ГОДИШЊА КОНТРОЛНА ВЕЖБА - ПиД

|  |  |
| --- | --- |
| Освојени  **46/** \_\_\_\_ | Оцена -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Име и презиме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.**а) Главне стране света су\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Споредне стране света су \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |



**2. Геог. карта** је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

**3. План** је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.**Легенда у себи садржи картографске \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

|  |  |
| --- | --- |
| **2** |  |

**5.**Допуни реченице:

**Текуће воде** су: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3;

**Стајаће воде** су: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4;

**Делови узвишења** су: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3;

|  |  |
| --- | --- |
| **10** |  |

**6.**Наброј:

а) **планине** Србије - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) **реке** Србије - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **10** |  |

**7.**Допуни реченице.

**Деценија** је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Век** је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

**Миленијум** је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

**8.** Наведи више**материјалних извора** који говоре о **прошлости**.

а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

|  |  |
| --- | --- |
| **44** |  |

в) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; г) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

|  |  |
| --- | --- |
| **8** |  |

**9.**Наброји заједничке особине свих живих бића:

Рађају се, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| **12** |  |

**10.**Наброј више саобраћајних средстава која се крећу у...

а) друмском саобраћају \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) железничком саобраћају \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) воденом саобраћају \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) ваздушном саобраћају \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**11. Заокружи пољопривредне гране.**

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |

рударство сточарство саобраћај виноградарство

занатство воћарствотуризамземљорадња повртарство

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |

**12. Заокружи култивисане животне заједнице.**

паркјезеро ливада повртњак шума

воћњак њива рекавиноградбара

**13. Поред тачне тврдње напиши ДА, а поред нетачне НЕ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

У природи све мирује. \_\_\_

Према путањи, кретање може бити праволинијско и криволинијско. \_\_\_

Звук је све оно што се чује. \_\_\_

**14.**Наведи по **3** особине материјала:

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

а) стакло - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

б) гума- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**15.** Струјно коло чине : ***а***) батерија , ***б***) миш , ***в***) жица, ***г***) тастатура, ***д***) сијалица;

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

**Заокружи слово испред тачног одговора** .

**16. Материјали** се на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шире, а на хладноћи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Температуру ваздуха** меримо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| **46** |  |

**17.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лако проводи топлоту, те се од њега праве судови.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ се ставља на бакарне цеви као ИЗОЛАТОР.

Од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ или чврсте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ се праве дршке, јер не проводе топлоту,

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |

као и струју.

**18.**Наведи четири стара заната. То су: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**19.**Називе биљака које имају **зељасто стабло заокружи**, а називе биљака које имају **дрвенасто стабло подвуци**.

|  |  |
| --- | --- |
| **10** |  |

ОМОРИКА КОПРИВА БОР ВИСИБАБА КАМИЛИЦА

СУНЦОКРЕТТРЕШЊАДЕТЕЛИНА БОРОВНИЦА ЛАЛА

**20.**Наведи називе по **3листопадна** и **четинарска** дрвета:



а) **листопадна - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;**

б) **четинари - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;**

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **24** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **44+46+24 =114** |  |

**0-28 = 1; 29- 56= 2; 57 – 85 = 3; 86 –105 = 4; 106 – 114 = 5;**

РЕШЕЊА - ПиД

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |

**1.**а) Главне стране света су: **СЕВЕР, ИСТОК, ЈУГ и ЗАПАД.**

б) Споредне стране света су:**СИ, СЗ; ЈИ, ЈЗ . по пола бода**



**2. Карта  је умањена слика**[**Земљине**](http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D1%99%D0%B0)**површине, неког њеног дела/континента, државе, области у одређеној размери.**

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

**3.**План је је умањена слика, приказ неког насеља са свим важним објектима, улицама у одређеној размери.

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

**4.**Легенда у себи садржи **картографске знакове**и**боје** .

|  |  |
| --- | --- |
| **2** |  |

**5.**Допуни реченице/наброј:

**Текуће воде** су: **ПОТОЦИ, РЕЧИЦЕ** и РЕКЕ /3;

**Стајаће воде** су: **БАРЕ, МОЧВАРЕ, ЈЕЗЕРА, ОКЕАНИ**/4;

**Делови узвишења** су: **ПОДНОЖЈЕ, СТРАНЕ и ВРХ**/3;

|  |  |
| --- | --- |
| **10** |  |

**6.**Наброј:

а) **планине** Србије –ФРУШКА ГОРА, АВАЛА, КОСМАЈ, РУДНИК, КОПАОНИК, ЗЛАТИБОР

б) **реке** Србије –КОЛУБАРА, САВА, ДУНАВ, ДРИНА, МОРАВА, ТИСА, ТИМОК.

