Vianočný kvíz

32 otázok | štyri kolá | jeden bod za správnu odpoveď

Pripravte stôl

Jeden moderátor, zmiešané tímy, ceruzky a čistý odpoveďový hárok pre každý tím. Moderátor má kľúč a v tejto verzii nesúťaží.

Vyberte stránky

Otázky sú na stranách 2-5, odpovede na 6-7, tímový hárok na 8 a spoločné výsledky na 9. Podklady a licencia písma nasledujú od strany 10.

Dohodnite pravidlá

Za správnu odpoveď jeden bod, za chybnú alebo prázdnu nula. Pri mene stačí jasné priezvisko. Hodnotí sa význam. Čas na odpoveď zvoľte pred začiatkom.

Hrajte po kolách

Prečítajte osem otázok, nechajte tímy odovzdať odpovede a až potom ich vyhodnoťte. V prvom kole môžete čítať aj dve ponúknuté možnosti.

Upravte dĺžku

Celá verzia má maximum 32 bodov. Dve celé kolá majú maximum 16. Zapíšte použitý výber. Pri rovnosti môžete uznať spoločné umiestnenie.

Overte tlač

A4 na výšku, jedna strana na hárok, skutočná veľkosť 100 %. Na strane 8 je kontrolná čiara 100 mm. Pred sériou overte jeden výtlačok.

Pôvodné texty a rozloženie vznikli s pomocou AI. Povolené je osobné, školské aj komerčné fyzické použitie. Samostatný predaj digitálnych súborov je vylúčený. Úplné podmienky sú v LICENCIA.txt v balíčku.

A / Sviatky a zvyky

Otázky pre hráčov. Odpovede si zapisujte na tímový hárok.

---

01 Ktorý dátum má v slovenskom kalendári Štedrý deň?

Možnosti: 24. december / 25. december

02 Na ktorý decembrový deň pripadá sviatok Mikuláša?

Možnosti: 6. december / 16. december

03 Koľko sviec sa bežne spája s adventným vencom pre štyri adventné nedele?

Možnosti: štyri / sedem

04 Ako sa volá obdobie kresťanského kalendára pred Vianocami?

Možnosti: advent / fašiangy

05 Ako sa nazýva tradičná obradová pieseň spojená s vianočným obdobím?

Možnosti: koleda / uspávanka

06 Ktorým slovom označujeme prednášané, často veršované sviatočné želanie?

Možnosti: vinš / pranostika

07 Z ktorej zeleniny vychádza názov polievky kapustnica?

Možnosti: z kapusty / z mrkvy

08 V ktorom januárovom dni sa v slovenskom kalendári slávi sviatok Troch kráľov?

Možnosti: 6. januára / 16. januára

B / Zima a príroda

Otázky pre hráčov. Odpovede si zapisujte na tímový hárok.

---

09 Koľko ramien má typický rozvetvený snehový kryštál so šesťnásobnou súmernosťou?

10 Sú snehové kryštály tvorené ľadom alebo vatou?

11 Prečo sneh zvyčajne vidíme ako biely, hoci čistý ľad prepúšťa svetlo?

12 Ktoré ročné obdobie má v decembri Austrália podľa bežného delenia roka?

13 Je deň zimného slnovratu na Slovensku z hľadiska dĺžky denného svetla najkratší alebo najdlhší v roku?

14 Čo je hlavnou príčinou striedania ročných období pri obehu Zeme okolo Slnka?

15 Ktorý pohyb Zeme spôsobuje bežné striedanie dňa a noci?

16 V ktorom mesiaci sa začína meteorologická zima na južnej pologuli?

C / Príbehy, film a hudba

Otázky pre hráčov. Odpovede si zapisujte na tímový hárok.

---

17 Koľko orieškov je v názve klasickej filmovej rozprávky o Popoluške z roku 1973?

18 Ktorá herečka stvárnila Popolušku vo filme Tri oriešky pre Popolušku z roku 1973?

19 Kto režíroval film Tri oriešky pre Popolušku z roku 1973?

20 Ktorý spisovateľ je autorom knihy Vianočná koleda, v origináli A Christmas Carol?

21 Ako sa volá hlavný lakomec vo Vianočnej kolede Charlesa Dickensa?

22 V ktorom meste pri Salzburgu bola podľa historických záznamov prvýkrát prednesená pieseň Tichá noc?

23 Kto napísal pôvodný text piesne Tichá noc?

24 Kto zložil melódiu piesne Tichá noc?

D / Slová a počítanie

Otázky pre hráčov. Odpovede si zapisujte na tímový hárok.

