БОДОВА :** | **Т Е С Т 8**. разред | **15.03..2015.** |

1. На задњој страни се налази порт USB, конектор VGA, HDMI, LAN порт. Означи бројем **1** HDMI порт у одговарајући кружић.

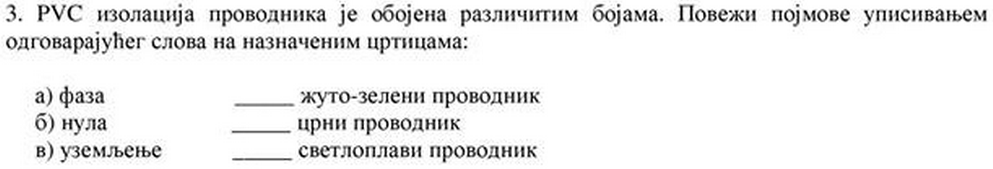


**3**

2.



**6**



**3**

4. Електротермички апарати и уређаји ........................................ енергију претварају у

**2**

........................................... енергију.

5. Испод слике напиши називе осигурача



**2**

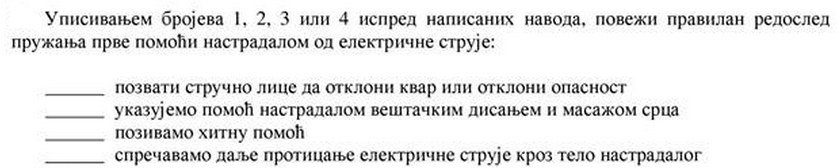
6. Електрично бројило мери

а. Потенцијал електричне енергије

**2**

б. Рад електричне енергије

в. Снагу електричне енергије



7.

**3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8. Упиши називе приказаних симбола у електротехници | | 5 | |  | 4 |
| 9. У кућној електричној инсталацији напон између фазе и нуле је ............. волти, а између две фазе ........... волти. | | 2 | |  | 4 |
| 12. | | 2 | | **13.** Део генератора који се покреће назива  се ............................. . а непокретни део  ....................................... | 2 |
| 14. Електрични штедњаци се могу прикључити на монофазни или трофазни напон  а. тачно  б. нетачно | | 2 | | 15. Под коликим напоном треба да буде далековод да бу губици код преноса електричне енергије били најмањи:  а. 380 V б. 10 KV в. 110 KV | 2 |
| 16. На слици доцртај - ***постави*** правилно један прекидач тако да искључује само потрошач R2 док потрошач R1  ради непрекидно.  Фаза  Нула | | | | | 3 |
| 17. Одреди за коју електрану је  карактеристична следећа трансформација енергије : **хемијска-топлотна-потенцијална-механичка-електрочна**  а. Хидроелектрана  б. Термоелектрана  в. Нуклеарна електрана | **1** | | 18. Језгро електромагнета од меког гвожђа остаје намагнетисано после престанка дејства електричне дтрује  а. тачно  б. нетачно | | 2 |

**КЉУЧ ТЕСТА ЗА 8. РАЗРЕД**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**  http://itnetwork.rs/upload/article/thumb/1024x768/4652_big_img_7639.jpg | **14. а. тачно** |
| **2.**  ( по 1 бод) | **15. в. 110 KV** |
| **3.**  ( по 1 бод) | **16.**  **Тачно је** ако се прекидач налази на линији фазног проводника сво до **R 2 .** |
| **4. екетричну топлотну**  ( по 1 бод) |
| **5. ТОПЉИВИ АУТОМАТСКИ** |
| **6.**  **б. Рад електричне енергије** |
| **7.**  ( по 1 бод) |
| **8.**  ( по 1 бод)  **Осигурач**  **Потрошач (сијалица)**  **Прекидач**  **Уземљење**  **Проводник** | **17.**  **б. Термоелектрана** |
| **18.**  **б. нетачно** |
| **9. 220 380** ( по 1 бод) | |
| **10. 1. БРАНА 3. ТУРБИНА**  **2. ГЕНЕРАТОР 4. ТРАНСФОРМ АТОР** | ( по 1 бод) |
|  | ( по 1 бод) |
| **12. б. Фазни проводник** |  |
| **13. РОТОР СТАТОР** | ( по 1 бод) |