

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DREVÁRSKA KRÁSNO NAD KYSUCOU

SKÚŠOBNÝ TEST

Predmet : TECHNOLÓGIA

Učebný odbor : TESÁR

Ročník : Prvý

Vypracoval : URKÁOVÁ DÁŠA

1 . Podstata prostého betónu je :

- a . je umelý kame
- b . spolupôsobenie ocele s betónom
- c . má malú objemovú hmotnos

1 bod

2 . Najdôležitejšia vlastnos prostého betónu je :

- a . malá merná hmotnos
- b . vysoká pevnos v tlaku
- c . vysoká pevnos v ahu

1 bod

3 . Najdôležitejšia vlastnos železobetónu je :

- a . malá merná hmotnos
- b . vysoká pevnos v tlaku a ahu
- c . tepelnoizola né schopnosti

1 bod

4 . Charakterizuj ú el jednotlivých druhov výstuží

5 bodov

5 . Charakterizuj podmienky spolupôsobenia ocele s betónom

5 bodov

6 . Ktorú schopnosť železobetón nemá :

- a . tepelnoizolačná
- b . pevnosť v ťahu
- c . pevnosť v tlaku

1 bod

7 . Charakterizuj väzbu pravouhlého rohu

3 body

8 . Charakterizuj väzbu pravouhlého napojenia

3 body

9 . Charakterizuj jednotlivé druhy doskového reziva

3 body

10 . Charakterizuj jednotlivé druhy hraneného reziva

3 body

11. Charakterizuj jednotlivé druhy tesárskych spojov

5 bodov

12. Medzi rozoberateľné spojovacie súčiastky patria :

1 bod

- a . zvar
- b . nit
- c . skrutka

13. Ma by sa používať na :

- a . omietky
- b . drevo
- c . kovy

1 bod

14. Nátery sa zhotovujú z :

- a . vodových farieb
- b . nevodových farieb
- c . primalexu

1 bod

15 . Charakterizuj rozdiel medzi sadrokartónovou a sadrovláknitou doskou

2 body

Vyhodnotenie :	36 - 32 bodov	výborný
	31 - 26 bodov	chválitebný
	25 - 18 bodov	dobrý
	17 - 10 bodov	dostato ný
	9 - 0 bodov	nedostato ný

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DREVÁRSKA KRÁSNO NAD KYSUCOU

SKÚŠOBNÝ TEST

Predmet : TECHNOLÓGIA

Učebný odbor : TESÁR

Ročník : DRUHÝ

Vypracoval : URKÁOVÁ DÁŠA

- 1 . Vankúš je :  
a . drevený hranol pod podlahou  
b. drevený prievlak  
c. oce ový nosník 1 bod
- 2 . Osová vzdialenosť vankúšov je :  
a. 90 až 100 cm  
b. 2m  
c. ubovo ná 1 bod
- 3 . Slepá podlaha je :  
a . nevidiaca  
b. podklad pod náš apnú vrstvu  
c . náš apná vrstva 1 bod
- 4 . Vzdialenosť okraja dosiek drevenej podlahy od múru je :  
a . 5 mm  
b . 50 mm  
c . 500 mm 1 bod
- 5 . Nakresli a charakterizuj podstatu vzeperadla

5 bodov

- 6 . Nakresli a charakterizuj podstatu vešadla

5 bodov

7 . Charakterizuj spôsoby zabezpečenie stien výkopov

5 bodov

- 8 . Príložné paženie sa zhotovuje :
- a. pred zhotovením výkopu
  - b. súčasne so zhotovením výkopu
  - c. po zhotovení výkopu

1 bod

- 9 . Hnané paženie sa zhotovuje :
- a. pred zhotovením výkopu
  - b. súčasne so zhotovením výkopu
  - c. po zhotovení výkopu

1 bod

10. Spúštané paženie sa zhotovuje :
- a . pred zhotovením výkopu
  - b . súčasne so zhotovením výkopu
  - c . po zhotovení výkopu

1 bod



11. Charakterizuj drevený trámový strop s priznaným tvarom aj materiálom

3 body

12. Drevený doskový strop je zhotovený z :

- a . drevených dosiek
- b . drevených hranolov
- c . drevených fošien

1 bod

13. ažké lešenie :

- a . je zhotovené z ve mi aždých materiálov
- b . je ve mi aždko zhotovité né
- c . má šírku pracovnej podlahy nad 2m

1 bod

14. Kotvenie lešenia do múru sa zhotovuje :

- a . každý meter na výšku aj d žku
- b . dve na celé lešenie
- c . každé druhé pole a podlažie

1 bod

15. Výška zábradlia na lešení je :

- a . minimálne 110cm
- b . maximálne 200 cm
- c . minimálne 90 cm

1 bod

16. Stojky lešenia musia by uložené na :

- a . len na upravenom teréne
- b . doske
- c . upravenom kameni

1 bod

17. Proti výkyvu lešenia rovnobežne s lícom múru slúži :

- a . priestorové zavetrenie
- b . prie ne zavetrenie vodorovné
- c . prie ne zavetrenie zvislé

1 bod

18. Proti výkyvu lešenia kolmo na líco múru slúži :

- a . priestorové zavetrenie
- b . prie ne zavetrenie
- c . zarážka

1 bod

19. Rebríky na lešení musia by :

- a . umiestnené nad sebou
- b . umiestnené nie nad sebou
- c . nemusia sa používať

1 bod

20. Haki lešenie je :

- a . stavebnicové lešenie
- b . drevené lešenie
- c . nie je to lešenie

1 bod

Vyhodnotenie : 34 – 30 bodov    výborný  
29 – 24 bodov    chválitebný  
23 – 18 bodov    dobrý  
17 – 10 bodov    dostato ný  
9 - 0 bodov    nedostato ný

