

Odpovědní klíč k testům

Test A1		
Ekonomika a Investiční procesy		1 - b)
		2 - d)
		3 - a)
OTP - požadavky na stavby		4 - d)
		5 - b)
		6 - b)
Rozpočtování a oceňování staveb		7 - d)
		8 - d)
		9 - a)
Stavební právo		10 - d)
		11 - c)
		12 - c)
Technická infrastruktura		13 - b)
		14 - a)
		15 - c)
		16 - a)
Urbanismus a územní plánování		17 - d)
		18 - a)
		19 - d)
		20 - a)

Studijní program: Stavební inženýrství - Městské inženýrství**Test č. A1**

Příjmení a jméno:

Datum:

Oblast: Ekonomika a Investiční procesy

1. Nákladové řízení stavební firmy představuje:
 - a) stanovení hmotné zainteresovanosti na úspoře nákladů
 - b) průběžné sledování nákladů a výnosů
 - c) údržbu vlastní normativní základny
 - d) průběžné sledování zisku
2. Druhy kalkulací ve výstavbě jsou:
 - a) normová kalkulace, výsledná kalkulace
 - b) normová, nabídková, výsledná kalkulace,
 - c) nabídková kalkulace, výsledná kalkulace,
 - d) nabídková, výrobní, výsledná kalkulace.
3. U stavby financované z veřejných prostředků, kterou provádí stavební podnikatel jako zhotovitel, je stavebník povinen zajistit
 - a) technický dozor stavebníka a dozor projektanta
 - b) autorský, technický, nákladový, právní dozor,
 - c) koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dozor stavebního úřadu, právní dozor,
 - d) technický, dozor, autorský dozor, dozor stavbyvedoucího

Oblast: OTP - požadavky na stavby

4. Hmatové (haptické štítky), kterými se vybavují veřejně přístupné prostory, se umísťují:
 - a) dle požadavků na interiér stavby
 - b) na vnější straně stěny v blízkosti dveří, nejvýše 150 mm od zárubně
 - c) na vnější straně v blízkosti dveří
 - d) na vnější straně dveří ve výšce 200 mm nad klikou
5. Schodišťová ramena s požadavky na přístupnost:
 - a) nemají požadavek na tvarové řešení
 - b) musí být přímá
 - c) mohou být i zakřivená nebo točitá
 - d) musí být přímá, lze připustit i smíšená
6. Hlavní vnitřní komunikace v budovách s obytnými nebo pobytovými místnostmi musí umožňovat přepravu předmětů rozměrů
 - a) $1,95 \times 1,95 \times 0,8$ m
 - b) $1,95 \times 0,75 \times 0,8$ m
 - c) $1,8 \times 0,8 \times 0,8$ m
 - d) $1,8 \times 1,8 \times 0,6$ m

Oblast: Rozpočtování a oceňování staveb

7. K čemu slouží rozpočtový ukazatel?
- a) slouží investorovi pro zjištění všech nákladů na výstavbových projekt
 - b) slouží ke stanovení přesné ceny za realizaci stavebního objektu
 - c) slouží zhotoviteli k výpočtu výrobní kalkulace pro stanovení částky za realizaci jednotlivé stavební práce
 - d) slouží ke stanovení orientační ceny na výstavbu nového stavebního objektu
-
8. Slepý rozpočet se využívá pro:
- a) u veřejných zakázek na konci projektu, kdy se investor dozví o výsledné ceně
 - b) osoby se zrakovým postižením, zj. u veřejných zakázek a staveb určených pro osoby s omezenou orientací
 - c) stanovení ceny expertním odhadem
 - d) zadání stavební zakázky na dodávku stavebních prací, běžně u veřejných zakázek
-
9. Co je to položkový rozpočet?
- a) oceněný výkaz výměr
 - b) dokument vyhotovený investorem pro zadání stavby
 - c) orientační odhad budoucích nákladů na výstavbový projekt
 - d) odhad ceny za jednotku práce
-