---

25 Koľko písmen obsahuje slovo VIANOCE?

26 Z písmen R, A, D, E, Č, K zložte jedno slovo pre vec, ktorú niekomu venujeme. Použite všetky písmená raz.

27 Na jeden balíček potrebujete presne 2 metre stuhy. Koľko metrov potrebujete na tri rovnaké balíčky?

28 Dvanásť medovníkov rozdelíte rovnakým dielom medzi štyroch ľudí. Koľko dostane každý?

29 Reťaz sa začína červeným dielom a potom sa pravidelne strieda zelený a červený. Akú farbu má deviaty diel?

30 Kvíz sa začne o 16.20 a trvá presne 25 minút. O koľkej sa skončí?

31 Máme štyri kolá po ôsmich otázkach. Za každú je jeden bod. Koľko bodov možno získať spolu?

32 Tri obálky ležia vedľa seba. Evina je hneď vľavo od Petrovej a Petrova je vľavo od Zuzaninej. Čia obálka je uprostred?

Kľúč odpovedí

Otázky 1-16. Podklady sú uvedené od strany 10.

---

01. 24. december

Uznajte 24. 12. aj slovné vyjadrenie dátumu. Podklad 1.

02. 6. december

Otázka sa pýta na sviatok. Večerná rodinná návšteva môže byť už 5. decembra. Podklad 2.

03. Štyri

Bežný variant so štyrmi hlavnými sviecami. Podklad 3.

04. Advent

Prijmite slovo advent bez požiadavky na vysvetlenie jeho dejín. Podklad 3.

05. Koleda

Otázka pomenúva pieseň. Slovo koleda môže mať aj širšie významy. Podklad 4.

06. Vinš

Uznajte aj jednoznačné pomenovanie vinšovania. Podklad 5.

07. Z kapusty

Uznajte aj kyslú kapustu. Recepty jednotlivých domácností sa líšia. Podklad 6.

08. 6. januára

Uznajte 6. 1. aj slovné vyjadrenie. Podklad 7.

09. Šesť

Typický rozvetvený kryštál, nie každý zhluk vločiek. Podklad 8.

10. Ľadom

Uznajte zamrznutú vodu. Podklad 8.

11. Rozptyľuje a odráža svetlo mnohých farieb

Stačí odrážanie alebo rozptyl svetla na ľadových plochách. Podklad 8.

12. Leto

Južná pologuľa. Nehodnotí sa aktuálne počasie mesta. Podklad 9, 10.

13. Najkratší

Uznajte aj najdlhšia noc. Nepýtame sa na presný dátum slnovratu. Podklad 11.

14. Sklon zemskej osi

Uznajte naklonenie zemskej osi. Podklad 9.

15. Otáčanie Zeme okolo vlastnej osi

Uznajte rotáciu Zeme. Obeh okolo Slnka je iný pohyb. Podklad 9.

16. V júni

Meteorologická zima. Uznajte jún alebo 1. jún. Podklad 10.

Kľúč odpovedí

Otázky 17-32. Podklady sú uvedené od strany 10.

---

17. Tri

Uznajte tri aj celý názov Tri oriešky pre Popolušku. Podklad 12.

18. Libuše Šafránková

Stačí jednoznačné priezvisko Šafránková. Podklad 17, 12.

19. Václav Vorlíček

Uznajte priezvisko Vorlíček. Podklad 12.

20. Charles Dickens

Stačí priezvisko Dickens. Podklad 13.

21. Ebenezer Scrooge

Stačí Scrooge alebo jasný preklad mena v danej knihe. Podklad 14.

22. Oberndorf

Mesto prvého prednesu, nie miesto vzniku textu. Podklad 15.

23. Joseph Mohr

Uznajte priezvisko Mohr. Podklad 15.

24. Franz Xaver Gruber

Uznajte priezvisko Gruber. Podklad 15.

25. Sedem

V, I, A, N, O, C, E.

26. DARČEK

Poradie D, A, R, Č, E, K používa každé zadané písmeno raz.

27. 6 metrov

3 × 2 = 6. Ide o zadaný model bez dodatočnej rezervy.

28. Tri

12 ÷ 4 = 3.

29. Červenú

Nepárne pozície 1, 3, 5, 7 a 9 sú červené.

30. O 16.45

20 + 25 = 45 minút v tej istej hodine.

31. 32

4 × 8 = 32.

32. Petrova

Poradie zľava je Eva, Peter, Zuzana.

Tímový hárok

Jedna konečná odpoveď pre každé číslo. Zmeny čitateľne prečiarknite.

