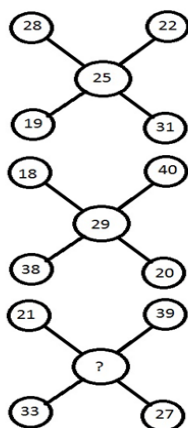


# IT-SLOT X. ročník Finálové otázky



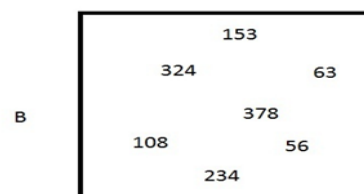
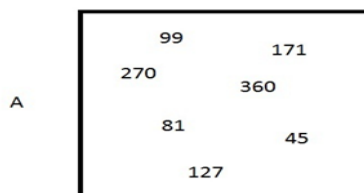
1 Které číslo chybí?

- 30
- 60
- 27
- 54



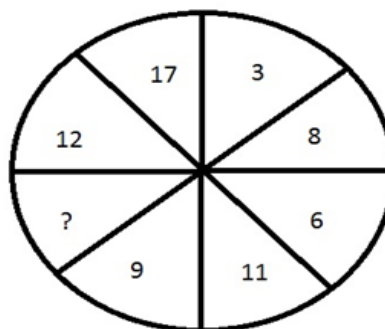
2 V každém čtverci je jedno číslo chybné. Určete je.

- A=127, B=56
- A=127, B=63
- A=99, B=63
- A=270, B=234



3 Určete chybějící číslo místo otazníku.

- 14
- 10
- 1
- 16



4 Karolína přinesla do zlatnictví svůj na 5 kusů roztržený řetízek, každý o třech článcích, a žádala, aby je zlatník spojil v jeden řetízek. Jaký nejmenší počet článků musel zlatník rozseknout a spojit, aby vyhověl Karolíně.

- 3
- 4
- 5
- 6



## IT-SLOT X. ročník Finálové otázky



- 5 V řadě čtyř domů bydlí rodina Černých vedle rodiny Modrých, ale ne vedle rodiny Bílých. Jestliže vedle rodiny Zelených nebydlí Modří, kdo potom sousedí s rodinou Zelených?
- nelze určit
  - Rodina Modrých
  - Rodina Bílých
  - Rodina Černých
- 6 Čerstvé jahody z 99 procent tvoří voda. Zahradník sklídl 100 kg jahod a nechal je celý den ležet na prudkém slunci. Část vody se tím odpařila, takže večer už v jahodách bylo pouze 98 procent vody. Kolik vážily jahody večer.
- 50 kg
  - 98 kg
  - 99 kg
  - 90 kg
- 7 Nedaleko od břehu kotví loď. Na jejím boku visí žebřík začínající a končící příčkou. Spodní příčka se dotýká hladiny. Vzdálenost mezi jednotlivými příčkami je 20 cm a délka žebříku je 180 cm. Příliv zvedá vodu rychlostí 15 cm za hodinu. Za jak dlouho bude voda na čtvrté příčce odspoda?
- na čtvrtou příčku voda nikdy nedosáhne
  - 4 hodiny
  - 3 hodiny
  - 8 hodin
- 8 Kolik je hodin, když čas, který uplynul od poledne tvoří třetinu času, který zbývá do půlnoci?
- 15:00
  - 14:00
  - 21:00
  - 16:00
- 9 Doplňte následující číslo pro tuto řadu čísel: 61, 52, 63, 94, 46, ?
- 18
  - 64
  - 57
  - 69

10 Každý den přilétá v 10:00 na letišti Václava Havla letadlo se spěšnou zásilkou. Pro zásilku vyráží z Třeskoprsk auto a to tak, aby tam bylo přesně v 10:00. Tam si jí vyzvedne a jede s ní zpět do Třeskoprsk. Jednoho dne ale přistálo letadlo dříve a tak z letišti vypravili se zásilkou poslíčka na kole. Jel autu naproti a to 4x pomaleji než samotné auto. Když se za 20 minut setkali, předal zásilku a odjel kdovíkam. Nás ale zajímá, o kolik minut dřív přijelo tentokrát auto do Třeskoprsk.