Oblast: Stavební právo

10. Stavební zákon č.283/2021 Sb. rozumí změnou dokončené stavby:
- a) nástavbu, přístavbu a stavební úpravy
 - b) nástavbu a přístavbu
 - c) nástavbu, přístavbu, stavební úpravy, změnu způsobu užívání stavby
 - d) nástavbu, přístavbu, stavební úpravy, změnu v užívání stavby
-
11. Do staveb veřejné infrastruktury nepatří stavby:
- a) dopravní infrastruktury.
 - b) technické infrastruktury.
 - c) bytových domů.
 - d) občanské vybavenosti.
-
12. Stavební zákon č.283/2021 Sb. stavbou rozumí:
- a) Stavební dílo, které vzniká stavební nebo montážní činností ze stavebních výrobků, materiálů nebo konstrukcí za účelem užívání na určitém místě.
 - b) Stavební dílo, které vzniká stavební nebo montážní činností ze stavebních výrobků, materiálů nebo konstrukcí za účelem užívání na určitém místě. Za stavbu se nepovažuje také výrobek plnící funkci stavby.
 - c) Stavební dílo, které vzniká stavební nebo montážní činností ze stavebních výrobků, materiálů nebo konstrukcí za účelem užívání na určitém místě. Za stavbu se považuje také výrobek plnící funkci stavby.
 - d) Stavební dílo, které vzniká pouze stavební činností ze stavebních výrobků, materiálů nebo konstrukcí za účelem užívání na určitém místě.
-

Oblast: Technická infrastruktura

13. Přenosové soustavy tepla jsou většinou:
- a) vícestupňové – v závislosti na provozním tlaku parovodu, příp. teplotě horkovodu.
 - b) dvoustupňové systémy – okruh primární a sekundární.
 - c) jednostupňové systémy.
 - d) třístupňové systémy – okruh distribuční, spotřebitelský a provozní.

-
14. Jaký je účel retenční nádrže
- a) Krátkodobé zadržení dešťové vody a její postupné vypouštění
 - b) Vsakování vody do půdy
 - c) Čištění odpadních vod
 - d) Zásobování pitnou vodou

-
15. Stavební zákon č. 283/2021 Sb. definuje pojem veřejná infrastruktura jako pozemky, stavby, zařízení a to:
- a) dopravní infrastruktura, technická infrastruktura, občanské vybavení a veřejná prostranství.
 - b) dopravní infrastruktura, technická infrastruktura a stavby občanské vybavenosti.
 - c) dopravní infrastruktura, technická infrastruktura, zelená infrastruktura, občanské vybavení a veřejná prostranství.
 - d) dopravní infrastruktura, technická infrastruktura, občanské vybavení a veřejné vybavení.

-
16. V ČR jsou provozovány veřejné elektrizační soustavy s provozním napětím:
- a) nízké napětí, vysoké napětí, velmi vysoké napětí a zvláště vysoké napětí.
 - b) malé napětí, nízké napětí, vysoké napětí, velmi vysoké napětí a zvláště vysoké napětí.
 - c) malé napětí, nízké napětí, vysoké napětí, velmi vysoké napětí, zvláště vysoké napětí a ultra vysoké napětí.
 - d) nízké napětí, vysoké napětí, velmi vysoké napětí, zvláště vysoké napětí a ultra vysoké napětí.

Oblast: Urbanismus a územní plánování

17. Objekt, který je nevyužívaný, opuštěný, často kontaminovaný označujeme jako
- a) Greenfield
 - b) Greyfield
 - c) Blackfield
 - d) Brownfield

-
18. Mezi zvláště chráněná území definované zákonem č. 114/1992 Sb. nepatří:
- a) oblasti s vysokou biologickou rozmanitostí.
 - b) národní parky.
 - c) přírodní rezervace.
 - d) přírodní památky.
-

19. Které orgány vykonávají činnost ve věcech územního plánování?
- a) Orgány obcí a krajů, Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo životního prostředí.
 - b) Pouze Ministerstvo pro místní rozvoj, jiné orgány mohou být ministerstvem pouze pověřeny v rámci přenesené působnosti.
 - c) Pouze orgány obcí pro jimi spravované území.
 - d) Orgány obcí a krajů, Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo obrany.
-

20. Obytné prostředí je?
- a) byt společně s jeho okolím
 - b) více bytových jednotek a jejich společný prostor
 - c) sídliště a jeho veřejný prostor
 - d) okolí bytového domu
-