

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich**Oznaczenie kwalifikacji: **B.06**Wersja arkusza: **X**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

B.06-X-14.01Czas trwania egzaminu: **60 minut**

Układ graficzny © CKE 2013

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**Rok 2014****CZEŚĆ PISEMNA****Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
 - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
 - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
 - wpisz swój numer *PESEL**,
 - wpisz swoją datę urodzenia,
 - przyklej naklejkę ze swoim numerem *PESEL*.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać **1 punkt**.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej **20 punktów**.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

■	B	C	D
---	---	---	---

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

○■	B	C	■
----	---	---	---

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie 1.

Poliocetan winylu jest składnikiem spoiwa w farbie

- A. wapiennej.
- B. emulsyjnej.
- C. krzemianowej.
- D. chlorokauczukowej.

Zadanie 2.

Woda w farbie emulsyjnej pełni rolę

- A. wypełniającą.
- B. utwardzającą.
- C. rozcieńczającą.
- D. powłokotwórczą.

Zadanie 3.

Pigmentem naturalnym jest

- A. ultramaryna.
- B. pył cynkowy.
- C. biel cynkowa.
- D. kreda pławiona.

Zadanie 4.

Fluatowanie stosuje się w celu

- A. neutralizacji świeżego tynku.
- B. wypełnienia wgłębień podłoża.
- C. zabezpieczenia elewacji budynku.
- D. zagęszczenia wyrobów malarskich.

Zadanie 5.

Do materiałów wodorozcieńczalnych zaliczamy

- A. farby olejne.
- B. lakiery olejne.
- C. emalie ftalowe.
- D. farby emulsyjne.

Zadanie 6.

Poprzez odparowanie rozpuszczalników i rozcieńczalników organicznych wysycha farba

- A. olejna.
- B. emulsyjna.
- C. kazeinowa.
- D. krzemianowa.

Zadanie 7.

Na zawilgocone podłoże można stosować farbę

- A. olejną.
- B. klejową.
- C. emulsyjną.
- D. krzemianową.

Zadanie 8.

Tapetami, które zaleca się stosować m.in. jako podkład pod powłokę malarską, są tapety

- A. tekstylne.
- B. winylowe.
- C. zmywalne.
- D. strukturalne.

Zadanie 9.

Ile tapety należy zakupić, aby wytapetować ścianę o powierzchni 100 m^2 , jeżeli naddatek wynosi 5%?

- A. 95 m^2
- B. 105 m^2
- C. 115 m^2
- D. 125 m^2

Zadanie 10.

Ile należy zakupić opakowań kleju do przyklejenia 27 rolek tapety, jeżeli normowe zużycie jednego opakowania wystarczy na 4 rolki?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

Zadanie 11.

Ile należy zakupić środka gruntującego do pomalowania ściany o powierzchni 12 m², jeżeli jego normowe zużycie wynosi 50 ml na 1m²?

- A. 300 ml
- B. 400 ml
- C. 500 ml
- D. 600 ml

Zadanie 12.

Antyseptyczne (odkażające) właściwości ma farba

- A. wapienna.
- B. emulsyjna.
- C. cementowa.
- D. krzemianowa.

Zadanie 13.

Pigmenty odporne na żrące działanie alkaliów można używać do farb

- A. wapiennych.
- B. emulsyjnych.
- C. kazeinowych.
- D. krzemianowych.

Zadanie 14.

Dużą odpornością na działanie czynników atmosferycznych charakteryzuje się farba

- A. klejowa.
- B. wapienna.
- C. emulsyjna.
- D. krzemianowa.

Zadanie 15.

Do malowania elementów stalowych można stosować

- A. bejce.
- B. emalie.
- C. farby wapienne.
- D. farby emulsyjne.

Zadanie 16.

Powierzchnie z nowych tynków mineralnych zagruntowanych mlekiem wapiennym, przed wykonaniem na nich powłoki emulsyjnej, wymagają

- A. impregnowania.
- B. szpachlowania.
- C. fluatowania.
- D. szlifowania.

Zadanie 17.

Do łazienki należy zastosować tapetę

- A. tekstylną.
- B. winylową
- C. welurową.
- D. papierową.

Zadanie 18.

Tepowanie polega na

- A. malowaniu pasków.
- B. nakrapianiu pędzlem.
- C. zdobieniu wzornikiem.
- D. uderzaniu powłoki szczotką.

Zadanie 19.

Na rysunku przedstawione są

- A. packi.
- B. kielnie.
- C. szpachelki.
- D. zacieraczki.



Zadanie 20.

Przedstawione na rysunku urządzenie jest

- A. mieszadłem mechanicznym.
- B. pistoletem natryskowym.
- C. wiertarką.
- D. opalarką



Zadanie 21.

Nowe, niealkaliczne, gładkie i równe podłoża z betonu prefabrykowanego, przed zagruntowaniem ich klejem do tapet, należy

- A. odtłuścić.
- B. wygładzić.
- C. wyrównać.
- D. zaszpachlować.

