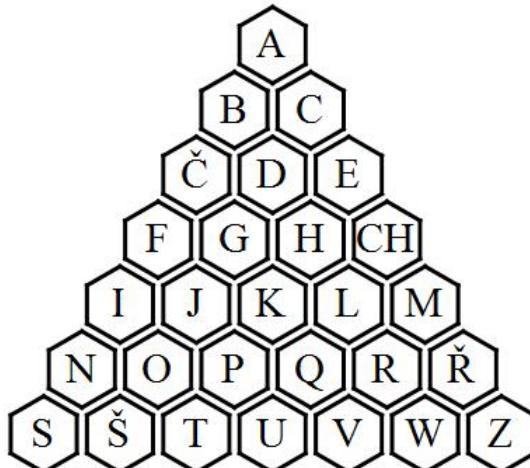


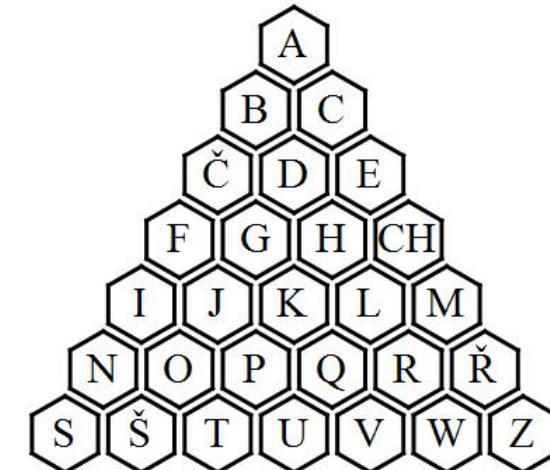
1



1. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
2. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
3. Jak se nazývá obecně prvek, kterým se v polovodiči zvyšuje počet volných elektronů?
4. Jak se nazývá zdroj koherentního dobré fokusovatelného světla?
5. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimedea, Eukleida a dalších?
6. Jak se nazývá elektromagnetické záření, které způsobuje zhnědnutí lidské pokožky?
7. Jak se nazývá proudění kapaliny, pro které jsou typické viry?
8. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
9. Jak se nazývá část optiky zabývající se popisem světla z hlediska přenosu energie?
10. Jak se nazývá bod se zanedbatelnými rozdíly charakterizovaný jen hmotností?
11. Jak se jmenuje hvězda nacházející se nejbliže k Zemi?
12. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
13. Jak se nazývá stav elektrického obvodu, když jím prochází maximální elektrický proud?
14. Jakou základní jednotku má elektrické napětí?
15. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
16. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?
17. Jakou jednotku má elektrický výkon?
18. Jak se nazývá prudká změna velikosti rychlosti?
19. Jak se nazývá soustava, ve které na těleso nepůsobi žádné vnější sily?
20. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna maximální výchylku?
21. Jak se nazývá část signálu, která nenesí žádnou informace a působí rušivě?
22. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
23. Jak se nazývají zbytky asteroidu, které lze občas nalézt na Zemi?
24. Jak se značí tepelná kapacita látky?
25. Jak se jinak nazývá lom světla?
26. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrňování nebo zesilování elektrického signálu?
27. Jaká je základní jednotka tlaku?
28. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?

az_kvizi_0001.jpg

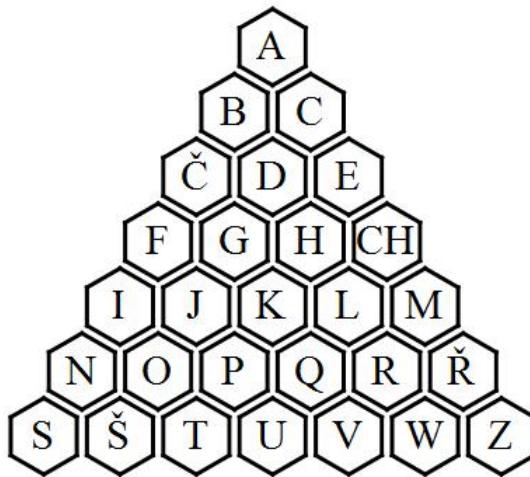
2



1. Jak se nazývá proudění kapaliny, pro které jsou typické viry?
2. Práce se vždy definuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
3. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmity a užly kmitající pružné membrány?
4. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor kondenzátoru v obvodu střídavého proudu?
5. Jak se značí tepelná kapacita látky?
6. Jak se nazývají soustavy pohybující se vůči sobě rovnoměrně přímočáre?
7. Jak se nazývá obecně prvek, kterým se v polovodiči zvyšuje počet volných elektronů?
8. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
9. Jak se nazývá přístroj, který přeměňuje elektrický proud na zvukové vlny?
10. Jak se nazývá prvek používaný nejčastěji v Českých jaderných elektrárnách jako palivo?
11. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsáný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
12. Jak se nazývá prudká změna velikosti rychlosti?
13. Jak se nazývá těleso, ve kterém je stejný počet elektronů i protonů?
14. Jak se nazývá štěpná reakce probíhající opakován v relativně velkém množství paliva?
15. Jak se nazývá planeta obíhající Slunce ve střední vzdálenosti 1 AU?
16. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem dodané energie a času?
17. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
18. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
19. Jak se nazývá veličina popisující počet opakování daného děje za jednotku času?
20. Jak se nazývá zrakový orgán člověka?
21. Jak se nazývá tón, jehož časový průběh není dán sinusoidou?
22. Jakou jednotku má fyzikální veličina světelny tok?
23. Jak se nazývá síla, kterou působí tekutina na tělesa do ní ponořená?
24. Jak se nazývá experimentálně neověřená představa o daném jevu?
25. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
26. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
27. Jak se značí hmotnost tělesa?
28. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?

az_kvizi_0002.jpg

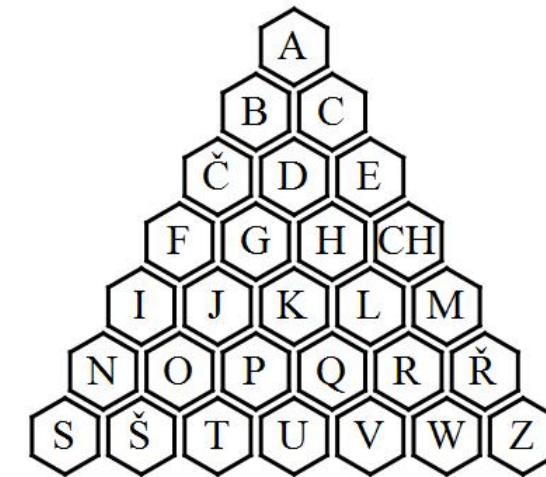
3



1. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna nulovou výchylku?
2. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
3. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
4. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna maximální výchylku?
5. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stinítku televizoru bodu po bodu?
6. Jak se nazývá kružnice, která je průměrem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
7. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor cívky v obvodu střídavého proudu?
8. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
9. Jak se nazývá rezistor, jehož odpor se mění v závislosti na množství světla?
10. Jak se jinak nazývá lom světla?
11. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrňování nebo zesilování elektrického signálu?
12. Jak se nazývá rovnovážná poloha tělesa charakterizovaná maximem potenciální energie?
13. Jaké je souhrnné označení pro kapaliny a plyny?
14. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
15. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?
16. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
17. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
18. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
19. Jak se nazývá část signálu, která nenesí žádnou informaci a působí rušivě?
20. Jak se nazývá přístroj sloužící k pozorování vzdálených předmětů?
21. Jak se nazývá stav elektrického obvodu, kdy jím prochází maximální elektrický proud?
22. Jak se nazývá změna polohy tělesa vůči jiným tělesům?
23. Jak se nazývá síla kolmá k určité rovině?
24. Jak se nazývá fyzikální veličina, která je jednoznačně určena číselnou hodnotou a směrem?
25. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
26. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
27. Jak se nazývá kladná elektroda?
28. Jak se nazývá myšlená čára, v jejímž každém bodě má vektor elektrické intenzity směr tečny?

az_kviz_0003.jpg

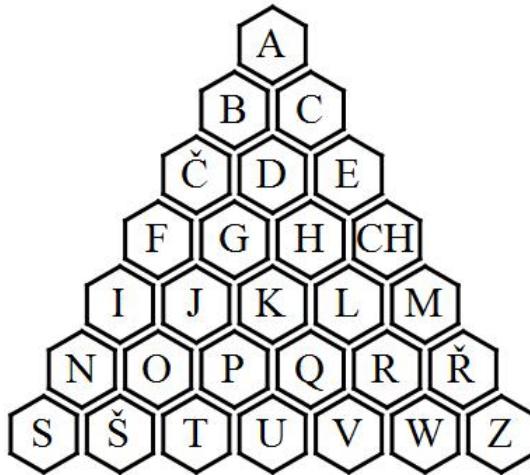
4



1. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
2. Jak se nazývá objektív s krátkou ohniskovou vzdáleností?
3. Jak se nazývá bod se zanedbatelnými rozměry charakterizovaný jen hmotností?
4. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
5. Jak se nazývá sluchový orgán člověka?
6. Jak se nazývá zrakový orgán člověka?
7. Jak se nazývá skupenství látky vyplňující vždy celý prostor, který je k dispozici?
8. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?
9. Jak se nazývá přechod elektronů na vyšší energetickou hladinu?
10. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?
11. Jak se nazývá kladná kvalitativně přenášející elektrický proud v polovodičích?
12. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letectví k udržení tzv. umělého horizontu?
13. Jak se nazývá kladný ion?
14. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
15. Jak se nazývají sily způsobující na Zemi příliv a odliv?
16. Jak se nazývá přístroj, kterým se měří teplota?
17. Jak se nazývá fyzikální veličina charakterizující tekutost kapaliny (např. olej x voda)?
18. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
19. Jak se značí hmotnost tělesa?
20. Jak se nazývá optický prvek, který je tvořen z jedné strany pokovenou skleněnou deskou?
21. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
22. Jak se nazývá součástka s konstantním elektrickým odporem?
23. Jak se nazývá veličina popisující počet opakování daného děje za jednotku času?
24. Jak se nazývají objekty, kterými jsou tvořeny molekuly?
25. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stinítku televizoru bodu po bodu?
26. Jak se nazývají obrázce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitání a uzly kmitající pružné membrány?
27. Jak se nazývá zdroj koherentního dobré fokusovatelného světla?
28. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem síly a náboje?

az_kviz_0004.jpg

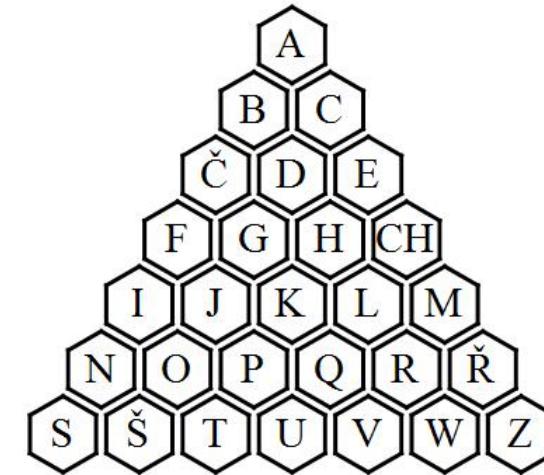
5



1. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádru atomu?
2. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu využívá na přeměnu na práci?
3. Jakou jednotku má fyzikální veličina světelný tok?
4. Jak se nazývá celuloidový pás sloužící k záznamu obrazu?
5. Jak se nazývají síly způsobující na Zemi příliv a odliv?
6. Jaká je jednotka elektrického odporu?
7. Jak se nazývá závislost velikosti magnetické indukce na velikosti magnetické intenzity?
8. Jak se nazývá síla, kterou působí tekutina na tělesa do ní ponořená?
9. Jak se nazývá zvuk, který má periodický průběh?
10. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimedea, Eukleida a dalších?
11. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
12. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitiny a už kmitající pružné membrány?
13. Jak se nazývá světelný úkaz v atmosféře, který je vyvolán padajícím asteroidem?
14. Jak se nazývá kladný iont?
15. Jak se nazývá součástka s proměnným elektrickým odporem?
16. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okolí magnetické pole?
17. Jak se nazývá vzduchový obal Země?
18. Jak se nazývá délka trajektorie?
19. Jak se nazývá zákon: Tlak vyvolaný vnější silou je ve všech místech tekutiny stejný?
20. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
21. Jak se nazývá planeta obíhající Slunce ve střední vzdálenosti 1 AU?
22. Jak se nazývá přechod elektronů na vyšší energetickou hladinu?
23. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
24. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor sériového RLC obvodu střidavého proudu?
25. Jakou jednotku má elektrický výkon?
26. Jak se nazývá elektromagnetické záření, které způsobuje zhnědnutí lidské pokožky?
27. Jak se nazývá fyzikální veličina teplo?
28. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?

az_kviz_0005.jpg

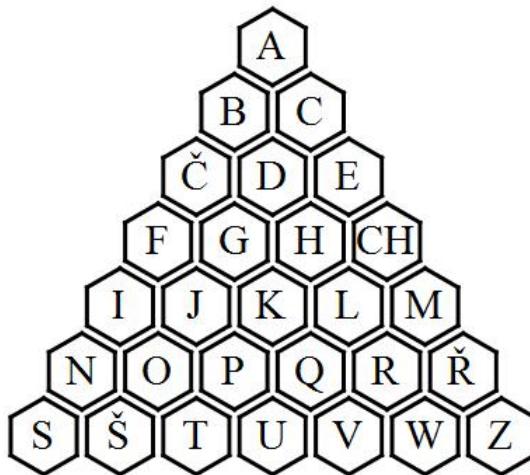
6



1. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
2. Jak se nazývá jednoduchý stroj, jehož princip se uplatňuje např. u klesti?
3. Jak se nazývá přístroj, který přeměňuje zvukové vlnění na elektrický proud?
4. Jaké je souhrnné označení pro kapaliny a plyny?
5. Jak se nazývá síla, kterou působí tekutina na tělesa do ní ponořená?
6. Jak se nazývá součástka s konstantním elektrickým odporem?
7. Jak se jmenuje hvězda nacházející se nejbliže k Zemi?
8. Jakou jednotku má fyzikální veličina světelný tok?
9. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna maximální výchylku?
10. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem síly a náboje?
11. Jak se nazývá záporně nabité částice nacházející se v obalu atomu?
12. Jak se nazývá fyzikální veličina elektrický náboj?
13. Jak se nazývá těleso, ve kterém je stejný počet elektronů i protonů?
14. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
15. Jak se nazývá kladná elektroda?
16. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimedea, Eukleida a dalších?
17. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
18. Jak se nazývá zvukové vlnění, které se využívá např. v sonaru?
19. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
20. Neutrony, fotony, částice alfa, beta, ... přenáší energii. Jak se tento jev nazývá obecně?
21. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
22. Jak se nazývá jev, při kterém je dopadem světla na povrch kovu uvolněn z tohoto kovu elektron?
23. Jaká je jednotka elektrického odporu?
24. Jakou jednotku má elektrický výkon?
25. Jaká je zkratka ústavu pro čisticovou fyziku nedaleko Ženevy?
26. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
27. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a rychlosti?
28. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?