Názov tímu

01		17	
02		18	
03		19	
04		20	
05		21	
06		22	
07		23	
08		24	
09		25	
10		26	
11		27	
12		28	
13		29	
14		30	
15		31	
16		32	

Kontrolná čiara 100 mm pri tlači v skutočnej veľkosti.

Výsledky a spomienky

Každé celé kolo má najviac osem bodov.

Tím	A	B	C	D	Spolu

Použité kolá: _____ Maximum bodov: _____

Po hre sa môžete porozprávať

1. Ktorý detail na spoločnej fotografii ste si všimli až teraz?
2. Čo by sme chceli pri budúcich sviatkoch zopakovať?
3. Ktorý spoločný okamih by ste pomenovali jednou vetou?
4. Aký malý predmet vám pripomína príjemné zimné stretnutie?
5. Čo ste sa v tomto roku naučili od niekoho pri stole?
6. Ktorú spoločnú činnosť si vieme pripraviť aj bez veľkého rozpočtu?
7. Aký krátky popis by ste dali dnešnej spoločnej fotografii?
8. Čo by ste chceli odkázať ľuďom, ktorí dnes chýbajú?

Tieto otvorené podnety sú samostatný rozhovor po bodovaní. Osobné informácie a fotografie zdieľajte podľa dohody účastníkov.

Podklady k odpovediam

1. CTĽK / Viera Feglová - Štedrý deň
https://www.ludovakultura.sk/polozka-encyklopedie/stedry-den/

2. CTĽK / Viera Feglová - Mikuláš
https://www.ludovakultura.sk/polozka-encyklopedie/mikulas/

3. CTĽK / Viera Feglová - advent
https://www.ludovakultura.sk/polozka-encyklopedie/advent/

4. CTĽK / Eva Krekovičová - koleda
https://www.ludovakultura.sk/polozka-encyklopedie/koleda/

5. CTĽK / Daniel Luther - vinš
https://www.ludovakultura.sk/polozka-encyklopedie/vins/

6. CTĽK / Rastislava Stoličná - štedrovečerné jedlá
https://www.ludovakultura.sk/polozka-encyklopedie/stedrovecerne-jedla/

7. CTĽK / Viera Feglová - Traja králi
https://www.ludovakultura.sk/polozka-encyklopedie/traja-krali/

8. Met Office - Snowflakes
https://weather.metoffice.gov.uk/learn-about/weather/types-of-weather/snow/snowflake

9. NASA/JPL-Caltech - What Causes the Seasons?
https://spaceplace.nasa.gov/seasons/en/

10. NOAA Education - Meteorological and Astronomical Seasons — Southern Hemisphere
https://www.noaa.gov/media/cms-image/meteorological-and-astronomical-seasons-southern-hemisphere-graphic

11. NASA Earth Observatory - Winter and Summer Solstice
https://science.nasa.gov/earth/earth-observatory/winter-and-summer-solstice-6125/

12. Národní filmový archiv - Tři oříšky pro Popelku — distribuční list
https://eea.nfa.cz/wp-content/uploads/2016/01/Tri-orisky-pro-popelku_DL.pdf

13. The Morgan Library & Museum - A Christmas Carol — autograph manuscript catalogue
https://www.themorgan.org/literary-historical/160509

14. The Morgan Library & Museum - A Christmas Carol On View
https://www.themorgan.org/press/2008/christmas-carol-view

15. Stille-Nacht-Gesellschaft - Zeittafel
https://www.stillenacht.at/forschung/zeittafel

16. Adobe - Adjust page size for printing PDFs in Acrobat
https://helpx.adobe.com/acrobat/desktop/print-documents/set-up-and-print-pdfs/page-size.html

17. Česká televize - Tři oříšky pro Popelku — Tvůrci a herci
https://www.ceskatelevize.cz/porady/16901-tri-orisky-pro-popelku/29238160723/tvurci/

Písmo DejaVu - úplná licencia

Fonts are (c) Bitstream (see below). DejaVu changes are in public domain. Glyphs imported from Arev fonts are (c) Tavmjong Bah (see below)

Bitstream Vera Fonts Copyright ----------

Copyright (c) 2003 by Bitstream, Inc. All Rights Reserved. Bitstream Vera is a trademark of Bitstream, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the fonts accompanying this license ("Fonts") and associated documentation files (the "Font Software"), to reproduce and distribute the Font Software, including without limitation the rights to use, copy, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Font Software, and to permit persons to whom the Font Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright and trademark notices and this permission notice shall be included in all copies of one or more of the Font Software typefaces.