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DREVÁRSKA KRÁSNO NAD KYSUCOU

## SKÚŠOBNÝ TEST

Predmet : TECHNOLÓGIA

Učebný odbor : MALIAR

Ročník : DRUHÝ

Vypracoval: URKÁOVÁ DÁŠA

- 1 . Bandážovanie je :
- a . príprava omietky pod maliarske práce
  - b . príprava dreva pod maliarske práce
  - c . príprava kovu pod maliarske práce
- 1 bod
- 2 . Lúhovanie je :
- a . spôsob na odstraňovanie náterov
  - b . spôsob na odstraňovanie malieb
  - c . spôsob na napúšťanie omietky
- 1 bod
- 3 . Paľovanie je :
- a . napúšťanie omietky vápenným mliekom
  - b . spôsob na odstraňovanie malieb
  - c . spôsob na vyrovnávanie omietky pod maľbu
- 1 bod
- 4 . Orezávanie stykovej plochy sa robí pomocou :
- a . žiletky
  - b . plochého štetca
  - c . maliarskej štetky
- 1 bod
- 5 . Gostorg je :
- a . štetina na výrobu štetcov
  - b . maliarska technika
  - c . druh štetca
- 1 bod
- 6 . Kazeín je zmes :
- a . vápna s tvarohom
  - b . vápna s glejom
  - c . tvarohu s glejom
- 1 bod
- 7 . Linka sa vyznačuje pomocou :
- a . špagátu
  - b . linkovacieho štetca
  - c . plochého štetca
- 1 bod
- 8 . Charakterizuj zhotovenie vápennej farby

9 .Popíš zhotovenie vodovej ma by na novej vápennej omietke

7 bodov

10. Batikovacia technika sa robí pomocou :

- a . handry
- b . val ekovacieho stroja
- c . fixírky

1 bod

11. Popíš prípravu val ekovacej farby

3 body

12. Charakterizuj základné zásady OBP pri maliarskych prácach

5 bodov

13. Žltý farebný odtieň je :

- a . teplý
- b . studený
- c . sekundárny

1 bod

14. Počet šablón potrebných na vytvorenie vzoru je :

- a . ubovoň
- b . vždy tri
- c . podľa počtu farebných odtieňov vo vzore

1 bod

15. Ostrá linka je :

- a . vždy nabrúsená
- b . ohraničená z oboch strán
- c . taká nejestvuje

1 bod

Vyhodnotenie :  
29 – 25 bodov výborný  
24 – 20 bodov chválitebný  
19 – 15 bodov dobrý  
14 - 9 bodov dostatočný  
8 - 0 bodov nedostatočný

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DREVÁRSKA KRÁSNO NAD KYSUCOU

SKÚŠOBNÝ TEST

Predmet : TECHNOLÓGIA

Učebný odbor : MURÁR

Ročník : DRUHÝ

Vypracoval : Markéta Dáša

1. Styková škára je : a. medzi tehľami v jednom rade  
b. medzi jednotlivými radmi tehál  
c. škára na dilatovanie 1b
2. Ložná škára je : a. medzi tehľami v jednom rade  
b. medzi jednotlivými radmi tehál  
c. škára na dilatovanie 1b
3. Najdôležitejšia vlastnosť železobetónu je :  
a. pevnosť v ťahu  
b. pevnosť v tlaku  
c. tepelnoizolačná schopnosť 1b
4. Najdôležitejšia vlastnosť prostého betónu je :  
a. pevnosť v ťahu  
b. pevnosť v tlaku  
c. tepelnoizolačná schopnosť 1b
5. Kozové lešenie používame od výšky múru :  
a. 50 cm  
b. 100 cm  
c. 150 cm 1b
6. Min.šírka pracovnej podlahy kozového lešenia je:  
a. 1,6 m  
b. 2,2 m  
c. 2,8 m 1b
7. Komín nemá túto časť :  
a. priechod  
b. prievlak  
c. sopúch 1b
8. Na čo má komín vplyv :  
a. výška komína nad strechou  
b. základy komína  
c. typ paliva 1b
9. Maximálna počet sopúchov v priechode je“  
a. 3  
b. 5  
c. 2 1b
10. Najmenšia výška komína nad strechou je v hrebeni“  
a. 30 cm  
b. 80 cm  
c. 1 m 1b
11. Z tehliarskej hliny je vyrobená „  
a. porotherm  
b. základová päťka  
c. ytong 1b
12. Z pórobetónu je vyrobená :  
a. porotherm  
b. základová päťka  
c. ytong 1b



13. Graficky vyrieš väzbu v oboch vrstvách- trojprieduchový vo ne stojací komín 5b
14. Graficky vyrieš väzbu v oboch vrstvách – pilier 60/60 cm 5b
15. Pri osadzovaní zárubne vymeriavame zvislé smery:  
a. 3  
b. 1  
c. 2 1b
16. Omietnik je :  
a. pomôcka pri omietaní  
b. pracovník pri omietaní  
c. druh malty 1b
17. Sie kovanie používame pri:  
a. omietaní  
b. murovaní  
c. betónovaní 1b
18. Na vyrovnanie nerovností múru slúži:  
a. penetrácia  
b. jadro  
c. štika 1b
19. Lešenie kotvíme do múru : a. na okrajoch  
b. každé pole  
c. každé druhé pole a podlažie 1b
20. Vzdialenosť lešenia od múru je najviac :  
a. 1m  
b. 60 cm  
c. 30 cm 1b

Vyhodnotenie :	výborný	33-28 bodov
	chváľitebný	27-22 bodov
	dobrý	21-17 bodov
	dostato ný	16-10 bodov
	nedostato ný	9-0 bodov