az_kviz_0006.jpg

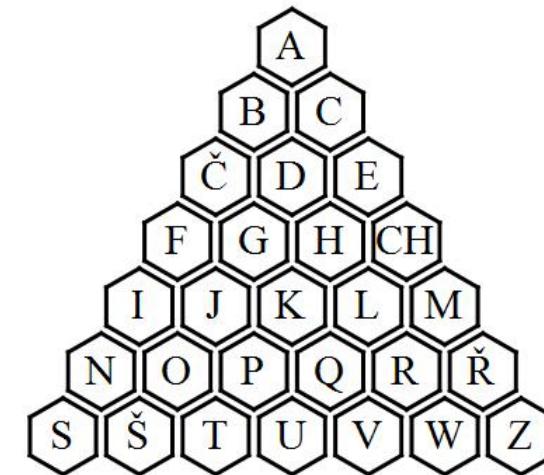
7



1. Jak se nazývá experimentálně neověřená představa o daném jevu?
2. Jak se nazývají sily způsobující na Zemi příliv a odliv?
3. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
4. Jak se nazývá část optiky zabývající se popisem světla z hlediska přenosu energie?
5. Jak se nazývá přístroj, kterým se měří teplota?
6. Jak se nazývá štěpná reakce probíhající opakováně v relativně velkém množství paliva?
7. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
8. Jak se nazývá atom, kterému chybí nebo má navíc jeden či více elektronů?
9. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrňování nebo zesilování elektrického signálu?
10. Jak se nazývá zvukové vlnění, které se využívá např. v sonaru?
11. Jaká se značí zrychlení hmotného bodu?
12. Jak se jinak nazývá čočkový dalekohled?
13. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
14. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
15. Jakou jednotku má fyzikální veličina osvětlení?
16. Jak se nazývá síla brzdicí pohybující se objekty ve vzduchu (např. parašutistu)?
17. Jaká veličina je charakteristická pro popis kondenzátoru?
18. Jak se nazývá láhev, ze které vytéká kapalina stále stejně velkou rychlosť?
19. Jak se nazývá kladně nabité kvazicástečky přenášející elektrický proud v polovodičích?
20. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
21. Jak se nazývá stav elektrického obvodu, kdy jím prochází maximální elektrický proud?
22. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
23. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
24. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
25. Jak se nazývá nejlehčí prvek ve vesmíru?
26. Jak se nazývá veličina, pomocí které se popisuje přebytek nebo nedostatek elektronů v tělese?
27. Jak se nazývá skupenství látky vyplňující vždy celý prostor, který je k dispozici?
28. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?

az_kviz_0007.jpg

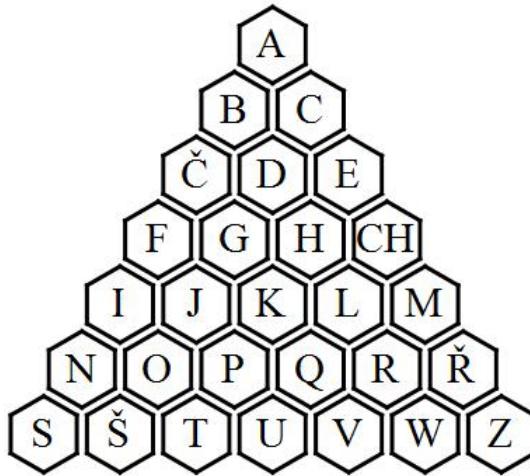
8



1. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
2. Jak se nazývá lidský smysl, jehož orgánem je ucho?
3. Jak se nazývá jáderná reakce (uvolňující energii) typická pro těžká jádra?
4. Jak se nazývá materiál, který obsahuje volné nosiče náboje?
5. Jak se značí tepelná kapacita látky?
6. Jak se nazývá zdroj koherentního dobré fokusovatelného světla?
7. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
8. Jak se nazývá děj, při kterém se mění kapalná látka na pevnou?
9. Jak se nazývá mechanické vlnění s frekvencí od 16 Hz do 16 kHz?
10. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
11. Jak se nazývá záporný ion?
12. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
13. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
14. Jak se nazývá jednoduchý stroj, jehož princip se uplatňuje např. u kleští?
15. Jak se nazývá bod se zanedbatelnými rozměry charakterizovaný jen hmotností?
16. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
17. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna maximální výchylku?
18. Jaká je jednotka elektrického odporu?
19. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem síly a náboje?
20. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu využívá na přeměnu na práci?
21. Jak se nazývá veličina, pomocí které se popisuje přebytek nebo nedostatek elektronů v tělese?
22. Jak se nazývá část optiky zabývající se popisem světla z hlediska přenosu energie?
23. Jak se jinak nazývá čočkový dalekohled?
24. Jak se nazývá vodivé spojení tří a více vodičů v elektrickém obvodu?
25. Na Zemi se orientujeme pomocí kompasu, protože Zemi lze považovat za obrovský ...
26. Který stát byl rodidlem Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
27. Jak se nazývá záporně nabité částice nacházející se v obalu atomu?
28. Jak se nazývá fyzikální veličina popisující množství radioaktivního záření absorbované 1 kg látky?

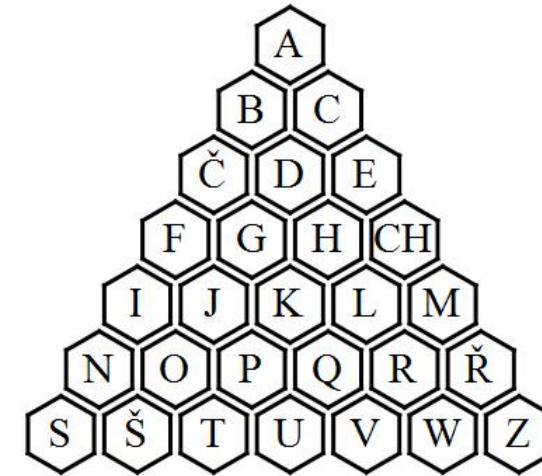
az_kviz_0008.jpg

9



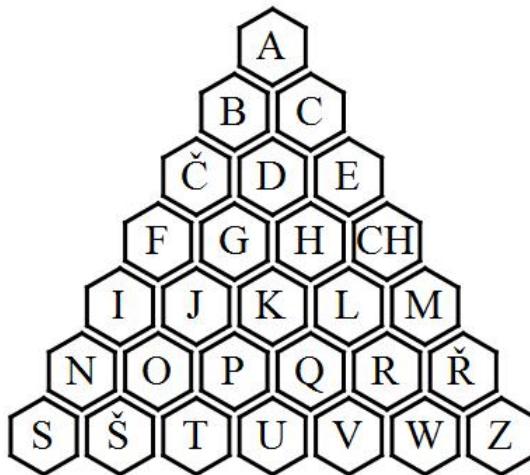
1. Jak se nazývá fyzikální veličina elektrický náboj?
2. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
3. Jak se nazývá sluchový orgán člověka?
4. Jak se nazývá stav elektrického obvodu, kdy jím prochází maximální elektrický proud?
5. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okoli magnetické pole?
6. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu využívá na přeměnu na práci?
7. Jak se nazývá přechod elektronů na vyšší energetickou hladinu?
8. Jak se nazývá součástka s proměnným elektrickým odporem?
9. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětů na povrch Země?
10. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
11. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
12. Jak se nazývá lidský smysl, jehož orgánem je ucho?
13. Jak se nazývá kladná elektroda?
14. Jak se nazývá veličina, pomocí které se popisuje přebytek nebo nedostatek elektronů v tělese?
15. Jaká je základní jednotka délky?
16. Jak se nazývá jednoduchý stroj, jehož princip se uplatňuje např. u kleští?
17. Jak se nazývá kmitání, jehož grafem závislosti okamžité výchylky na čase je sinusoida?
18. Jaké je souhrnné označení pro kapaliny a plyny?
19. Jak se nazývá část signálu, která nenese žádnou informace a působí rušivě?
20. Jak se nazývá štěpná reakce probíhající opakováně v relativně velkém množství paliva?
21. Jakou zkratku má světlo emitující dioda?
22. Jak se nazývá obecně prvek, kterým se v polovodiči zvyšuje počet volných elektronů?
23. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
24. Jak se nazývá přístroj sloužící k záznamu statického obrazu?
25. Jakou jednotku má elektrický výkon?
26. Jak se nazývá část elektrického obvodu mezi dvěma uzly?
27. Jak se nazývá záporná elektroda?
28. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor sériového RLC obvodu střidavého proudu?

10



1. Jak se nazývá proudění kapaliny, ve kterém nevznikají viry?
2. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
3. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
4. Jak se nazývá obecně prvek, kterým se v polovodiči zvyšuje počet volných elektronů?
5. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
6. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
7. Jaká je zkratka ústavu pro čisticovou fyziku nedaleko Ženevy?
8. Jak se nazývá bod se zanedbatelnými rozměry charakterizovaný jen hmotností?
9. Jak se nazývá zákon: Napěti mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
10. Jak se nazývá souzvuk tří a více tónů?
11. Jak se nazývá fyzikální veličina charakterizující tekutost kapaliny (např. olej x voda)?
12. Jak se nazývá fyzikální veličina teplo?
13. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna maximální výchylku?
14. Jak se jinak nazývá lom světla?
15. Jak se nazývá atom, kterému chybí nebo má navíc jeden či více elektronů?
16. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
17. Jak se nazývá vodiče spojení tří a více vodičů v elektrickém obvodu?
18. Jak se nazývá výzáření fotoni látkou v důsledku změny energie jejich elektronů?
19. Jak se nazývá zařízení v automobilu měniči vnitřní energii paliva na mechanickou energii?
20. Jak se nazývá jednoduchý stroj, jehož princip se uplatňuje např. u kleští?
21. Jak se nazývá přístroj sloužící k záznamu statického obrazu?
22. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitání a uzly kmitající pružné membrány?
23. Jak se nazývá částice s můrovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?
24. Jak se nazývá lidský smysl, jehož orgánem je ucho?
25. Neutrony, fotony, částice alfa, beta, ... přenášejí energii. Jak se tento jev nazývá obecně?
26. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
27. Který stát byl rodidlem Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
28. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu využívá na přeměnu na práci?

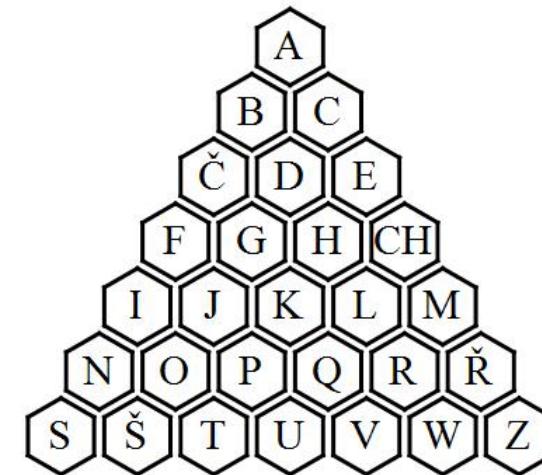
11



1. Jak se nazývá makroskopická fyzikální veličina popisující míru vnitřní energie tělesa?
2. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem dodané energie a času?
3. Jak se nazývá pohlcení fotonů látkou?
4. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsány jako nakloněná rovina navinutá na válec?
5. Jak se nazývá rovnovážná poloha tělesa charakterizovaná maximem potenciální energie?
6. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
7. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu využívá na přeměnu na práci?
8. Jak se nazývá termodynamická soustava, která si s okolím vyměňuje energii, ale ne částice?
9. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letectví k udržení tzv. umělého horizontu?
10. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a zrychlení?
11. Jak se nazývá součástka s proměnným elektrickým odporem?
12. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
13. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitnutí a uzly kmitající pružné membrány?
14. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
15. Jak se nazývá síla brzdící pohybující se objekty ve vzduchu (např. parašutistu)?
16. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
17. Jak se nazývá fyzikální veličina elektrický náboj?
18. Jak se nazývá láhev, ze které vytéká kapalina stále stejně velkou rychlosť?
19. Jak se nazývají soustavy pohybující se vůči sobě rovnoměrně přímočáre?
20. Jak se nazývá fyzikální veličina popisující množství radioaktivního záření absorbované 1 kg látky?
21. Jak se nazývá těleso, ve kterém je stejný počet elektronů i protonů?
22. Práce se vždy definuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
23. Jaká veličina je charakteristická pro popis kondenzátoru?
24. Jak se nazývá tepelná kapacita látky?
25. Jak se nazývá bod se zanedbatelnými rozměry charakterizovaný jen hmotností?
26. Jak se nazývá stav elektrického obvodu, kdy jím prochází maximální elektrický proud?
27. Jak se nazývá celuloidový pás sloužící k záznamu obrazu?
28. Jak se nazývá pohyb, který je složen z volného pádu a pohybu rovnoměrného přímočáreho?

az_kviz_0011.jpg

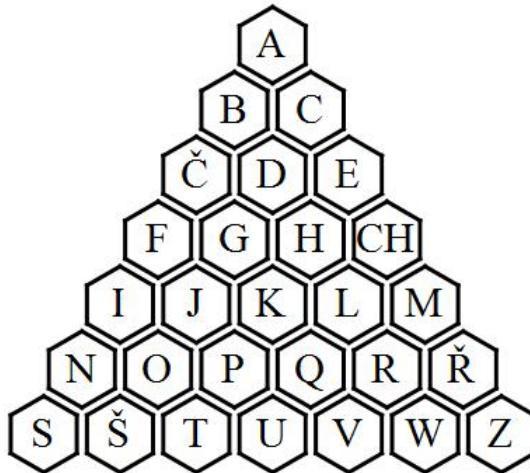
12



1. Jak se nazývá fyzikální veličina teplo?
2. Jak se nazývá fyzikální veličina elektrické napětí?
3. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
4. Jak se nazývají materiály, jejichž vodivost lze ovlivňovat světlem nebo teplem?
5. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor sériového RLC obvodu střídavého proudu?
6. Jak se nazývá část signálu, která nenese žádnou informace a působi rušivě?
7. Jak se nazývá zdroj koherentního dobře fokusovatelného světla?
8. Jak se nazývá součástka s proměnným elektrickým odporem?
9. Jak se nazývá síla brzdící pohybující se objekty ve vzduchu (např. parašutistu)?
10. Jak se nazývá záporně nabité částice nacházející se v obalu atomu?
11. Jak se nazývá kvantum světla?
12. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
13. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
14. Jak se nazývá planeta obíhající Slunce ve střední vzdálenosti 1 AU?
15. Jak se nazývá fyzikální veličina, která je jednoznačně určena pouze číselnou hodnotou?
16. Jak se nazývá zařízení v automobilu měnící vnitřní energii paliva na mechanickou energii?
17. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitnutí a uzly kmitající pružné membrány?
18. Jak se nazývá síla, která vzniká složením dvou a více sil?
19. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
20. Jak se nazývá vzduchový obal Země?
21. Jak se nazývá součástka, jejž elektrický odpor výrazně závisí na teplotě?
22. Jak se nazývá částice s můstovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?
23. Jaká je zkratka ústavu pro čisticovou fyziku nedaleko Ženevy?
24. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
25. Jak se nazývá pevná látka charakteristická pravidelným uspořádáním častic?
26. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
27. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
28. Jak se nazývá bod se zanedbatelnými rozměry charakterizovaný jen hmotností?