The Font Software may be modified, altered, or added to, and in particular the designs of glyphs or characters in the Fonts may be modified and additional glyphs or characters may be added to the Fonts, only if the fonts are renamed to names not containing either the words "Bitstream" or the word "Vera".

This License becomes null and void to the extent applicable to Fonts or Font Software that has been modified and is distributed under the "Bitstream Vera" names.

The Font Software may be sold as part of a larger software package but no copy of one or more of the Font Software typefaces may be sold by itself.

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL BITSTREAM OR THE GNOME FOUNDATION BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the names of Gnome, the Gnome Foundation, and Bitstream Inc., shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Font Software without prior written authorization from the Gnome Foundation or Bitstream Inc., respectively. For further information, contact: fonts at gnome dot org.

Arev Fonts Copyright ----------

Copyright (c) 2006 by Tavmjong Bah. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the fonts accompanying this license ("Fonts") and associated documentation files (the "Font Software"), to reproduce and distribute the modifications to the Bitstream Vera Font Software, including without limitation the rights to use, copy, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Font Software, and to permit persons to whom the Font Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright and trademark notices and this permission notice shall be included in all copies of one or more of the Font Software typefaces.

The Font Software may be modified, altered, or added to, and in particular the designs of glyphs or characters in the Fonts may be modified and additional glyphs or characters may be added to the Fonts, only if the fonts are renamed to names not containing either the words "Tavmjong Bah" or the word "Arev".

This License becomes null and void to the extent applicable to Fonts or Font Software that has been modified and is distributed under the "Tavmjong Bah Arev" names.

The Font Software may be sold as part of a larger software package but no copy of one or more of the Font Software typefaces may be sold by itself.

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL TAVMJONG BAH BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Tavmjong Bah shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Font Software without prior written authorization from Tavmjong Bah. For further information, contact: tavmjong @ free . fr.

TeX Gyre DJV Math ---------- Fonts are (c) Bitstream (see below). DejaVu changes are in public domain.

Math extensions done by B. Jackowski, P. Strzelczyk and P. Pianowski (on behalf of TeX users groups) are in public domain.

Letters imported from Euler Fraktur from AMSfonts are (c) American Mathematical Society (see below). Bitstream Vera Fonts Copyright Copyright (c) 2003 by Bitstream, Inc. All Rights Reserved. Bitstream Vera is a trademark of Bitstream, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the fonts accompanying this license (“Fonts”) and associated documentation files (the “Font Software”), to reproduce and distribute the Font Software, including without

limitation the rights to use, copy, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Font Software, and to permit persons to whom the Font Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright and trademark notices and this permission notice shall be included in all copies of one or more of the Font Software typefaces.

The Font Software may be modified, altered, or added to, and in particular the designs of glyphs or characters in the Fonts may be modified and additional glyphs or characters may be added to the Fonts, only if the fonts are renamed to names not containing either the words “Bitstream” or the word “Vera”.

This License becomes null and void to the extent applicable to Fonts or Font Software that has been modified and is distributed under the “Bitstream Vera” names.

The Font Software may be sold as part of a larger software package but no copy of one or more of the Font Software typefaces may be sold by itself.

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS”, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL BITSTREAM OR THE GNOME FOUNDATION BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE. Except as contained in this notice, the names of GNOME, the GNOME Foundation, and Bitstream Inc., shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Font Software without prior written authorization from the GNOME Foundation or Bitstream Inc., respectively. For further information, contact: fonts at gnome dot org.

AMSFonts (v. 2.2) copyright

The PostScript Type 1 implementation of the AMSFonts produced by and previously distributed by Blue Sky Research and Y&Y, Inc. are now freely available for general use. This has been accomplished through the cooperation of a consortium of scientific publishers with Blue Sky Research and Y&Y. Members of this consortium include:

Elsevier Science IBM Corporation Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) Springer-Verlag American Mathematical Society (AMS)

In order to assure the authenticity of these fonts, copyright will be held by the American Mathematical Society. This is not meant to restrict in any way the legitimate use of the fonts, such as (but not limited to) electronic distribution of documents containing these fonts, inclusion of these fonts into other public domain or commercial font collections or computer applications, use of the outline data to create derivative fonts and/or faces, etc. However, the AMS does require that the AMS copyright notice be removed from any derivative versions of the fonts which have been altered in any way. In addition, to ensure the fidelity of TeX documents using Computer Modern fonts, Professor Donald Knuth, creator of the Computer Modern faces, has requested that any alterations which yield different font metrics be given a different name.

Id