|  |  |
| --- | --- |
| **10** |  |

**7.**Допуни реченице.

**Деценијаје временски период од 10 година.**

**Век** је **је временски период од 100 година.**.

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

**Миленијум** је **је временски период од 1. 000година.**.

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

**8.** Наведи више**материјалних извора** који говоре о **прошлости**.

**а) грађевине (тврђаве, цркве, манастири, џамије, синагоге – верски објекти;**

**б) некрополе/гробља,  споменици;в) уметничка дела, одећа; г) оружје, алат, новац;**

|  |  |
| --- | --- |
| **44** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **8** |  |

**9.**Наброји заједничке особине свих живих бића:

Рађају се, **ХРАНЕ, УЗИМАЈУ ВОДУ, ДИШУ, КРЕЋУ, РАСТУ, РАЗВИЈАЈУ, САЗРЕВАЈУ, МНОЖЕ, БРИНУ О ПОТОМСТВУ, СТАРЕ И УМИРУ.**

**10.**Наброј више саобраћајних средстава која се крећу у...

а) друмском саобраћају - **АУТОМОБИЛИ, АУТОБУСИ, КАМИОНИ, БИЦИКЛИ МОТОЦИКЛИ;**

|  |  |
| --- | --- |
| **12** |  |

б) железничком саобраћају - **ВОЗ, ШИНОБУС;**

в) воденом саобраћају - **ЧАМАЦ, БРОД, ТРАЈЕКТ;**

г) ваздушном саобраћају - **АВИОН, ХЕЛИКОПТЕР .**

**11. Заокружи пољопривредне гране.**

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |

рударство **сточарство**саобраћај **виноградарство**

занатство **воћарство**туризам **земљорадњаповртарство**

**12. Заокружи култивисане животне заједнице.**

|  |  |
| --- | --- |
| **5** |  |

**парк**језеро ливада **повртњак**шума

**воћњак њива**река**виноград**бара

**13. Поред тачне тврдње напиши ДА, а поред нетачне НЕ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

У природи све мирује. **НЕ**

Према путањи, кретање може бити праволинијско и криволинијско. **ДА**

Звук је све оно што се чује.**ДА**

**14.**Наведи по **3** особине материјала:

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

а) стакло - провидно, чврсто, ломљиво;

б) гума- мека, савитљива, слабо проводи топлоту.

**15.** Струјно коло чине : ***а***) **батерија** , ***б***) миш , ***в***) **жица**, ***г***) тастатура, ***д***) **сијалица**;

|  |  |
| --- | --- |
| **3** |  |

**Заокружи слово испред тачног одговора**.

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |

**16. Материјали** се на **ТОПЛОТИ** шире, а на хладноћи **СКУПЉАЈУ**.

**Температуру ваздуха** меримо **ТЕРМОМЕТРОМ**, а тела **ТОПЛОМЕРОМ**.

|  |  |
| --- | --- |
| **46** |  |

**17.МЕТАЛ**лако проводи топлоту, те се од њега праве судови.

**ГУМА** се ставља на бакарне цеви као ИЗОЛАТОР.

Од **ДРВЕТА**или чврсте **ПЛАСТИКЕ**се праве дршке,јер не проводе топлоту,

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |

као и струју.

**18.**Наведи четири стара заната, тј. занатлије. То су: **ЋУРЧИЈА,ГРНЧАР,**

|  |  |
| --- | --- |
| **4** |  |

**КОЛАР и ОПАНЧАР/ОБУЋАР.**

**19.**Називе биљака које имају **зељасто стабло заокружи**, а називе биљака које имају **дрвенасто стабло подвуци**.

|  |  |
| --- | --- |
| **10** |  |

ОМОРИКА КОПРИВАБОРВИСИБАБАКАМИЛИЦА

СУНЦОКРЕТТРЕШЊАДЕТЕЛИНА БОРОВНИЦАЛАЛА

**20.**Наведи називе по **3листопадна** и **четинарска** дрвета:



а) **листопадна – ЛИПА, БРЕЗА, ХРАСТ;**

б) **четинари - ОМОРИКА, БОР, ЈЕЛА;**

|  |  |
| --- | --- |
| **6** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **24** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **44+46+24 =114** |  |

**0-28 = 1; 29- 56= 2; 57 – 85 = 3; 86 –105 = 4; 106 – 114 = 5;**