az_kviz_0012.jpg

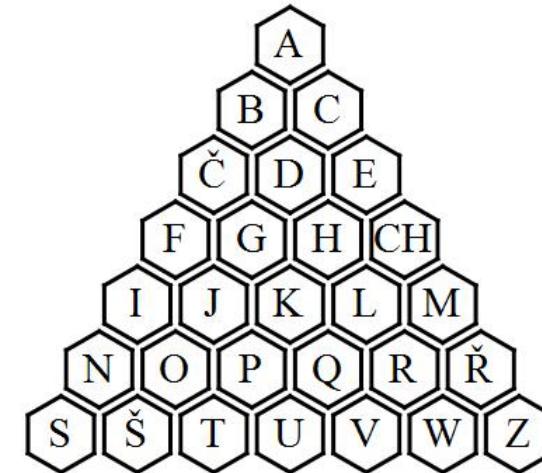
13



1. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
2. Jak se nazývá přechod elektronů na vyšší energetickou hladinu?
3. Jak se značí hmotnost tělesa?
4. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
5. Jak se nazývá zápis zvuku na magnetický pásek pomocí přišlušné hlavy magnetofonu?
6. Jak se nazývá zákon: tlak vyvolaný vnější silou je ve všech místech tekutiny stejný?
7. Jak se nazývá děj, při kterém se mění kapalná látka na pevnou?
8. Jak se nazývá štěpná reakce probíhající opakovaně v relativně velkém množství paliva?
9. Jak se nazývá přístroj, který přeměňuje elektrický proud na zvukové vlny?
10. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
11. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
12. Jak se nazývá síla brzdící pohybující se objekty ve vzduchu (např. parašutistu)?
13. Jak se jmenoval ruský fyzik, který popsal pohyb raket?
14. Jak se nazývá část elektrického obvodu mezi dvěma uzly?
15. Jak se nazývá přístroj sloužící k záznamu statického obrazu?
16. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
17. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
18. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?
19. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
20. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
21. Jak se nazývá sluchový orgán člověka?
22. Jak se nazývá zdroj koherentního dobře fokusovatelného světla?
23. Jak se nazývá souzvuk tří a více tónů?
24. Jak se nazývá kmitání, jehož grafem závislosti okamžité výchylky na čase je sinusoida?
25. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem síly a náboje?
26. Jaké slovo lze ekvivalentně použít místo slova koeficient (např. koeficient smykového tření)?
27. Jak se nazývá kladný ion?
28. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?

az_kviz_0013.jpg

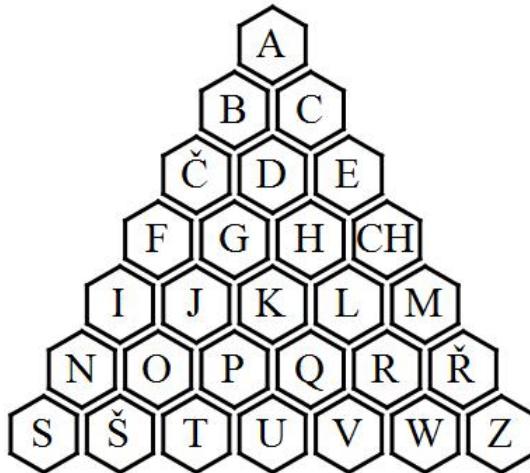
14



1. Práce se vždy definuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
2. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádře atomu?
3. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor cívky v obvodu střídavého proudu?
4. Jak se nazývá skupenství látky vyplňující vždy celý prostor, který je k dispozici?
5. Jak se nazývá vodičové spojení tří a více vodičů v elektrickém obvodu?
6. Jak se nazývá pohyb, který je složen z volného pádu a pohybu rovnoměrného přímočarého?
7. Jak se nazývá tón, jehož časový průběh není dán sinusoidou?
8. Jak se nazývá optický prvek, který je tvoren z jedné strany pokovenou skleněnou deskou?
9. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okolí magnetické pole?
10. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
11. Jak se nazývají objekty, kterými jsou tvoreny molekuly?
12. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
13. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
14. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
15. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
16. Jakou jednotku má fyzikální veličina osvětlení?
17. Jak se nazývá součástka s proměnným elektrickým odporem?
18. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
19. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
20. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
21. Jak se nazývá kladný ion?
22. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
23. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
24. Jak se nazývá proudění kapalin, pro které jsou typické viry?
25. Jak se nazývá kružnice, která je průnikem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
26. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu využívá na přeměnu na práci?
27. Jak se nazývají zbytky asteroidu, které lze občas nalézt na Zemi?
28. Jak se nazývá kvantum světla?

az_kviz_0014.jpg

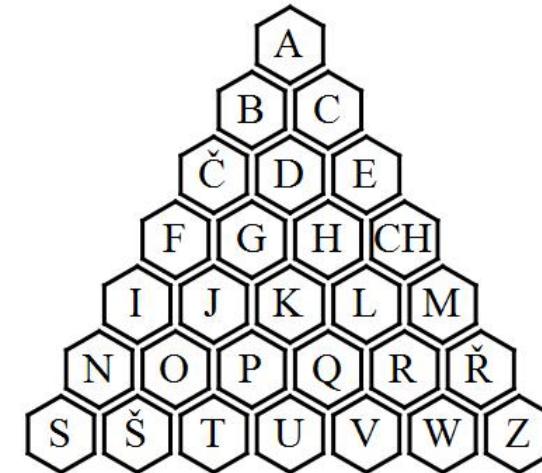
15



1. Jak se nazývá zařízení (např. v CERNu), ve kterém částice získávají velkou pohybovou energii?
2. Jak se nazývá soustava, ve které na těleso nepůsobi žádné vnější sily?
3. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
4. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
5. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
6. Jak se nazývá vzduchový obal Země?
7. Jak se nazývá myšlená čára, v jejímž každém bodě má vektor elektrické intenzity směr tečny?
8. Jak se nazývá jev, při kterém je dopadem světla na povrch kovu uvolněn z tohoto kovu elektron?
9. Jakou zkratku má světlo emisující dioda?
10. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okolí magnetické pole?
11. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
12. Jak se nazývá součástka s konstantním elektrickým odporem?
13. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
14. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor kondenzátoru v obvodu střidavého proudu?
15. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádře atomu?
16. Jak se nazývá děj, při kterém se mění kapalná látka na pevnou?
17. Jak se nazývá záporně nabité částice nacházející se v obalu atomu?
18. Jak se nazývá optický prvek, který je tvoren z jedné strany pokovenou skleněnou deskou?
19. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
20. Jaká je jednotka elektrického odporu?
21. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmity a uzly kmitající pružné membrány?
22. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
23. Jak se nazývá změna polohy tělesa vůči jiným tělesům?
24. Jaká je základní jednotka délky?
25. Jak se nazývá děj probíhající při libovolné teplotě, při kterém se mění kapalina v plyn?
26. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
27. Jak se nazývá experimentálně neověřená představa o daném jevu?
28. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?

az_kviz_0015.jpg

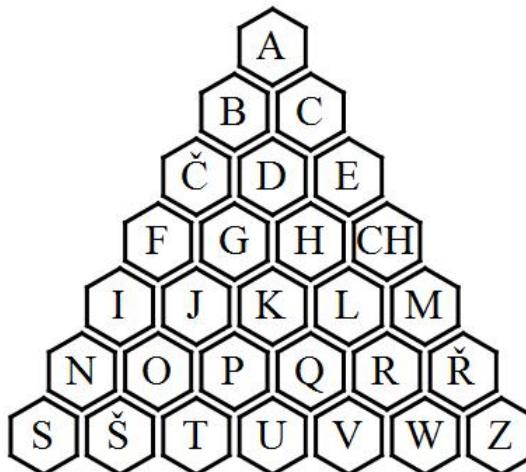
16



1. Jakou jednotku má elektrický výkon?
2. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
3. Jak se nazývá veličina popisující schopnost vodiče vést elektrický proud?
4. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrňování nebo zesilování elektrického signálu?
5. Jak se nazývá jev, při kterém světlo přechází z jednoho prostředí do jiného?
6. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?
7. Jak se nazývá děj probíhající při libovolné teplotě, při kterém se mění kapalina v plyn?
8. Jak se nazývá záporný ion?
9. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
10. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor kondenzátoru v obvodu střidavého proudu?
11. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
12. Jak se nazývá optický prvek, který je tvořen z jedné strany pokovenou skleněnou deskou?
13. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
14. Jak se nazývá obecný prvek, kterým se v polovodiči zvyšuje počet volných elektronů?
15. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
16. Jak se nazývá zařízení (např. v CERNu), ve kterém částice získávají velkou pohybovou energii?
17. Jak se nazývá světelný úkaz v atmosféře, který je vyvolán padajícím asteroidem?
18. Jak se značí fyzikální veličina odpor vodiče?
19. Jak se nazývá změna polohy tělesa vůči jiným tělesům?
20. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
21. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
22. Který stát byl rodinou Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
23. Jak se nazývá myšlená čára, v jejímž každém bodě má vektor elektrické intenzity směr tečny?
24. Jak se nazývá proudění kapaliny, pro které jsou typické viry?
25. Jak se nazývá rezistor, jehož odpor se mění v závislosti na množství světla?
26. Jak se nazývá atom, kterému chybí nebo má navíc jeden či více elektronů?
27. Jak se značí tepelná kapacita látky?
28. Jak se nazývá závislost velikosti magnetické indukce na velikosti magnetické intenzity?

az_kviz_0016.jpg

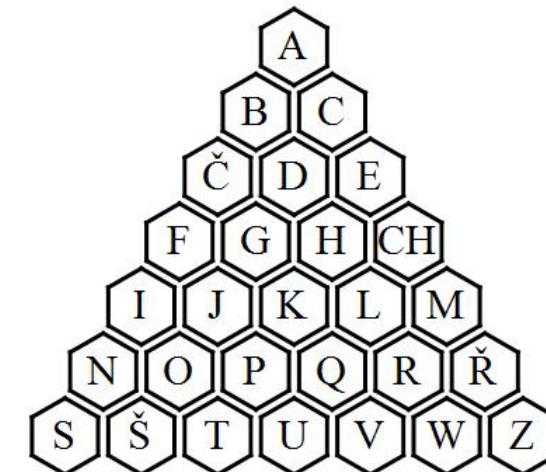
17



1. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu využívá na přeměnu na práci?
2. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor kondenzátoru v obvodu střidavého proudu?
3. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádře atomu?
4. Jak se nazývá zdroj koherentního dobré fokusovatelného světla?
5. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
6. Jak se jmenoval ruský fyzik, který popsal pohyb raket?
7. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimedea, Eukleida a dalších?
8. Jak se nazývá záporný ion?
9. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitny a uzly kmitající pružné membrány?
10. Jak se nazývá mechanické vlnění s frekvencí od 16 Hz do 16 kHz?
11. Jak se nazývá přístroj, který přeměňuje zvukové vlnění na elektrický proud?
12. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
13. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
14. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
15. Jak se nazývá fyzikální veličina popisující množství radioaktivního záření absorbované 1 kg látky?
16. Jak se nazývá bod se zanedbatelnými rozdíly charakterizovaný jen hmotností?
17. Jak se nazývá děj, při kterém se mění pevná látka na kapalnou?
18. Jak se nazývá síla, kterou působí tektutina na tělesa do ní ponořená?
19. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
20. Jaká je jednotka elektrického odporu?
21. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem dodané energie a času?
22. Jak se nazývá myšlená čára, v jejímž každém bodě má vektor elektrické intenzity směr tečny?
23. Jak nazývá většinou přes noc zkondenzovaná vodní pára na listech, stéblech trávy, ...?
24. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
25. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrnování nebo zesilování elektrického signálu?
26. Jak se nazývá dioda, jejíž odpor se mění též v závislosti na množství světla?
27. Jak se nazývá vodič spojení tří a více vodičů v elektrickém obvodu?
28. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor cívky v obvodu střidavého proudu?

az_kviz_0017.jpg

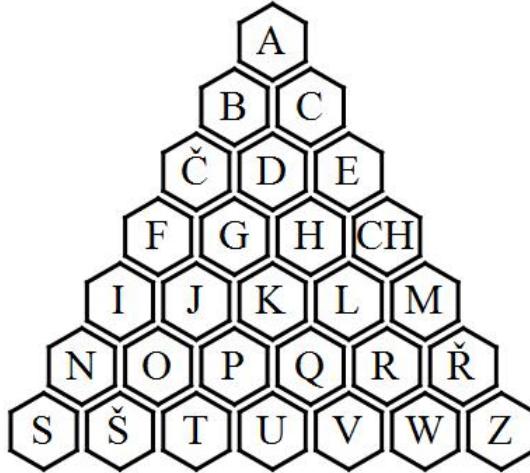
18



1. Neutrony, fotony, částice alfa, beta, ... přenášejí energii. Jak se tento jev nazývá obecně?
2. Jakou jednotku má fyzikální veličina osvětlení?
3. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem sily a náboje?
4. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
5. Jak se nazývá veličina popisující schopnost vodiče vést elektrický proud?
6. Jak se nazývá záporná elektroda?
7. Jak se jinak nazývá čočkový dalekohled?
8. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okoli magnetické pole?
9. Jak se nazývá fyzikální veličina, pomocí které se popisuje přebytek nebo nedostatek elektronů v tělese?
10. Jakou jednotku má elektrický výkon?
11. Jak se nazývá délka trajektorie?
12. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
13. Jak se nazývají zbytky asteroidu, které lze občas nalézt na Zemi?
14. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna nulovou výchylku?
15. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
16. Jak se nazývá zvuk, který má periodický průběh?
17. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrnování nebo zesilování elektrického signálu?
18. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
19. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
20. Jak se nazývá skupenství látky vyplňující vždy celý prostor, který je k dispozici?
21. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitny a uzly kmitající pružné membrány?
22. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
23. Jak se nazývá pohlcení fotoni látkou?
24. Jak se nazývá část signálu, která nenese žádnou informaci a působí rušivě?
25. Jak se nazývá kmitání, jehož grafem závislosti výchylky na čase je sinusoida?
26. Jak se nazývá magnetické pole, jehož vlastnosti se nemění v čase?
27. Jak se nazývá jev, při kterém je dopadem světla na povrch kovu uvolněn z tohoto kovu elektron?
28. Jak se nazývají elektrony, pomocí kterých se mohou atomy vázat k sobě?

az_kviz_0018.jpg

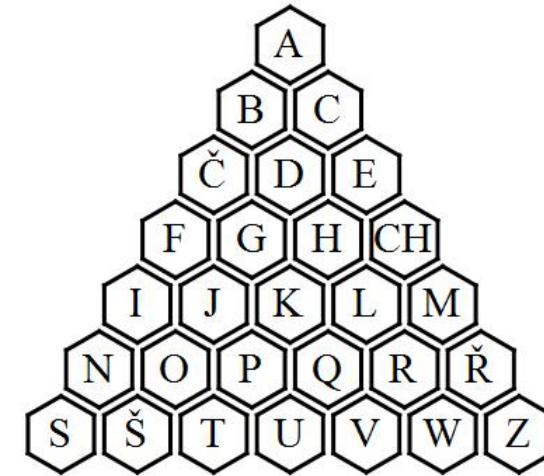
19



1. Jak se nazývá síla kolmá k určité rovině?
2. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
3. Jak se nazývá součástka, jejíž elektrický odpor výrazně závisí na teplotě?
4. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a zrychlení?
5. Jak se značí hmotnost tělesa?
6. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
7. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
8. Jak se nazývá veličina popisující schopnost vodiče věst elektrický proud?
9. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
10. Jak se nazývá soustava, ve které na těleso nepůsobí žádné vnější sily?
11. Jak se nazývá sluchový orgán člověka?
12. Jak se nazývá vyzáření fotonů látkou v důsledku změny energie jejich elektronů?
13. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
14. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitiny a uzly kmitající pružné membrány?
15. Jak se nazývá materiál, který obsahuje volné nosiče náboje?
16. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
17. Jak se nazývá pohlcení fotonů látkou?
18. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem dodané energie a času?
19. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
20. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
21. Jak se nazývá součástka s proměnným elektrickým odporem?
22. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna maximální výchylku?
23. Jak se nazývá kružnice, která je průminkem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
24. Jak se nazývá zdroj koherentního dobré fokusovatelného světla?
25. Jak se nazývá jaderná reakce (uvolňující energii) typická pro těžká jádra?
26. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
27. Jak se nazývá tranzistor, jehož odpor se mění v závislosti na množství světla?
28. Jak se nazývá optický prvek, který je tvořen z jedné strany pokovenou skleněnou deskou?