- 10 minut
- 5 minut
- 20 minut
- auto dojelo stejně, k žádné úspoře času totiž nedošlo

11 Mezi jakou skupinu kabelů byste zařadili kabel na obrázku?

- datové kabely
- komunikační kabely
- stíněné kabely
- optické kabely



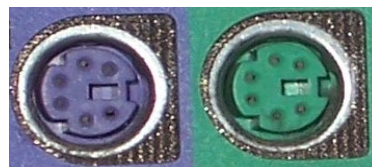
12 Jaký má osoba na obrázku vztah ke společnosti Microsoft?

- Spoluzakladatel společnosti
- Osoba nemá se společností Microsoft nic společného.
- Vedoucí zákaznického centra ve Velké Británii
- Zástupce společnosti pro ČR



13 Které zařízení se připojuje do zdířky vlevo na obrázku?

- Klávesnice
- Reprbedny
- Tiskárna
- jen pevný disk a paměť



14 Jak se nazývá aplikace, kterou označuje tato ikona.

- MS-Outlook
- MS-Write
- MS-Elements
- MS-Office





15 Které z těchto programů se mohou legálně volně šířit:

- shareware a freeware
- OEM verze
- takové programy neexistují
- všechny programy se mohou volně šířit

16 Co je to server?

- Počítač, který nabízí své služby ostatním počítačům v síti
- Počítač, který je připojen k internetu, a můžete si na něm prohlížet webové stránky
- Program, který je třeba nainstalovat na každý počítač, který má být připojený k internetu
- Balíček programů, které se starají o uchování dat v síti

17 K čemu slouží beta verze programu?

- k posouzení a odzkoušení daného programu, aby se ještě před uvedením komerční verze do prodeje mohly udělat poslední opravy
- k otestování a posouzení programu novinářům a nakladatelstvím, aby se hotová verze programu dobře prodávala
- k otestování zájmu obchodníků o nový program
- k běžné legální a trvalé práci, ale protože není vše dokončeno, nemusíte za ni platit

18 Který z uvedených programů není textový editor?

- Corel Draw
- Microsoft Word
- Poznámkový blok
- Wordpad

19 Zkratka pro metodu počítačového rozpoznání písmen z bitmapové předlohy (například při skenování) je:

- OCR
- OPR
- ORZ
- OSZ

## IT-SLOT X. ročník Finálové otázky



20 Která zkratka se vám vybaví v souvislosti s pojmem síťový protokol?

- TCP/IP
- žádná, u protokolu se žádné zkratky nepoužívají
- CSS
- HTML

21 Když budete chtít někde zveřejnit své komentáře, co budete na internetu hledat?

- blog nebo web log
- diskuzní fórum
- web s internetovými hrami
- nic, své komentáře mohou dát pouze na své vlastní stránky

22 Co si představíte pod zkratkou FTP?

- protokol pro přenos dat na internetu
- publikování pomocí počítače neboli Desktop Publishing
- technologii pro hlasové volání přes internet
- zveřejnění informací o licencích programů a jejich kódů

23 Proč existuje tolik různých distribucí Linuxu, ale výběr druhů Windows je poměrně omezený?

- Windows vydává a spravuje jediná firma - Microsoft; linuxové distribuce může díky možnosti volného šíření a upravování vytvářet každý
- Tvůrci Linuxu proti Microsoftu vyrazili s množstvím různých variant, Microsoft nepovažuje tolik různých distribucí Windows za nutné
- Microsoft nabízí kvalitu, Linux kvantitu
- Firma Linux disponuje daleko větším majetkem než firma Microsoft.

24 Co se stane s pamětí RAM počítače po přechodu do úsporného režimu?

- Data zůstávají v paměti, která je stále napájena
- Data se přesunou na pevný disk
- Dojde ke ztátě všech dat z RAM
- Data se automaticky vypálí na vložené DVD

## IT-SLOT X. ročník Finálové otázky



25 Jaká "válka formátů" proběhla v období roku 2007 a kdo patřil mezi vítěze?

- HD DVD vs. Blu-ray; vítězným formátem se stal Blu-ray
- HD DVD vs. Blu-ray; vítězným formátem se stal HD DVD
- CD vs. DVD; vítězným formátem se stal DVD
- CD vs. DVD; vítězným formátem se stal CD

*Každému účastníkovi finálového kola byly vygenerovány stejné otázky, pouze pořadí otázek a pořadí odpovědí bylo zamícháno.*