

Kontrolní práce z FYZIKY – celoroční opakování

9. ročník

Jméno: _____

1. Známe dva druhy elektrického náboje. Jaké a jak je značíme? 4b

.....

2. Když elektrická síla tlačí náboj od jednoho pólu zdroje ke druhému, vzniká: 1b

a) el. náboj

b) el. proud

3. Napětí měříme ve, značka 2b

4. Aby spotřebič dělal užitečnou práci, potřebuje 1b

.....

5. K čemu slouží termostat u tepelných spotřebičů? 2b

.....

6. Jaké napětí je v zásuvce a je nebezpečné? 2b

.....

7. Přitahuje magnet železo a ocel? 1b

8. Má Země kolem sebe magnetické pole? ANO – NE 1b

9. K čemu slouží kompas? 2b

.....

10. Cívka, kterou prochází proud, se chová jako magnet. Říká se jí: 1b

.....

11. Uvnitř telefonního sluchátka je e..... a m..... 2b

12. Stroj na výrobu elektrické energie se nazývá: 1b

.....

13. Napiš čtyři druhy elektráren: 4b

.....

.....

14. K čemu slouží transformátor? 2b

.....

15. Jak často se „střídá“ střídavý proud a jak ho značíme? 3b

.....

16. Do zásuvek nám přichází stejnosměrný nebo střídavý proud? 1b

.....

17. Co vidíš na obrázku?

1b



.....

18. Před zkratem se chráníme

2b

19. Je ve vlhku větší nebezpečí elektrické rány? ANO NE

1b

20. Blesk je

2b

.....

domy chráníme před bleskem

21. Napiš tři zdroje světla

3b

.....

22. Nakresli oko a popiš, kudy vstupuje světlo do oka

2b

21. Doplň slova do věty: Slunce, Země

2b

Měsíc obíhá okolo, my vidíme jen tu část, která je osvětlená

22. Jak říkáme fázi Měsíce, při které je Měsíc k Zemi přivrácen osvětlenou stranou?

1b

.....

23. Jak říkáme jevu, kdy světlo přechází ze vzduchu do vody nebo ze vzduchu do skla

2b

.....

Bodové hodnocení	Klasifikační stupeň
46 – 41	1
40 – 35	2
34 – 23	3
22 – 12	4
11 – 0	5