az_kviz_0019.jpg

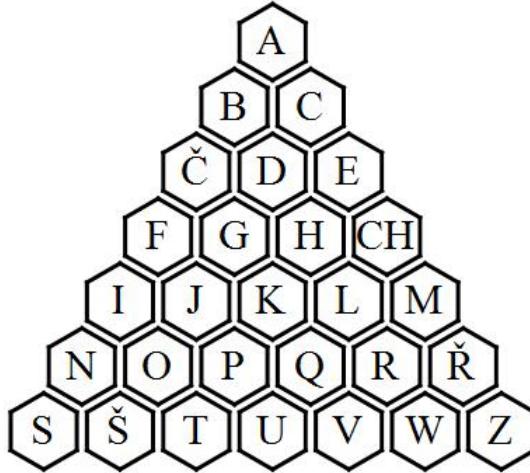
20



1. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
2. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
3. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
4. Jak se nazývá zařízení v automobilu měnící vnitřní energii paliva na mechanickou energii?
5. Jak se nazývá pevná látka charakteristická pravidelným uspořádáním částic?
6. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
7. Jak se nazývá přístroj sloužící k záznamu statického obrazu?
8. Jaké slovo lze ekvivalentně použít místo slova koeficient (např. koeficient smykového tření)?
9. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor sériového RLC obvodu střídavého proudu?
10. Jak se nazývá prostor, ve kterém není žádný vzduch ani žádné částice?
11. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
12. Jak se nazývá objektív s krátkou ohniskovou vzdáleností?
13. Jak se nazývá částice s můlovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?
14. Jak se nazývá závislost velikosti magnetické indukce na velikosti magnetické intenzity?
15. Jak se nazývá termodynamická soustava, která si s okolím vyměňuje energii, ale ne částice?
16. Jakou jednotku má fyzikální veličina osvětlení?
17. Jak se nazývá děj, při kterém se mění kapalná látka na pevnou?
18. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
19. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
20. Jaká se značí zrychlení hmotného bodu?
21. Jakou jednotku má elektrický výkon?
22. Jak se nazývá vyzáření fotonů látkou v důsledku změny energie jejich elektronů?
23. Jak nazývá většinou přes noc zkondenzovaná vodní pára na listech, stéblech trávy, ...?
24. Jak se nazývá kladně nabité kvazikártice přenášející elektrický proud v polovodičích?
25. Jak se nazývá zákon: Tlak vyvolaný vnější silou je ve všech místech tekutiny stejný?
26. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
27. Jak se nazývá síla brzdící pohybující se objekty ve vzduchu (např. parašutistu)?
28. Neutrony, fotony, částice alfa, beta, ... přenášejí energii. Jak se tento jev nazývá obecně?

az_kviz_0020.jpg

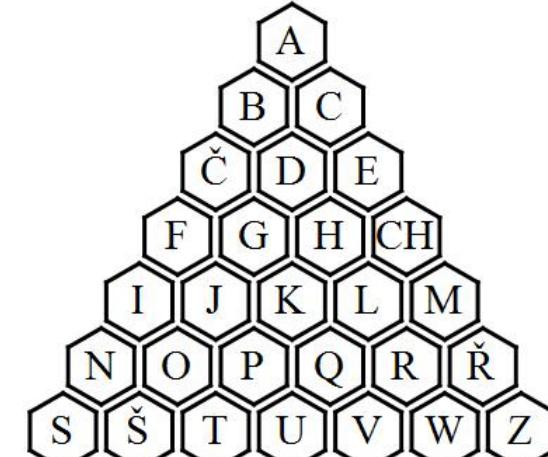
21



1. Jak se nazývá fyzikální veličina teplo?
2. Jak se nazývá část signálu, která nenesí žádnou informace a působí rušivě?
3. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
4. Jak se nazývá myšlená čara, v jejímž každém bodě má vektor elektrické intenzity směr tečny?
5. Jak se nazývá hmotnost tělesa?
6. Jak se jinak nazývá lom světla?
7. Jak se nazývá těleso, ve kterém je stejný počet elektronů i protonů?
8. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitiny a užly kmitající pružné membrány?
9. Jak se nazývají materiály, jejichž vodivost lze ovlivňovat světlem nebo teplem?
10. Jak se nazývá fyzikální veličina, která je jednoznačně určena číselnou hodnotou a směrem?
11. Jak se nazývá obecně prvek, kterým se v polovodiči zvyšuje počet volných elektronů?
12. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
13. Jak se nazývá závislost velikosti magnetické indukce na velikosti magnetické intenzity?
14. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okoli magnetické pole?
15. Jak se nazývá zvukové vlnění, které se využívá např. v sonaru?
16. Jak se nazývá malé těleso pohybující se ve Sluneční soustavě?
17. Jak se nazývá součástka sloužící pro krátkodobou kumulaci elektrické energie?
18. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
19. Jak se nazývá přístroj sloužící k záznamu statického obrazu?
20. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
21. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
22. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
23. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
24. Jakou zkratku má světlo emitující dioda?
25. Jak se nazývá otvor ve zdi, do kterého zapojujeme zástrčku elektrických spotřebičů?
26. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrování nebo zesilování elektrického signálu?
27. Jak se nazývá proudění kapaliny, pro které jsou typické viry?
28. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpór cívky v obvodu střidavého proudu?

az_kviz_0021.jpg

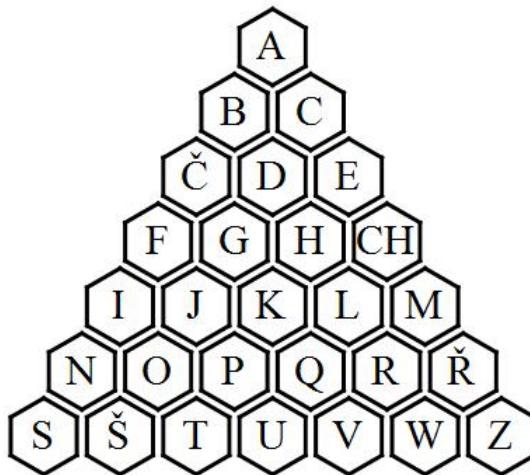
22



1. Jak se nazývá kmitání, jehož grafem závislosti okamžité výchylky na čase je sinusoida?
2. Jak se nazývá vyzáření fotonů látkou v důsledku změny energie jejích elektronů?
3. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a rychlení?
4. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okoli magnetické pole?
5. Jak se nazývá jev, při kterém světlo přechází z jednoho prostředí do jiného?
6. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
7. Jak se nazývá otvor ve zdi, do kterého zapojujeme zástrčku elektrických spotřebičů?
8. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
9. Jak se nazývá skupenství látky vyplňující vždy celý prostor, který je k dispozici?
10. Jak se nazývá nejlehčí prvek ve vesmíru?
11. Jak se nazývá fyzikální veličina odpor vodiče?
12. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
13. Jaká je základní jednotka délky?
14. Jak se nazývá zrakový orgán člověka?
15. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
16. Jaké je souhrnné označení pro kapaliny a plyny?
17. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
18. Jak se nazývá tranzistor, jehož odpor se mění v závislosti na množství světla?
19. Jak se nazývá těleso, ve kterém je stejný počet elektronů i protonů?
20. Jak se nazývá štěpná reakce probíhající opakován v relativně velkém množství paliva?
21. Jak se nazývá fyzikální veličina elektrický náboj?
22. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
23. Jak se nazývá prvek používaný nejčastěji v Českých jaderných elektrárnách jako palivo?
24. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
25. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpór sériového RLC obvodu střidavého proudu?
26. Jak se nazývá délka trajektorie?
27. Jak se nazývá záporný ion?
28. Jaká veličina je charakteristická pro popis kondenzátoru?

az_kviz_0022.jpg

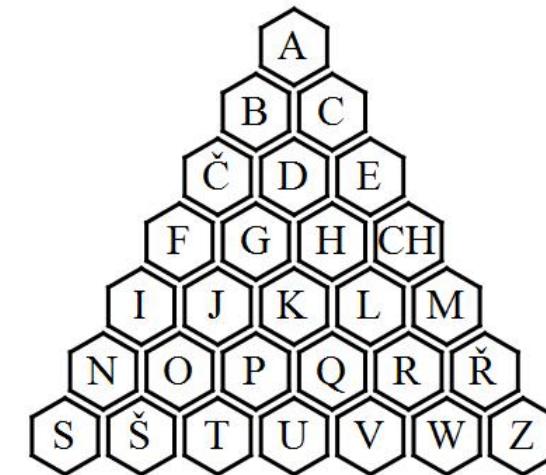
23



1. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
2. Jak se nazývá vodič spojení tří a více vodičů v elektrickém obvodu?
3. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
4. Jak se nazývá záporná elektroda?
5. Jak se jinak nazývá čočkový dalekohled?
6. Jak se nazývá stav elektrického obvodu, kdy jím prochází maximální elektrický proud?
7. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
8. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
9. Jak se nazývá elektrický proud v plynech?
10. Jak se nazývá skupenství látky vyplňující vždy celý prostor, který je k dispozici?
11. Který stát byl rodinštěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
12. Práce se vždy definuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
13. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
14. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
15. Jak se nazývá těleso, ve kterém je stejný počet elektronů i protonů?
16. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
17. Jak se nazývá dioda, jejíž odpór se mění též v závislosti na množství světla?
18. Jak se nazývá atom, kteremu chybí nebo má navíc jeden či více elektronů?
19. Jak se nazývá magnetické pole, jehož vlastnosti se nemění v čase?
20. Jak se nazývá kmitání, jehož grafem závislosti okamžitě vychylky na čase je sinusoida?
21. Jak se nazývá rovnovážná poloha tělesa charakterizovaná maximem potenciální energie?
22. Jak se nazývá prudká změna velikosti rychlosti?
23. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
24. Jaké je souhrnné označení pro kapaliny a plyny?
25. Jak se nazývají zbytky asteroidu, které lze občas nalézt na Zemi?
26. Jak se nazývá veličina popisující schopnost vodiče vést elektrický proud?
27. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?
28. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitání a uzly kmitající pružné membrány?

az_kviz_0023.jpg

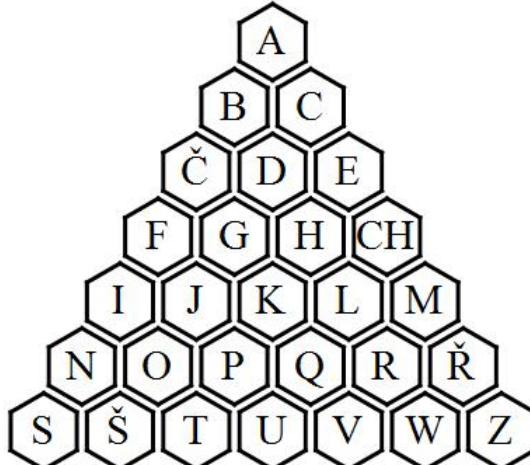
24



1. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
2. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
3. Jak se nazývá elektromagnetické záření, které způsobuje zhnědnutí lidské pokožky?
4. Jak se nazývá děj, při kterém se mění pevná látka na kapalnou?
5. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
6. Jakou jednotku má elektrický výkon?
7. Práce se vždy definuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
8. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem dodané energie a času?
9. Který stát byl rodinštěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
10. Jak se nazývá otvor ve zdi, do kterého zapojujeme zástrčku elektrických spotřebičů?
11. Jak se jinak nazývá lom světla?
12. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
13. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?
14. Jak se nazývá nejlehčí prvek ve vesmíru?
15. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor cívky v obvodu střidavého proudu?
16. Jak se nazývá síla brzdící pohybující se objekty ve vzduchu (např. parašutistu)?
17. Jak se nazývá přístroj sloužící k záznamu statického obrazu?
18. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
19. Jaká se značí zrychlení hmotného bodu?
20. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
21. Jak se nazývá magnetické pole, jehož vlastnosti se nemění v čase?
22. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
23. Jak se nazývá kladně nabité kvazičástice přenášející elektrický proud v polovodičích?
24. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
25. Jak se nazývá kružnice, která je průnikem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
26. Jak se nazývá součástka sloužící pro krátkodobou kumulaci elektrické energie?
27. Jak se nazývá síla kolmá k určité rovině?
28. Jak se nazývá zdroj koherentního dobré fokusovatelného světla?

az_kviz_0024.jpg

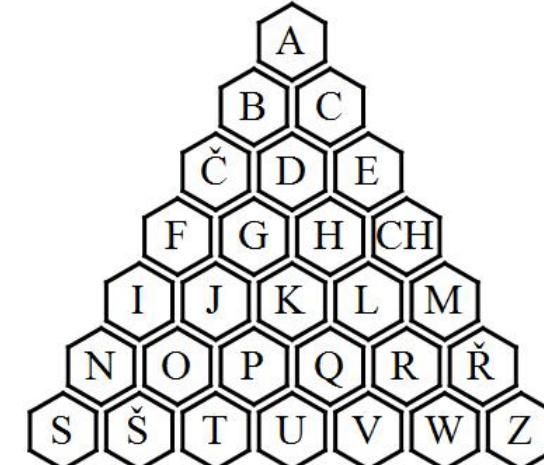
25



1. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
2. Jak se nazývá jev, při kterém je dopadem světla na povrch kovu uvolněn z tohoto kovu elektron?
3. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
4. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem dodané energie a času?
5. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?
6. Jaké slovo lze ekvivalentně použít místo slova koeficient (např. koeficient smykového tření)?
7. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
8. Jak se nazývá makroskopická fyzikální veličina popisující míru vnitřní energie tělesa?
9. Jak se nazývá množina bodů hmotného prostředí, které kmitají se stejnou fází?
10. Jak se nazývá experimentálně neověřená představa o daném jevu?
11. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
12. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrňování nebo zesilování elektrického signálu?
13. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
14. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
15. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádře atomu?
16. Jak se nazývá planeta obíhající Slunce ve střední vzdálenosti 1 AU?
17. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
18. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
19. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
20. Jak se nazývá záporná elektroda?
21. Jak se nazývá pohlcení fotomů látkou?
22. Jak nazývá většinou přes noc zkondenzovaná vodní pára na listech, stéblech trávy, ...?
23. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem sily a náboje?
24. Jak se nazývá jev, při kterém světlo přechází z jednoho prostředí do jiného?
25. Jak se nazývá kladně nabité kvazičástice přenášející elektrický proud v polovodičích?
26. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitiny a uzly kmitající pružné membrány?
27. Jak se nazývá zvukové vlnění, které se využívá např. v sonaru?
28. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okolí magnetické pole?

