

01 Které technologie výrazně mění naše aktivity směrem k digitální transformaci? Označte správné odpovědi:

- a) digitální platformy
- b) internet věcí (či jinak řečeno IOT)
- c) umělá inteligence
- d) pevná linka
- e) noviny



02 U kterých aktivit byste preferovali, aby zůstaly off-line? Uveďte 3 příklady:

.....

.....

.....

03 Jak se liší “digitální transformace“ od “digitizace“ a “digitalizace“? Vysvětlete uvedené pojmy.

digitizace

digitalizace

digitální transformace

04 Co si vybavíte pod tvrzením “Evropa připravena na digitální věk“?

.....

.....

05 Digitální transformace pomůže plnohodnotně fungovat v digitálním prostředí. Jaké jsou hybné síly, jež vytváří tlak na firmy a nutí je digitalizovat jejich fungování?

- a) globalizace
- b) technologické inovace
- c) rostoucí konkurence



06 Uveďte příklady dopadů digitální strategie EU na:

občany

podniky

životní prostředí

07 Co si představit pod pojmem “digitálně gramotný člověk“?

.....

.....



08 Co lze zařadit mezi digitální kompetence?

- a) informační a datová gramotnost
- b) komunikace a spolupráce
- c) tvorba digitálního obsahu
- d) bezpečnost
- e) řešení problémů

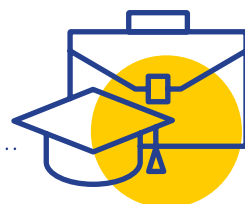


09 Co lze zařadit mezi digitální technologie?

- počítače
- tablety
- notebooky
- mobilní telefony
- WiFi
- digitální fotoaparáty a kamery
- e-knihy, e-časopisy
- herní konzole
- navigace
- přehrávače (CD, DVD, MP3, MP4)
- Bluetooth
- internet

10 Které body z níže uvedeného výčtu lze považovat za efektivní usnadnění našeho každodenního života (a zároveň je lze současně považovat za nabídku digitálního světa)?

- vypnutí automatických aktualizací
- rychlovarná konvice, která se automaticky zapne, vypne a udrží vodu teplou
- trouba s časováním zapnutí
- navigace, která hlásí stav dopravy
- data v digitální podobě na “cloudu“
- mobilní data, e-mailový klient v mobilu
- aplikace v mobilu pro objednání nebo doručení jídla
- vyhledávání obchodů a restaurací v okolí
- elektronický podpis
- datová schránka
- aplikace pro zjištění spojů a jejich návaznosti
- online jízdenka, SMS jízdenka
- čtečka knih, internet v mobilu
- mapové aplikace, navigace v mobilu
- powerbanka
- veřejné nabíjecí spoty
- kalendář v mobilu
- upomínka v mobilu
- internet TV, aplikace v mobilu



TÉMATY ESEJÍ PRO SŠ

1. Jaký by byl život bez digitálních technologií?
2. Co je cílem digitální transformace?

PRÁCE VE SKUPINÁCH PRO SŠ

Jaké jsou výhody a nevýhody digitálních technologií? Třídu je možné rozdělit do skupin, jednotlivé skupiny se budou zamýšlet nad výhodami a nevýhodami a navzájem se konfrontovat.

Případně třída jako celek diskutuje výhody a nevýhody digitálních technologií.