Zadanie 22.

Do uzupełnienia drobnych ubytków w podłożu stosuje się

- A. zaprawę klejącą.
- B. gładź szpachlową.
- C. środek gruntujący.
- D. mieszankę betonową.

Zadanie 23.

Do usuwania starych powłok olejnych i ftalowych stosuje się

- A. fluaty.
- B. gruntowniki dyspersyjne.
- C. impregnaty hydrofobizujące.
- D. pasty zawierające środki alkaliczne.

Zadanie 24.

Impregnacja podłoża drewnianego ma na celu

- A. zmianę barwy powłoki.
- B. odłuszczenie powierzchni.
- C. zneutralizowanie powierzchni.
- D. zabezpieczanie przed zawilgoceniem.

Zadanie 25.

Barwa biała wywołuje zwykle w psychice człowieka poczucie

- A. ciepła.
- B. chłodu.
- C. rozweselenia.
- D. przygnębienia.

Zadanie 26.

Do malowania pomieszczeń mało oświetlonych zaleca się stosować farby o barwach

- A. jasnych.
- B. pełnych.
- C. ciemnych.
- D. półpełnych.

Zadanie 27.

Na suficie ostatnie pociągnięcia pędzlem powinny być

- A. na krzyż.
- B. po skosie.
- C. równoległe do powierzchni okna.
- D. prostopadłe do powierzchni okna.

Zadanie 28.

Do usuwania starych powłok emulsyjnych stosuje się

- A. wodę.
- B. fluaty.
- C. pasty alkaliczne.
- D. benzynę lakową.

Zadanie 29.

Należność za gruntowanie podłoża o powierzchni 50 m^2 przy stawce 250 zł za 100 m^2 wynosi

- A. 100 zł
- B. 125 zł
- C. 150 zł
- D. 175 zł

Zadanie 30.

Do jednokrotnego wymalowania 300 m^2 powierzchni zakupiono 10 pojemników farby w opakowaniach po $2,5 \text{ l}$. Ile pozostanie pojemników, jeżeli zużycie farby wynosi $15 \text{ m}^2/\text{l}$?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Zadanie 31.

Do wytapetowania powierzchni 15 m^2 zakupiono 3 rolki tapety. Ile pozostanie m^2 tapety, jeżeli zużycie wynosi $5,3 \text{ m}^2$ z rolki?

- A. $0,9 \text{ m}^2$
- B. $1,3 \text{ m}^2$
- C. $1,9 \text{ m}^2$
- D. $4,3 \text{ m}^2$

Zadanie 32.

Przez powlekanie papieru podkładowego cienką folią otrzymuje się tapetę

- A. tekstylną.
- B. winylową.
- C. fizelinową.
- D. natryskową.

Zadanie 33.

Oznaczenie przedstawione na rysunku informuje, że tapeta jest odporna na

- A. mycie.
- B. szorowanie.
- C. działanie światła.
- D. mycie i szorowanie.



Zadanie 34.

Oznaczenie przedstawione na rysunku informuje, że jest to tapeta

- A. zmywalna.
- B. z warstwą kleju.
- C. do usuwania na mokro.
- D. odporna na zabrudzenia.



Zadanie 35.

Graficzne oznaczenie tapety o dobrej odporności na światło przedstawia rysunek



A.



B.



C.



D.

Zadanie 36.

Graficzne oznaczenie tapety o dowolnym pasowaniu wzoru przedstawia rysunek



A.



B.



C.



D.

Zadanie 37.

Z płynnych preparatów żywic syntetycznych wykonane są tapety

- A. natryskowe.
- B. fizelinowe.
- C. rauhfazer.
- D. tekstylne.

Zadanie 38.

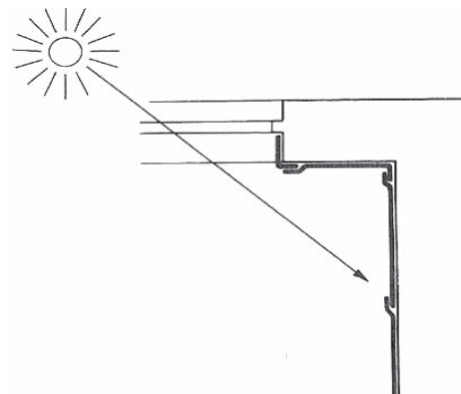
Nierówności występujące w podłożu najlepiej kryją tapety

- A. tekstylne.
- B. rauhfazer.
- C. winylowe.
- D. papierowe.

Zadanie 39.

Na rysunku przedstawiono sposób naklejania tapety

- A. grubej.
- B. cienkiej.
- C. do malowania.
- D. z włókna szklanego.



Zadanie 40.

Rysunek przedstawia czynność

- A. docinania tapety.
- B. usuwania tapety.
- C. kontroli raportu tapety.
- D. nanoszenia kleju na tapetę.