az_kviz_0025.jpg

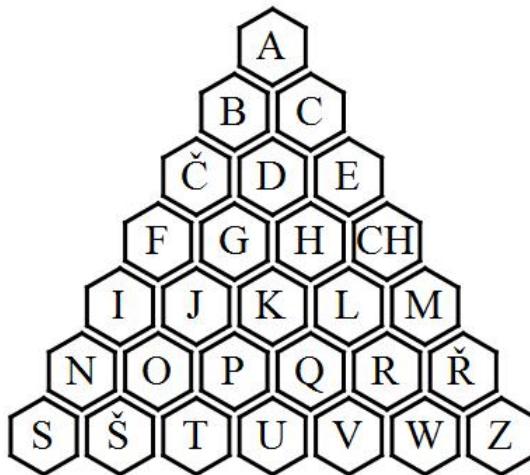
26



1. Jak se nazývá zákon: Tlak vyvolaný vnější silou je ve všech místech tekutiny stejný?
2. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna nulovou výchylku?
3. Jak se značí fyzikální veličina odpor vodiče?
4. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
5. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor sériového RLC obvodu střídavého proudu?
6. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
7. Jak se nazývá fyzikální veličina, která je jednoznačně určena číselnou hodnotou a směrem?
8. Jak se nazývá přístroj sloužící k detekci vnitřních orgánů (např. játra) pomocí odrazu vlnění?
9. Jaká veličina je charakteristická pro popis kondenzátoru?
10. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okolí magnetické pole?
11. Jak se nazývá rovnovážná poloha tělesa charakterizovaná maximem potenciální energie?
12. Jak se nazývá bod se zanedbatelnými rozdíly charakterizovaný jen hmotností?
13. Jak se nazývá štěpná reakce probíhající opakováně v relativně velkém množství paliva?
14. Jaká je základní jednotka délky?
15. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
16. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
17. Jak se nazývá délka trajektorie?
18. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
19. Jak se nazývá planeta obíhající Slunce ve střední vzdálenosti 1 AU?
20. Jak se nazývá přístroj, kterým se měří teplota?
21. Jak se nazývá jev, při kterém je dopadem světla na povrch kovu uvolněn z tohoto kovu elektron?
22. Jak se nazývá přechod elektronů na vyšší energetickou hladinu?
23. Jak se nazývá prudká změna velikosti rychlosti?
24. Jak se nazývá síla kolmá k určité rovině?
25. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
26. Jaká je jednotka elektrického odporu?
27. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
28. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?

az_kviz_0026.jpg

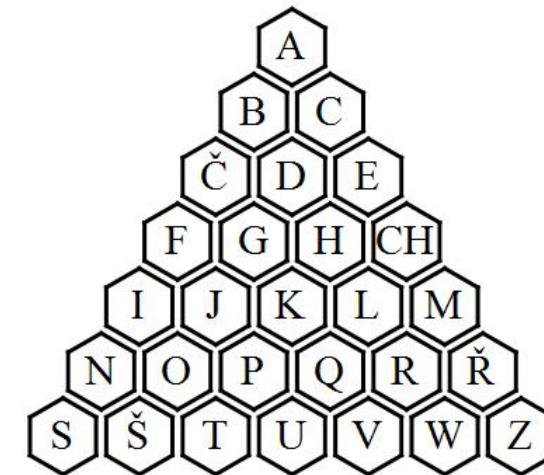
27



1. Jak se nazývá vodivé spojení tří a více vodičů v elektrickém obvodu?
2. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
3. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
4. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
5. Jakou jednotkou má práce, energie a teplo?
6. Jak se nazývá kružnice, která je průměrem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
7. Jak se nazývá dioda, jejíž odpor se mění též v závislosti na množství světla?
8. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
9. Jak se nazývá množina bodů hmotného prostředí, které kmitají se stejnou fází?
10. Jak se nazývá jednoduchý stroj, jehož princip se uplatňuje např. u klešti?
11. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
12. Jak se nazývá jev, při kterém světlo přechází z jednoho prostředí do jiného?
13. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
14. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádře atomu?
15. Jaká je zkratka ústavu pro čisticovou fyziku nedaleko Ženevy?
16. Jak nazývá většinou přes noc zkondenzovaná vodní pára na listech, stéblech trávy, ...?
17. Na Zemi se orientujeme pomocí kompasu, protože Zemi lze považovat za obrovský ...
18. Jak se nazývá přechod elektronů na vyšší energetickou hladinu?
19. Jak se nazývá mechanické vlnění s frekvencí od 16 Hz do 16 kHz?
20. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna klasických žárovek?
21. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
22. Jak se nazývá veličina popisující schopnost vodiče vést elektrický proud?
23. Který stát byl rodinou Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
24. Jak se nazývá souzvuk tří a více tónů?
25. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor cívky v obvodu střidavého proudu?
26. Jak se nazývá fyzikální veličina, která je jednoznačně určena pouze číselnou hodnotou?
27. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna maximální výchylku?
28. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?

az_kviz_0027.jpg

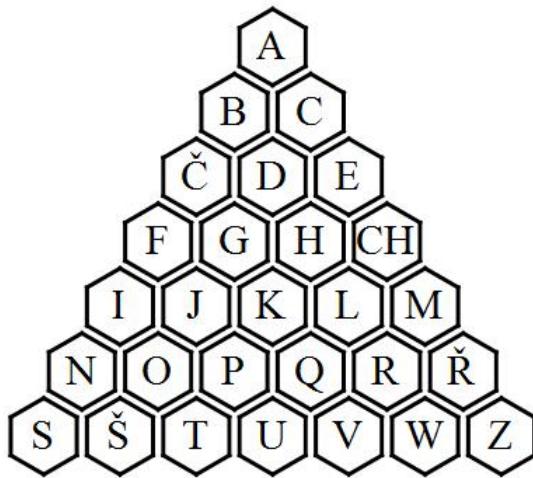
28



1. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna maximální výchylku?
2. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okolí magnetické pole?
3. Jak se nazývá celuloidový pás sloužící k záznamu obrazu?
4. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
5. Jak se nazývá přístroj sloužící k pozorování vzdálených předmětů?
6. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
7. Jak se nazývá elektromagnetické záření, které způsobuje zhnědnutí lidské pokožky?
8. Jak se nazývá děj, při kterém se mění pevná látka na kapalnou?
9. Jak se nazývá jev, při kterém světlo přechází z jednoho prostředí do jiného?
10. Jak se nazývá síla kolmá k určité rovině?
11. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitání a uzly kmitající pružné membrány?
12. Práce se vždy definuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
13. Jak se nazývá zařízení v automobilu měniči vnitřní energii paliva na mechanickou energii?
14. Jaká je jednotka elektrického odporu?
15. Jak se nazývá malé těleso pohybující se ve Sluneční soustavě?
16. Jak se nazývá magnetické pole, jehož vlastnosti se nemění v čase?
17. Jak se jinak nazývá lom světla?
18. Jak se též nazývá integrovaný obvod?
19. Jak se nazývá zápis zvuku na magnetický pásek pomocí příslušné hlavy magnetofonu?
20. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
21. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
22. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor cívky v obvodu střidavého proudu?
23. Jak se nazývá kmitání, jehož grafem závislosti okamžité výchylky na čase je sinusoida?
24. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
25. Jak se nazývá jednoduchý stroj, jehož princip se uplatňuje např. u klešti?
26. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
27. Jakou jednotkou má práce, energie a teplo?
28. Jak se nazývá prostor, ve kterém není žádny vzduch ani žádné částice?

az_kviz_0028.jpg

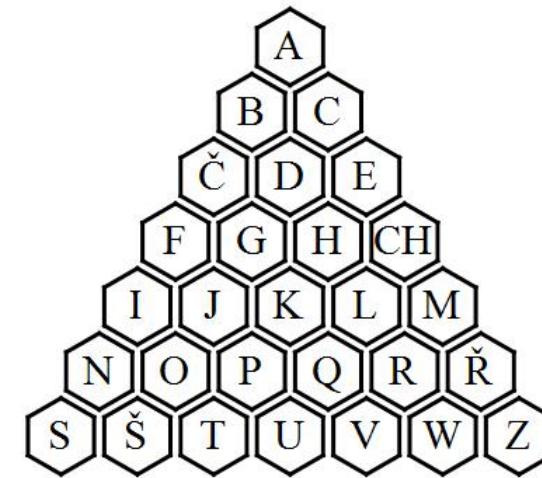
29



1. Jak se nazývá materiál, který obsahuje volné nosiče náboje?
2. Jak se nazývá částice s mluvým nábojem nacházející se v jádře atomu?
3. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
4. Jaká je základní jednotka tlaku?
5. Jak se značí tepelná kapacita látky?
6. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?
7. Jak se nazývá atom, kterému chybí nebo má navíc jeden či více elektronů?
8. Jak se nazývá přístroj sloužící k detekci vnitřních orgánů (např. játra) pomocí odrazu vlnění?
9. Jak se nazývá kružnice, která je průnikem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
10. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
11. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětů na povrch Země?
12. Jak se nazývá součástka sloužící pro krátkodobou kumulaci elektrické energie?
13. Jak se nazývá lidský smysl, jehož orgánem je oko?
14. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitny a uzly kmitající pružné membrány?
15. Jak se nazývá zařízení (např. v CERNu), ve kterém částice získávají velkou pohybovou energii?
16. Na Zemi se orientujeme pomocí kompasu, protože Zemi lze považovat za obrovský ...
17. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
18. Jak se nazývá záporný ion?
19. Jakou jednotku má fyzikální veličina světelný tok?
20. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
21. Jak se jinak nazývá čočkový dalekohled?
22. Jak se nazývá vyzáření fotoni látkou v důsledku změny energie jejich elektronů?
23. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
24. Jak se nazývá zvuk, který má periodický průběh?
25. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
26. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
27. Jak se nazývá celuloidový pás sloužící k záznamu obrazu?
28. Jaká je jednotka elektrického odporu?

az_kviz_0029.jpg

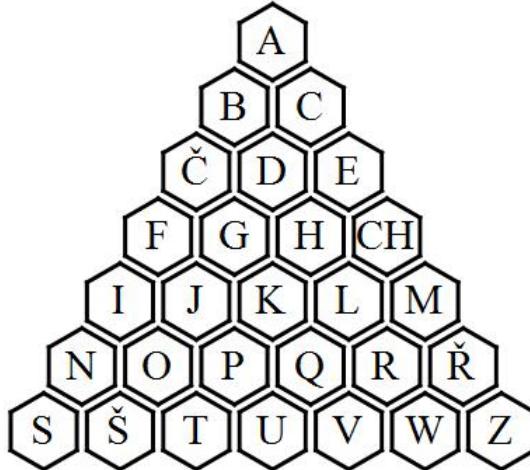
30



1. Jak se značí fyzikální veličina odpor vodiče?
2. Jak se nazývá část elektrického obvodu mezi dvěma uzly?
3. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
4. Jak se nazývá zařízení (např. v CERNu), ve kterém částice získávají velkou pohybovou energii?
5. Jak se nazývá prudká změna velikosti rychlosti?
6. Jak se nazývá veličina popisující počet opakování daného děje za jednotku času?
7. Jaké slovo lze ekvivalentně použít místo slova koeficient (např. koeficient smykového tření)?
8. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
9. Jak se nazývá rovnovážná poloha tělesa charakterizovaná maximem potenciální energie?
10. Jak se nazývá děj, při kterém se mění pevná látka na kapalnou?
11. Jak se nazývá záporná elektroda?
12. Jak se nazývá zápis zvuku na magnetický pásek pomocí příslušné hlavy magnetofonu?
13. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
14. Jakou jednotku má elektrický výkon?
15. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor cívky v obvodu střidavého proudu?
16. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
17. Jak se nazývá síla kolmá k určité rovině?
18. Jak se nazývá zákon: Tlak vyvolaný vnější silou je ve všech místech tekutiny stejný?
19. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
20. Jak se značí hmotnost tělesa?
21. Jak se nazývá kmitání, jehož grafem závislosti okamžité výchylky na čase je sinusoida?
22. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
23. Jaká je jednotka elektrického odporu?
24. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
25. Práce se vždy definuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
26. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
27. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?
28. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?

az_kviz_0030.jpg

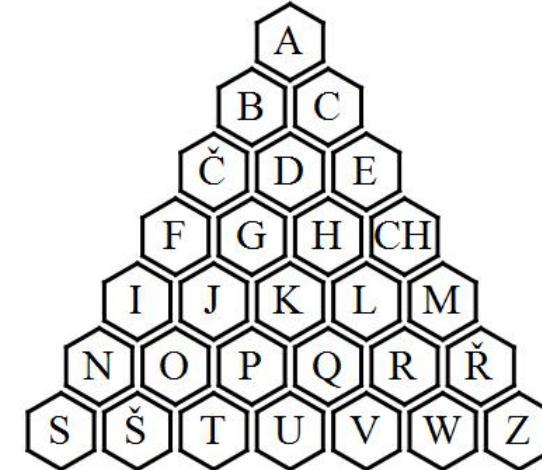
31



1. Neutrony, fotony, částice alfa, beta, ... přenášejí energii. Jak se tento jev nazývá obecně?
2. Jak se jmenuje hvězda nacházející se nejblíže k Zemi?
3. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem dodané energie a času?
4. Jaká je jednotka elektrického odporu?
5. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?
6. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
7. Jak se nazývá fyzikální veličina, která je jednoznačně určena číselnou hodnotou a směrem?
8. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
9. Jaká je zkratka ústavu pro čisticovou fyziku nedaleko Ženevy?
10. Jak se nazývá makroskopická fyzikální veličina popisující míru vnitřní energie tělesa?
11. Jak se nazývá část optiky zabývající se popisem světla z hlediska přenosu energie?
12. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
13. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
14. Jak se nazývá závislost velikosti magnetické indukce na velikosti magnetické intenzity?
15. Jak se nazývá vodič spojení tří a více vodičů v elektrickém obvodu?
16. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
17. Jak se nazývá soustava, ve které na těleso nepůsobi žádné vnější sily?
18. Jak se nazývá záporně nabité částice nacházející se v obalu atomu?
19. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
20. Jak se nazývá záporná elektroda?
21. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitání a uzly kmitající pružné membrány?
22. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
23. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
24. Jak se jinak nazývá zrcadlový dalekohled?
25. Jaká se značí zrychlení hmotného bodu?
26. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
27. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádře atomu?
28. Jakou jednotku má fyzikální veličina osvětlení?

az_kviz_0031.jpg

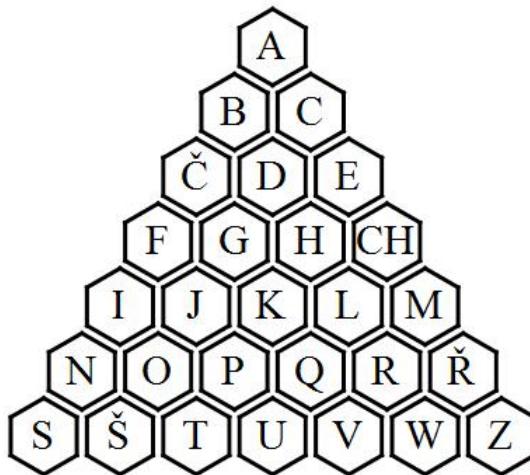
32



1. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
2. Jak se nazývá přístroj, který přeměňuje elektrický proud na zvukové vlnění?
3. Jaká se značí zrychlení hmotného bodu?
4. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
5. Jak se nazývá síla brzdící pohybující se objekty ve vzduchu (např. parašutistu)?
6. Jak se nazývá záporně nabité částice nacházející se v obalu atomu?
7. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
8. Neutrony, fotony, částice alfa, beta, ... přenášejí energii. Jak se tento jev nazývá obecně?
9. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
10. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádře atomu?
11. Jak se nazývá jev, při kterém světlo přechází z jednoho prostředí do jiného?
12. Jak se též nazývá integrovaný obvod?
13. Jak se nazývá magnetické pole, jehož vlastnosti se nemění v čase?
14. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna nulovou výchylku?
15. Jak se nazývá zařízení v automobilu měnící vnitřní energii paliva na mechanickou energii?
16. Jak se nazývá část elektrického obvodu mezi dvěma uzly?
17. Jaká je zkratka ústavu pro čisticovou fyziku nedaleko Ženevy?
18. Jak se nazývá děj, při kterém se mění pevná látka na kapalnou?
19. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitání a uzly kmitající pružné membrány?
20. Jak se nazývá zákon: Tlak vyvolaný vnější silou je ve všech místech tekutiny stejný?
21. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
22. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna maximální výchylku?
23. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
24. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
25. Jak se nazývá kmitání, jehož grafem závislosti okamžité výchylky na čase je sinusoida?
26. Jak se nazývá veličina popisující počet opakování daného děje za jednotku času?
27. Jak se nazývají soustavy pohybující se vůči sobě rovnoměrně přímočáre?
28. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?

az_kviz_0032.jpg

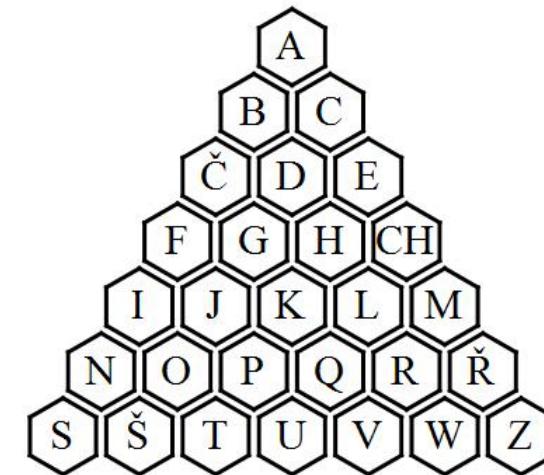
33



1. Jak se nazývá vyzáření fotonů látkou v důsledku změny energie jejich elektronů?
2. Jak se nazývají sily způsobující na Zemi příliv a odliv?
3. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
4. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
5. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
6. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
7. Jak se nazývá děj probíhající jen při určité teplotě a tlaku v celém objemu dané kapaliny?
8. Jak se nazývá láhev, ze které vytéká kapalina stále stejně velkou rychlosť?
9. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem dodané energie a času?
10. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
11. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
12. Jak se nazývá elektromagnetické záření, které způsobuje zhnědnutí lidské pokožky?
13. Jak se značí fyzikální veličina odpor vodiče?
14. Jak se nazývá dioda, jejíž odpor se mění též v závislosti na množství světla?
15. Jak se nazývá zdroj koherentního dobré fokusovatelného světla?
16. Jak se nazývá vzduchový obal Země?
17. Jak se nazývá zvuk, který má periodický průběh?
18. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?
19. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
20. Jak se nazývá kmitání, jehož grafem závislosti okamžité výchylky na čase je sinusoida?
21. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor sériového RLC obvodu střidavého proudu?
22. Jak se nazývá otvor ve zdi, do kterého zapojujeme zástrčku elektrických spotřebičů?
23. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
24. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitiny a uzly kmitající pružné membrány?
25. Jak se nazývá kladně nabité kvazičástice přenášející elektrický proud v polovodičích?
26. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
27. Jaká veličina je charakteristická pro popis kondenzátoru?
28. Který stát byl rodinštěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?

az_kviz_0033.jpg

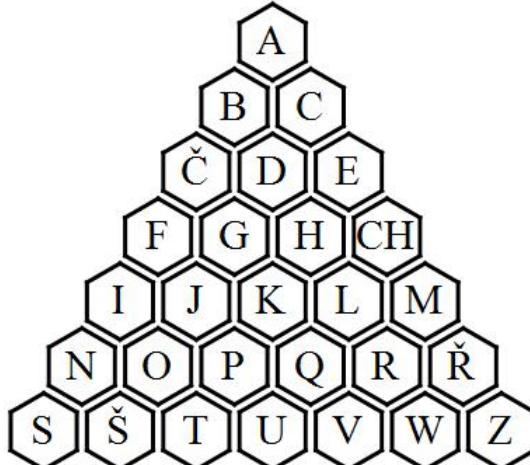
34



1. Jak se nazývá závislost velikosti magnetické indukce na velikosti magnetické intenzity?
2. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
3. Jak se nazývá jaderná reakce (uvolňující energii) typická pro těžká jádra?
4. Jak se nazývá prudká změna velikosti rychlosti?
5. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
6. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu využívá na přeměnu na práci?
7. Jak se nazývá veličina popisující počet opakování daného děje za jednotku času?
8. Jak se nazývá zrakový orgán člověka?
9. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
10. Jak se nazývá elektrický proud v plynech?
11. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
12. Jaká je základní jednotka tlaku?
13. Jak se nazývá součástka sloužící pro krátkodobou kumulaci elektrické energie?
14. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
15. Jak se nazývá vyzáření fotonů látkou v důsledku změny energie jejich elektronů?
16. Jak se značí fyzikální veličina odpor vodiče?
17. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
18. Jak se nazývá přístroj sloužící ke zkoumání detailů struktur povrchu těles?
19. Jaké slovo lze ekvivalentně použít místo slova koeficient (např. koeficient smykového tření)?
20. Jakou jednotku má fyzikální veličina světelny tok?
21. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
22. Jak se značí fyzikální veličina elektrické napětí?
23. Jak se nazývá makroskopická fyzikální veličina popisující míru vnitřní energie tělesa?
24. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitiny a uzly kmitající pružné membrány?
25. Jak se nazývá soustava, ve které na těleso nepůsobi žádné vnější sily?
26. Jak se nazývá zápis zvuku na magnetický pásek pomocí příslušné hlavy magnetofonu?
27. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
28. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?

az_kviz_0034.jpg

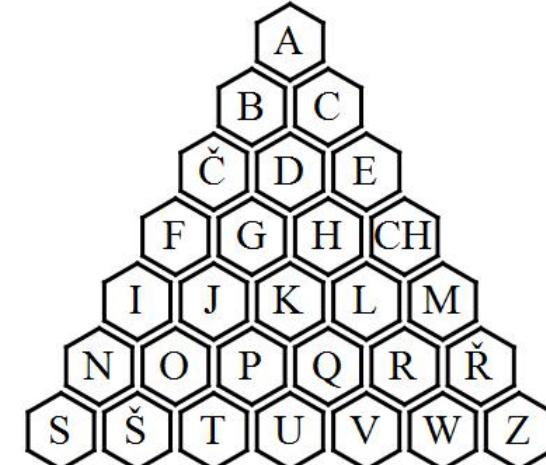
35



1. Jak se nazývá veličina popisující počet opakování daného děje za jednotku času?
2. Jak se nazývá fyzikální veličina charakterizující tektost kapaliny (např. olej x voda)?
3. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětů na povrch Země?
4. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrňování nebo zesilování elektrického signálu?
5. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu využívá na přeměnu na práci?
6. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okoli magnetické pole?
7. Jak se nazývá bod se zanedbatelnými rozměry charakterizovaný jen hmotností?
8. Jak se nazývá magnetické pole, jehož vlastnosti se nemění v čase?
9. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
10. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
11. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem síly a náboje?
12. Jak se nazývá prudká změna velikosti rychlosti?
13. Jak se nazývá zrychljení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
14. Jakou jednotkou má fyzikální veličina světelný tok?
15. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
16. Jak se značí fyzikální veličina odpor vodiče?
17. Jak se nazývá jednoduchý stroj, jehož princip se uplatňuje např. u klešti?
18. Jak se nazývá termodynamická soustava, která s okolím vyměňuje energii, ale ne částice?
19. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
20. Jak se nazývá zařízení v automobilu měniči vnitřní energii paliva na mechanickou energii?
21. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
22. Jaká veličina je charakteristická pro popis kondenzátoru?
23. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
24. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
25. Jak se nazývá veličina, pomocí které se popisuje přebytek nebo nedostatek elektronů v tělese?
26. Jak se nazývá zvuk, který má periodický průběh?
27. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
28. Jak se nazývá zápis zvuku na magnetický pásek pomocí příslušné hlavy magnetofonu?

az_kviz_0035.jpg

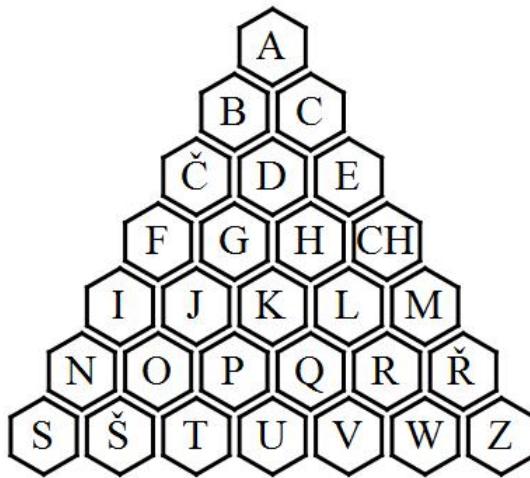
36



1. Jak se nazývají soustavy pohybující se vůči sobě rovnoměrně přímočáre?
2. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
3. Jakou jednotkou má elektrický výkon?
4. Jaká je jednotka elektrického odporu?
5. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a zrychlení?
6. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrňování nebo zesilování elektrického signálu?
7. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitání a užly kmitající pružné membrány?
8. Jak se nazývá zařízení (např. v CERNu), ve kterém částice získávají velkou pohybovou energii?
9. Jaká je základní jednotka délky?
10. Jak se nazývá veličina, pomocí které se popisuje přebytek nebo nedostatek elektronů v tělese?
11. Jak se značí měrná tepelná kapacita látky?
12. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
13. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
14. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
15. Jak se nazývá obecně prvek, kterým se v polovodiči zvyšuje počet volných elektronů?
16. Jak se lidově nazývá fyzikální veličina definovaná jako brightness či luminance?
17. Jak se nazývá součástka sloužící pro krátkodobou kumulaci elektrické energie?
18. Jak se nazývá optický prvek, který je tvoren z jedné strany pokovenou skleněnou deskou?
19. Jak se nazývá proudění kapaliny, ve kterém nevznikají viry?
20. Jak se nazývá dioda, jejíž odpor se mění též v závislosti na množství světla?
21. Jak se jinak nazývá lom světla?
22. Jak se nazývá elektrický proud v plynech?
23. Jak se nazývá kružnice, která je průnikem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
24. Jak se nazývá pohlcení fotoni látkou?
25. Jak se nazývá změna polohy tělesa vůči jiným tělesům?
26. Jak se nazývá část signálu, která nenesí žádnou informace a působí rušivě?
27. Jak se též nazývá integrovaný obvod?
28. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?

az_kviz_0036.jpg

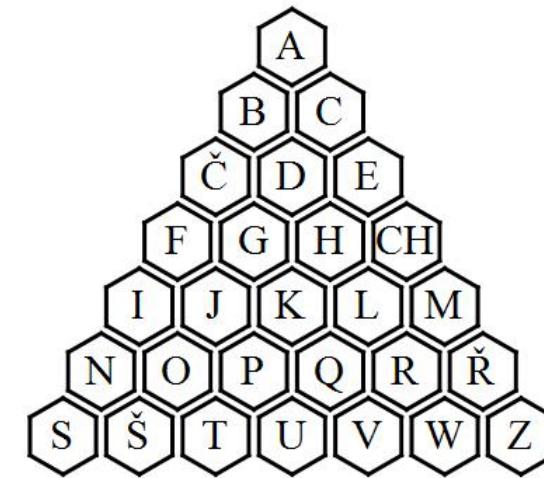
37



1. Jakou jednotku má fyzikální veličina osvětlení?
2. Jak se nazývá záporný ion?
3. Jak se nazývá jednoduchý stroj, jehož princip se uplatňuje např. u kleští?
4. Jak se nazývá část signálu, která nenesí žádnou informace a působí rušivě?
5. Jak se nazývá část optiky zabývající se popisem světla z hlediska přenosu energie?
6. Jak se nazývá fyzikální veličina popisující množství radioaktivního záření absorbované 1 kg látky?
7. Jak se nazývá prostor, ve kterém není žádný vzduch ani žádné částice?
8. Jak se nazývá význam fotonů látkou v důsledku změny energie jejich elektronů?
9. Jak se nazývá kladný ion?
10. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
11. Jak se nazývá přístroj sloužící k detekci vnitřních orgánů (např. játra) pomocí odrazu vlnění?
12. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
13. Jak se nazývá štěpná reakce probíhající opakováně v relativně velkém množství paliva?
14. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpór cívky v obvodu střidavého proudu?
15. Jak se nazývá zvukové vlnění, které se využívá např. v sonaru?
16. Jak se nazývá stav elektrického obvodu, kdy jím prochází maximální elektrický proud?
17. Jak se nazývá kružnice, která je průnikem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
18. Jak se nazývá síla brzdící pohybující se objekty ve vzduchu (např. parašutistu)?
19. Jak se nazývá makroskopická fyzikální veličina popisující míru vnitřní energie tělesa?
20. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
21. Na Zemi se orientujeme pomocí kompasu, protože Zemi lze považovat za obrovský ...
22. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
23. Jak se znáti tepelná kapacita látky?
24. Jak se nazývá přístroj, který přeměňuje elektrický proud na zvukové vlnění?
25. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
26. Jak se znáti fyzikální veličina teplo?
27. Jak se nazývá těleso, ve kterém je stejný počet elektronů i protonů?
28. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?

az_kviz_0037.jpg

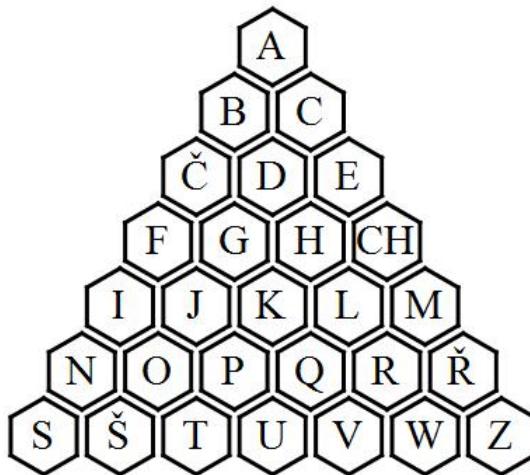
38



1. Jak se nazývá přístroj sloužící k pozorování vzdálených předmětů?
2. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
3. Jak se nazývá část signálu, která nenesí žádnou informace a působí rušivě?
4. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střidavého proudu využívá na přeměnu na práci?
5. Jaká je základní jednotka délky?
6. Jak se nazývá součástka, jejíž elektrický odpór výrazně závisí na teplotě?
7. Jak se nazývá přechod elektronů na vyšší energetickou hladinu?
8. Jak se nazývá soustava, ve které na těleso nepůsobi žádné vnější sily?
9. Jakou jednotku má elektrický výkon?
10. Jak se nazývá fyzikální veličina, která je jednoznačně určena číselnou hodnotou a směrem?
11. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
12. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
13. Jak se nazývá termodynamická soustava, která si s okolím vyměňuje energii, ale ne částice?
14. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
15. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detektuje?
16. Jak se nazývá tón, jehož časový průběh není dán sinusoidou?
17. Jak se nazývá rezistor, jehož odpór se mění v závislosti na množství světla?
18. Jaká je zkratka ústavu pro čisticovou fyziku nedaleko Ženevy?
19. Jak se znáti fyzikální veličina teplo?
20. Jak se nazývá stav elektrického obvodu, kdy jím prochází maximální elektrický proud?
21. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
22. Jak se nazývá zdroj koherentního dobré fokusovatelného světla?
23. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem dodané energie a času?
24. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
25. Jak se nazývá malé těleso pohybující se ve Sluneční soustavě?
26. Jak se nazývá kružnice, která je průnikem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
27. Jak se nazývá součástka sloužící pro krátkodobou kumulaci elektrické energie?
28. Jak se znáti fyzikální veličina odpor vodiče?

az_kviz_0038.jpg

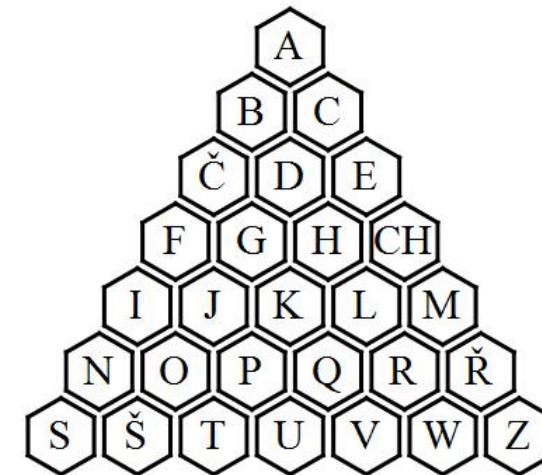
39



1. Jak se nazývá optický prvek, který je tvořen z jedné strany pokovenou skleněnou deskou?
2. Jak se nazývá část signálu, která nenesí žádnou informaci a působí rušivě?
3. Jak se jmenoval ruský fyzik, který popsal pohyb raket?
4. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
5. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem síly a náboje?
6. Jak se nazývají materiály, jejichž vodivost lze ovlivňovat světlem nebo teplem?
7. Práce se vždy definuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
8. Jak se nazývá zrakový orgán člověka?
9. Jak se nazývá součástka sloužící pro krátkodobou kumulaci elektrické energie?
10. Jak se nazývá síla, kterou působi tekutina na tělesa do ní ponořená?
11. Jakou zkratkou má světlo emitující dioda?
12. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
13. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
14. Jak se nazývá sluchový orgán člověka?
15. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
16. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?
17. Jak se nazývá fyzikální veličina, která je jednoznačně určena pouze číselnou hodnotou?
18. Který stát byl rodinštěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
19. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?
20. Jaká je základní jednotka délky?
21. Jak nazývá většinou přes noc zkondenzovaná vodní pára na listech, stéblech trávy, ...?
22. Jak se nazývá závislost velikosti magnetické indukce na velikosti magnetické intenzity?
23. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
24. Jak se nazývá tranzistor, jehož odpor se mění v závislosti na množství světla?
25. Jak se nazývá děj, při kterém se mění pevná látka na kapalnou?
26. Jak se nazývá délka trajektorie?
27. Jak se nazývá kladná elektroda?
28. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?

az_kviz_0039.jpg

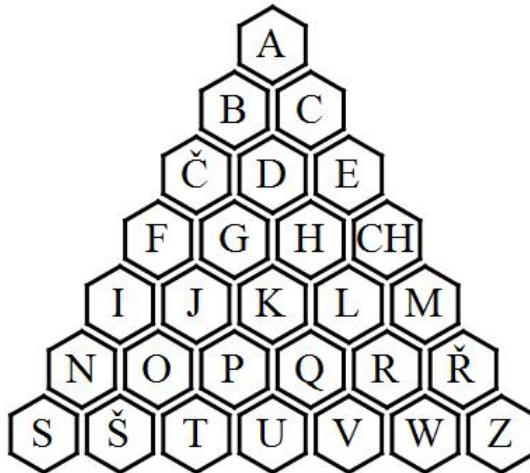
40



1. Jak se nazývá kmitání, jehož grafem závislosti okamžité výchylky na čase je sinusoida?
2. Jak se nazývá přístroj sloužící k záznamu statického obrazu?
3. Jak se jinak nazývá lom světla?
4. Jaká je základní jednotka tlaku?
5. Jak se nazývá malé těleso pohybující se ve Shuneční soustavě?
6. Práce se vždy definuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
7. Jak se nazývá veličina, pomocí které se popisuje přebytek nebo nedostatek elektronů v tělese?
8. Jak se nazývá záporná elektroda?
9. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
10. Jaká je základní jednotka délky?
11. Jak se nazývá fyzikální veličina popisující množství radioaktivního záření absorbované 1 kg látky?
12. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
13. Jak se nazývá sluchový orgán člověka?
14. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
15. Jakou jednotku má fyzikální veličina světelný tok?
16. Jak se nazývá zvuk, který má periodický průběh?
17. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
18. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitání a užly kmitající pružné membrány?
19. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
20. Jak se nazývá zápis zvuku na magnetický pásek pomocí příslušné hlavy magnetofonu?
21. Jak se nazývá síla brzdící pohybující se objekty ve vzduchu (např. parašutistu)?
22. Jak se nazývají síly způsobující na Zemi příliv a odliv?
23. Jak se nazývá síla, která vzniká složením dvou a více sil?
24. Jak se nazývá jaderná reakce (uvolňující energii) typická pro těžká jádra?
25. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okolí magnetické pole?
26. Jakou jednotku má elektrický výkon?
27. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
28. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem síly a náboje?

az_kviz_0040.jpg

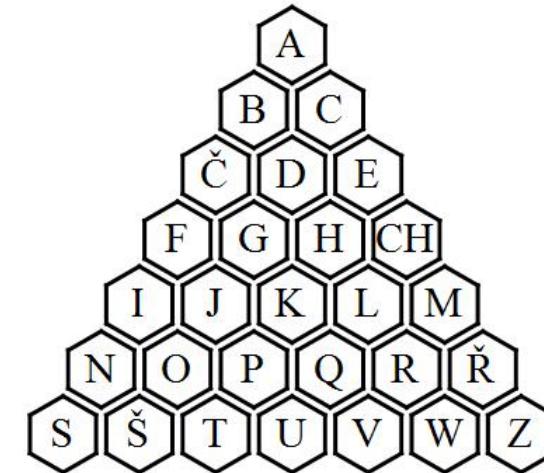
41



1. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a zrychlení?
2. Jak se nazývá síla kolmá k určité rovině?
3. Jak se nazývá součástka s proměnným elektrickým odporem?
4. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
5. Jak se nazývá skupenství látky vyplňující vždy celý prostor, který je k dispozici?
6. Jak se nazývá zápis zvuku na magnetický pásek pomocí příslušné hlavy magnetofonu?
7. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
8. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a rychlosti?
9. Jaká veličina je charakteristická pro popis kondenzátoru?
10. Jak se nazývá přístroj sloužící k porozávání vzdálených předmětů?
11. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
12. Jak se nazývá proudění kapaliny, pro které jsou typické viry?
13. Jak se nazývá štěpná reakce probíhající opakováně v relativně velkém množství paliva?
14. Jakou jednotku má elektrický výkon?
15. Jak se nazývá láhev, ze které vytéká kapalina stále stejně velkou rychlosť?
16. Jak se nazývá sluchový orgán člověka?
17. Jak se jmenoval ruský fyzik, který popsal pohyb raket?
18. Jakou zkratku má světlo emisující dioda?
19. Jak se nazývá přístroj sloužící k záznamu statického obrazu?
20. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
21. Jak se nazývá prudká změna velikosti rychlosti?
22. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
23. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem síly a náboje?
24. Jak se nazývá fyzikální veličina, která je jednoznačně určena číselnou hodnotou a směrem?
25. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
26. Jak se nazývá fyzikální veličina teplo?
27. Práce se vždy definiuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
28. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsány jako nakloněná rovina navinutá na válec?

az_kviz_0041.jpg

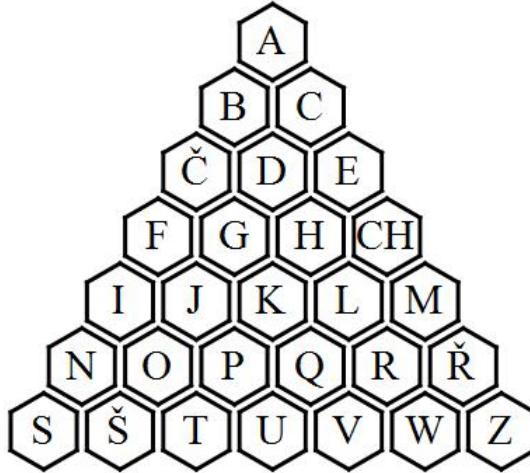
42



1. Jak se nazývá optický prvek používaný v brýlích nebo objektivech fotoaparátů a kamer?
2. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
3. Jak se lidově nazývá fyzikální veličina definovaná jako brightness či luminance?
4. Jak se nazývá síla kolmá k určité rovině?
5. Jak se nazývají soustavy pohybující se vůči sobě rovnoměrně přímočaře?
6. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
7. Jakou zkratkou má světlo emitující dioda?
8. Jak se nazývá fyzikální veličina elektrický náboj?
9. Jak se nazývá děj probíhající jen při určité teplotě a tlaku v celém objemu dané kapaliny?
10. Jak se nazývá kružnice, která je průnikem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
11. Jak se nazývá vzduchový obal Země?
12. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
13. Jak se nazývá kladný ion?
14. Jak se nazývá část optiky zabývající se popisem světla z hlediska přenosu energie?
15. Jak se nazývá vodivé spojení tří a více vodičů v elektrickém obvodu?
16. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
17. Jak se nazývá jaderná reakce (uvolňující energii) typická pro těžká jádra?
18. Jak se nazývá tepelná kapacita látky?
19. Jak se nazývá vyzáření fotomů látkou v důsledku změny energie jejich elektronů?
20. Jak se nazývá planeta obíhající Slunce ve střední vzdálenosti 1 AU?
21. Jak se nazývají materiály, jejichž vodivost lze ovlivňovat světlem nebo teplem?
22. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmity a uzly kmitající pružné membrány?
23. Jak se nazývá součástka s proměnným elektrickým odporem?
24. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
25. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
26. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a zrychlení?
27. Jak se nazývá délka trajektorie?
28. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?

az_kviz_0042.jpg

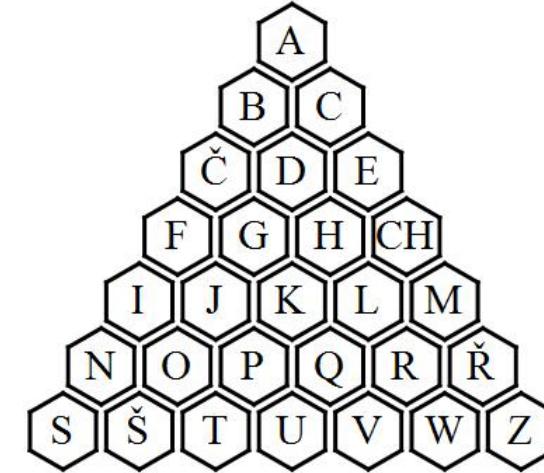
43



1. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stinítku televizoru bodu po bodu?
2. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádře atomu?
3. Jak se značí tepelná kapacita látky?
4. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
5. Jak se nazývá síla, která vzniká složením dvou a více sil?
6. Jak se nazývá zákon: tlak vyvolaný vnější silou je ve všech místech tekutiny stejný?
7. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
8. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitny a uzly kmitající pružné membrány?
9. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
10. Jak se nazývá proudění kapaliny, ve kterém nevznikají viry?
11. Jak se nazývá přístroj sloužící k detekci vnitřních orgánů (např. játra) pomocí odrazu vlnění?
12. Jak se jinak nazývá zrcadlový dalekohled?
13. Jak se nazývá prvek používaný nejčastěji v českých jaderných elektrárnách jako palivo?
14. Jak se nazývá síla brzdící pohybující se objekty ve vzduchu (např. parašutistu)?
15. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
16. Jak se nazývá lidský smysl, jehož orgánem je oko?
17. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
18. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrňování nebo zesilování elektrického signálu?
19. Jak se nazývá soustava, ve které na tělese nepůsobi žádné vnější síly?
20. Jak se nazývá kružnice, která je průnikem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
21. Jak se nazývá obecně prvek, kterým se v polovodiči zvyšuje počet volných elektronů?
22. Jak se nazývá jaderná reakce (uvolňující energii) typická pro těžká jádra?
23. Jak se nazývá malé těleso pohybující se ve Sluneční soustavě?
24. Jak se nazývá pevná látka charakteristická pravidelným uspořádáním částic?
25. Jak se nazývá cehloidový pás sloužící k záznamu obrazu?
26. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
27. Jak se nazývá světelný úkaz v atmosféře, který je vyvolán padajícím asteroidem?
28. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?

az_kviz_0043.jpg

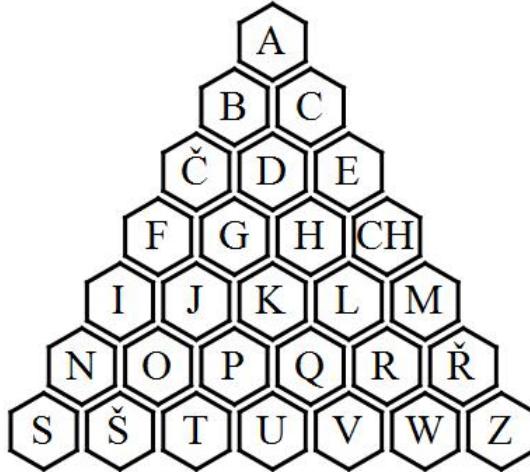
44



1. Jakou zkratku má světlo emitující dioda?
2. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
3. Jak se nazývají soustavy pohybující se vůči sobě rovnoměrně přímočáre?
4. Jak se nazývá tón, jehož časový průběh není dán sinusoidou?
5. Jak se nazývá síla kolmá k určité rovině?
6. Jak se nazývá zápis zvuku na magnetický pásek pomocí příslušné hlavy magnetofonu?
7. Jak se nazývá přístroj používaný např. v letecku k udržení tzv. umělého horizontu?
8. Jak se nazývá kladná elektroda?
9. Jak se nazývá veličina popisující počet opakování daného děje za jednotku času?
10. Jak se nazývá jaderná reakce (uvolňující energii) typická pro těžká jádra?
11. Jak se nazývá zvukové vlnění, které se využívá např. v sonaru?
12. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
13. Jaká je zkratka ústavu pro čisticovou fyziku nedaleko Ženevy?
14. Jak se značí hmotnost tělesa?
15. Jak se jinak nazývá čočkový dalekohled?
16. Jak se nazývá součástka sloužící k usměrňování nebo zesilování elektrického signálu?
17. Jak se nazývá kružnice, která je průnikem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
18. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
19. Jak se nazývá přístroj, kterým se měří teplota?
20. Jak se nazývá přístroj sloužící k pozorování vzdálených předmětů?
21. Jak se nazývá množina bodů hmotného prostředí, které kmitají se stejnou fází?
22. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
23. Jak se nazývá zákon: Napětí mezi konci vodiče je přímo úměrné elektrickému proudu tekoucímu vodičem?
24. Jak se nazývá záporná elektroda?
25. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
26. Jaká je základní jednotka tlaku?
27. Který stát byl rodidlem Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
28. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?

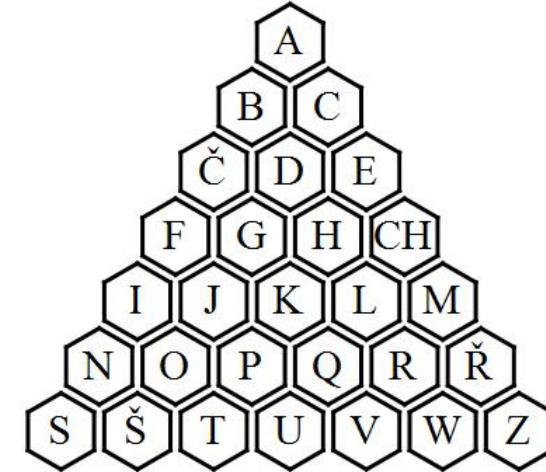
az_kviz_0044.jpg

45



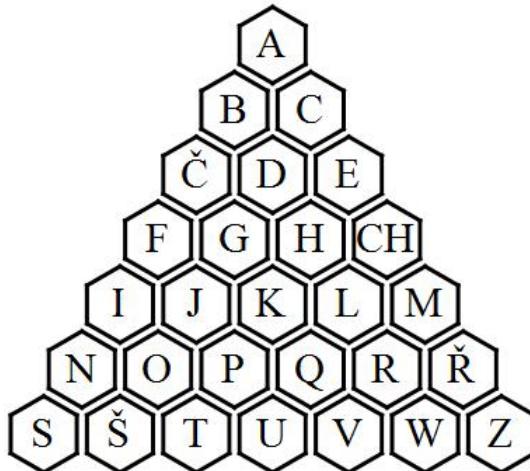
1. Jak se nazývá součástka vytvářející ve svém okoli magnetické pole?
2. Jak se jinak nazývá zrcadlový dalekohled?
3. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
4. Jak se nazývá kružnice, která je průnikem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
5. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
6. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
7. Jak se značí zrychlení hmotného bodu?
8. Jak se značí fyzikální veličina elektrický náboj?
9. Jak se nazývá zrakový orgán člověka?
10. Jak se nazývá součástka sloužící pro krátkodobou kumulaci elektrické energie?
11. Jak se nazývá dioda, jejíž odpor se mění též v závislosti na množství svěda?
12. Jak se nazývá lidský smysl, jehož orgánem je oko?
13. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětů na povrch Země?
14. Jak se nazývá záporně nabité částice nacházející se v obalu atomu?
15. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
16. Jak se nazývá vodič spojení tří a více vodičů v elektrickém obvodu?
17. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem vykonané práce a času?
18. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
19. Jak se též nazývá integrovaný obvod?
20. Jak se nazývá přístroj sloužící k detekci vnitřních orgánů (např. játra) pomocí odrazu vlnění?
21. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem síly a náboje?
22. Jak se nazývá jev, při kterém světlo přechází z jednoho prostředí do jiného?
23. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
24. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádře atomu?
25. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
26. Jaká je základní jednotka tlaku?
27. Jak se nazývá makroskopická fyzikální veličina popisující míru vnitřní energie tělesa?
28. Jakou jednotku má elektrický výkon?

46



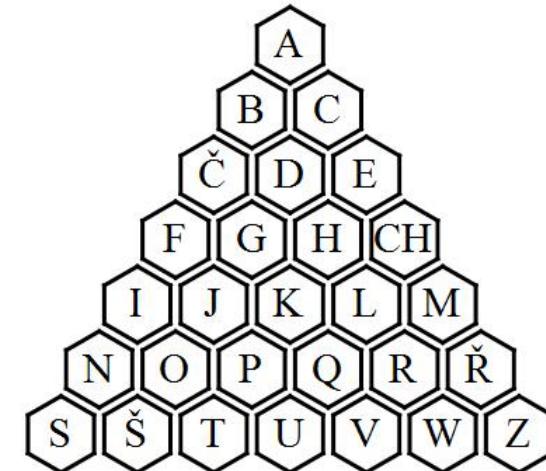
1. Jak se nazývá optický prvek, který je tvořen z jedné strany pokovenou skleněnou deskou?
2. Jaká je jednotka elektrického odporu?
3. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
4. Jakou jednotku má elektrický výkon?
5. Jak se značí fyzikální veličina odpor vodiče?
6. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
7. Jak se nazývá pevná látka charakteristická pravidelným uspořádáním částic?
8. Jak se nazývá soustava, ve které na těleso nepůsobi žádné vnější sily?
9. Jakou zkratkou má světlo emitující dioda?
10. Jak se nazývá prudká změna velikosti rychlosti?
11. Jak se nazývá kladně nabité kvazičástice přenášející elektrický proud v polovodičích?
12. Jak se značí fyzikální veličina teplo?
13. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem nacházející se v jádře atomu?
14. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
15. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
16. Jak se nazývá záporně nabité částice nacházející se v obalu atomu?
17. Jak se nazývá přístroj pro měření tlaku?
18. Jak se nazývá makroskopická fyzikální veličina popisující míru vnitřní energie tělesa?
19. Jak se nazývá sluchový orgán člověka?
20. Jak se značí tepelná kapacita látky?
21. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
22. Jak se nazývá veličina popisující počet opakování daného děje za jednotku času?
23. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětů na povrch Země?
24. Jak se nazývá síla, která vzniká složením dvou a více sil?
25. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a rychlosti?
26. Jak se nazývá objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností?
27. Jak se nazývá zákon: Tlak vyvolaný vnější silou je ve všech místech tekutiny stejný?
28. Jak se nazývá magnetické pole, jehož vlastnosti se nemění v čase?

47



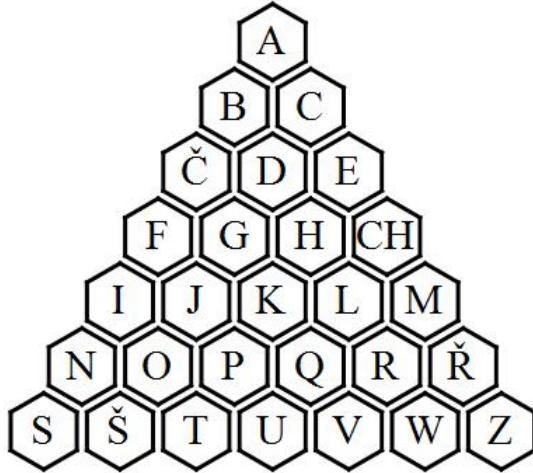
1. Jak se nazývá zařízení v automobilu měnící vnitřní energii paliva na mechanickou energii?
2. Jak se jinak nazývá čočkový dalekohled?
3. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
4. Jak se nazývá jaderná reakce (uvolňující energii) typická pro těžká jádra?
5. Jak se nazývá zákon: Tlak vyvolaný vnější silou je ve všech místech tekutiny stejný?
6. Jak se nazývá štěpná reakce probíhající opakováně v relativně velkém množství paliva?
7. Jak se nazývá stav elektrického obvodu, kdy jím prochází maximální elektrický proud?
8. Jakou jednotku má práce, energie a teplo?
9. Jak se nazývá přístroj sloužící k zářemu statického obrazu?
10. Jak se nazývá rovnovážná poloha tělesa charakterizovaná maximem potenciální energie?
11. Jak se nazývá délka trajektorie?
12. Jak se nazývá záporný ion?
13. Jak se též nazývá integrovaný obvod?
14. Jak se nazývá atom, kterému chybí nebo má navíc jeden či více elektronů?
15. Jak se nazývá vyzáření fotonů látkou v důsledku změny energie jejich elektronů?
16. Jak se nazývá součástka, jejíž elektrický odpor výrazně závisí na teplotě?
17. Jaká je jednotka elektrického odporu?
18. Jak se nazývá místo, ve kterém má stojatá vlna maximální výchylku?
19. Jak se znáčí tepelná kapacita látky?
20. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
21. Jak se nazývá veličina, pomocí které se popisuje přebytek nebo nedostatek elektronů v tělese?
22. Jak se nazývá částice držící pohromadě kvarky?
23. Jak se znáčí fyzikální veličina teplo?
24. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem vykonané práce a času?
25. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
26. Jak se nazývají sily způsobující na Zemi příliv a odliv?
27. Jak se nazývá závislost velikosti magnetické indukce na velikosti magnetické intenzity?
28. Jak se nazývá zvukové vlnění, které se využívá např. v sonaru?

48



1. Jak se nazývá planeta obíhající Slunce ve střední vzdálenosti 1 AU?
2. Jak se nazývá částice s nulovým nábojem, která se vzhledem ke svým vlastnostem špatně detekuje?
3. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor sériového RLC obvodu střídavého proudu?
4. Jak se nazývá část optiky zabývající se popisem světla z hlediska přenosu energie?
5. Jak se jinak nazývá lom světla?
6. Z jakého materiálu se vyráběla vlákna do klasických žárovek?
7. Práce se vždy definuje jako rozdíl fyzikálních veličin. Jaké to jsou veličiny?
8. Jak se nazývá pevná látka charakteristická pravidelným uspořádáním čistic?
9. Jak se jmenuje hvězda nacházející se nejbliže k Zemi?
10. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
11. Jaká je základní jednotka tlaku?
12. Jak se značí hmotnost tělesa?
13. Jak se nazývá veličina popisující schopnost vodiče vést elektrický proud?
14. Jak se nazývá proudění kapaliny, pro které jsou typické viry?
15. Jak se nazývá pohlcení fotonů látkou?
16. Který stát byl rodinou Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimedea, Eukleida a dalších?
17. Jak se nazývá elektrický proud v plynech?
18. Jak se nazývá kladně nabité kvazičástice přenášející elektrický proud v polovodičích?
19. Jak se nazývá sluchový orgán člověka?
20. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
21. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zviditelnit kmitání a uzly kmitající pružné membrány?
22. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
23. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
24. Jak se znáčí fyzikální veličina elektrický náboj?
25. Jakou jednotku má fyzikální veličina osvětlení?
26. Jak se nazývá jednoduchý stroj popsaný jako nakloněná rovina navinutá na válec?
27. Jak se jmenoval ruský fyzik, který popsal pohyb raket?
28. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a rychlosti?

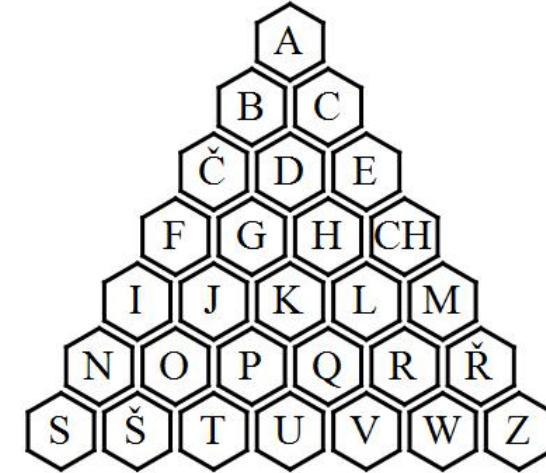
49



1. Jak se nazývá fyzikální veličina teplo?
2. Jak se jmenuje autor zákona: Součin teploty a vlnové délky s maximální intenzitou je stálý?
3. Jak se nazývá elektrický proud v plynech?
4. Jak se nazývá přístroj sloužící k pozorování vzdálených předmětů?
5. Jak se nazývá kružnice, která je průměkem vodorovné roviny na Zemi a nebeské sféry?
6. Jak se nazývá atom, kterému chybí nebo má navíc jeden či více elektronů?
7. Jak se nazývá část ucha zachycující zvukové vlny?
8. Jak se nazývá přístroj sloužící k detekci vnitřních orgánů (např. játra) pomocí odrazu vlnění?
9. Jak se nazývá fyzikální veličina odpor vodiče?
10. Jak se nazývá zvukové vlnění, které se využívá např. v sonaru?
11. Jak se nazývá metoda vykreslování obrazu na stínítku televizoru bodu po bodu?
12. Jak se nazývá proudění kapaliny, ve kterém nevznikají viry?
13. Jak se nazývá kladná elektroda?
14. Jak se lidově nazývá veličina definovaná jako brightness či luminance?
15. Jak se nazývá veličina popisující počet opakování daného děje za jednotku času?
16. Jak se nazývá veličina, pomocí které se popisuje přebytek nebo nedostatek elektronů v tělese?
17. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor kondenzátoru v obvodu střídavého proudu?
18. Jak se jmenoval ruský fyzik, který popsal pohyb raket?
19. Jak se nazývá část signálu, která nenesí žádnou informace a působí rušivě?
20. Jak se nazývají obrazce, pomocí nichž lze zvítězit kmitiny a uzly kmitající pružné membrány?
21. Jak se nazývá zrakový orgán člověka?
22. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
23. Jaké světlo viditelné lidským okem má největší vlnovou délku?
24. Jak se nazývají zbytky asteroidů, které lze občas nalézt na Zemi?
25. Jak se nazývá přístroj, kterým se měří teplota?
26. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná podílem dodané energie a času?
27. Jak se nazývá přechod elektronů na vyšší energetickou hladinu?
28. Jak se nazývá záznam zvuku na magnetický pásek pomocí příslušné hlavy magnetofonu?

az_kviz_0049.jpg

50



1. Jak se nazývá přístroj sloužící k detekci vnitřních orgánů (např. játra) pomocí odrazu vlnění?
2. Jak se nazývá materiál, který obsahuje volné nosiče náboje?
3. Jak se nazývá sluchový orgán člověka?
4. Jak se nazývá jaderná reakce (uvolňující energii) typická pro těžká jádra?
5. Jak se nazývá měrná tepelná kapacita látky?
6. Který stát byl rodištěm Pythagora, Aristotela, Zenona, Archimeda, Eukleida a dalších?
7. Jak se nazývá výkon, který se v obvodu střídavého proudu nevyužívá na přeměnu na práci?
8. Jak se jinak nazývá zrcadlový dalekohled?
9. Jak se nazývá zrychlení, se kterým se pohybuje hmotný bod rovnoměrně po kružnici?
10. Jak se nazývá zdánlivý elektrický odpor sériového RLC obvodu střídavého proudu?
11. Jak se nazývá přechod elektronů na vyšší energetickou hladinu?
12. Jak se nazývá fyzikální veličina definovaná jako součin hmotnosti a rychlosti?
13. Jak se nazývá světelný úkaz v atmosféře, který je vytvořen padajícím asteroidem?
14. Jak se nazývá část ucha převádějící zvuk ze vzduchu do kapaliny?
15. Jak se nazývá jev způsobující pád předmětu na povrch Země?
16. Jak se nazývá veličina popisující počet opakování daného děje za jednotku času?
17. Jakou jednotku má elektrický výkon?
18. Jak se nazývá zrakový orgán člověka?
19. Jak se nazývá součástka sloužící pro krátkodobou kumulaci elektrické energie?
20. Jak se nazývá malé těleso pohybující se ve Sluneční soustavě?
21. Jaké světlo viditelné lidským okem má nejmenší frekvenci?
22. Jak se nazývá jev, při kterém klesá teplota tělesa?
23. Jak se nazývá děj, při kterém se mění kapalná látka na pevnou?
24. Jak se nazývá fyzikální veličina elektrický náboj?
25. Jak se nazývá zákon: Tlak vyvolaný vnější silou je ve všech místech tekutiny stejný?
26. Jak se nazývá proudění kapaliny, ve kterém nevznikají viry?
27. Jak se nazývá stav elektrického obvodu, kdy jím prochází maximální elektrický proud?
28. Jak se nazývá veličina, pomocí které se popisuje přebytek nebo nedostatek elektronů v tělese?

az_kviz_0050.jpg