

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-15.01**Czas trwania egzaminu: **60 minut**

Układ graficzny © CKE 2015

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE****Rok 2015****CZĘŚĆ 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”:

■ 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.

⊙ A	B	C	■ D
-----	---	---	-----

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.**

Bejce do drewna stosuje się w celu

- A. zabezpieczenia elewacji.
- B. podkreślenia rysunku drewna.
- C. zagęszczenia powłok malarskich.
- D. poprawy jego właściwości technicznych.

### **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 rozcieńczanych wodą zalicza się

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

### Zadanie 6.

W której technice malarskiej spoiwo wiąże składniki przez odparowywanie rozpuszczalników?

- A. Olejnej.
- B. Emulsyjnej.
- C. Kazeinowej.
- D. Krzemianowej.

### Zadanie 7.

Aby uzyskać gładką powierzchnię tynku, należy go

- A. zagruntować.
- B. wyfluatować.
- C. wyszpachlować
- D. zaimpregnować.

### Zadanie 8.

Podłoża ze świeżego tynku cementowo-wapiennego, przed wykonaniem na nich powłoki emulsyjnej, wymagają

- A. ługowania.
- B. fluatowania.
- C. odłuszczenia.
- D. szpachlowania.

### Zadanie 9.

Ile tapety należy kupić, aby wytapetować ścianę o powierzchni  $50 \text{ m}^2$ , jeżeli naddatek wynosi 5%?

- A.  $47,50 \text{ m}^2$
- B.  $52,50 \text{ m}^2$
- C.  $57,50 \text{ m}^2$
- D.  $62,50 \text{ m}^2$

### Zadanie 10.

Ile opakowań kleju potrzeba 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 kupić środka gruntującego do pomalowania ściany o powierzchni  $12 \text{ m}^2$ , jeżeli jego normowe zużycie wynosi  $50 \text{ ml}$  na  $1 \text{ m}^2$ ?

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

**Zadanie 12.**

Antyseptyczne (odkażające) właściwości posiada farba

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

**Zadanie 13.**

Pigmentów odpornych na alkalia należy używać do farb

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

**Zadanie 14.**

Jaka powłoka malarska ma największą odporność na czynniki atmosferyczne?

- A. Klejowa.
- B. Wapienna.
- C. Emulsyjna.
- D. Krzemianowa.

**Zadanie 15.**

Na elementach stalowych powłokę malarską należy wykonać w technice

- A. olejnej
- B. emulsyjnej.
- C. kazeinowej.
- D. krzemianowej.

### Zadanie 16.

Do pomalowania świeżych tynków cementowo-wapiennych, bez konieczności specjalnego przygotowania powierzchni, należy użyć farby

- A. klejowej.
- B. miniowej.
- C. wapiennej.
- D. emulsyjnej.

### Zadanie 17.

Do wykończenia ścian w łazience 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.

Przedstawione na rysunku narzędzia to

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



### Zadanie 20.

Na rysunku przedstawiono

- A. opalarkę.
- B. piaskownicę.
- C. młot udarowy.
- D. pistolet natryskowy.



### **Zadanie 21.**

Aby osiągnąć właściwe krycie podczas malowania, powinno się wykonywać pociągnięcia pędzlem

- A. na krzyż.
- B. poprzecznie.
- C. z góry na dół.
- D. z dołu do góry.

### **Zadanie 22.**

Drobne ubytki w podłożu uzupełnia się

- A. zaprawą klejącą.
- B. gładzią szpachlową.
- C. mieszanką betonową.
- D. środkiem gruntującym.

### **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 z drewna ma na celu

- A. pokrycie jego rysunku.
- B. odtłuszczenie powierzchni.
- C. zneutralizowanie powierzchni.
- D. zabezpieczenie przed zawilgoceniem.

### **Zadanie 25.**

Biała barwa wywołuje zwykle w psychice człowieka poczucie

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

### **Zadanie 26.**

Do malowania pomieszczeń mało oświetlonych stosuje się farby o barwach

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

**Zadanie 27.**

Na suficie ostatnie pociągnięcia pędzlem powinny być wykonane

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

**Zadanie 28.**

Do usuwania starych powłok klejowych stosuje się

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

**Zadanie 29.**

Należność za gruntowanie podłoża o powierzchni  $75 \text{ m}^2$  przy stawce  $250 \text{ zł}$  za  $100 \text{ m}^2$  wynosi

- A.  $125,50 \text{ zł}$
- B.  $187,50 \text{ zł}$
- C.  $225,50 \text{ zł}$
- D.  $275,50 \text{ zł}$

**Zadanie 30.**

Do jednokrotnego wymalowania powierzchni  $300 \text{ m}^2$  kupiono 10 pojemników farby w opakowaniach po  $2,5 \text{ l}$ . Ile zostanie pojemników, jeżeli  $1 \text{ l}$  farby wystarczy do pomalowania  $15 \text{ m}^2$ ?

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

**Zadanie 31.**

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

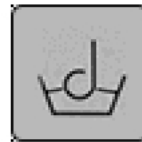
Przedstawione na rysunku oznaczenie graficzne, stosowane na tapecie, informuje, że tapeta jest

- A. odporna na mycie.
- B. odporna na szorowanie.
- C. bardzo odporna na mycie.
- D. bardzo odporna na szorowanie.

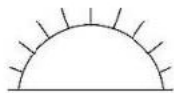
**Zadanie 34.**

Przedstawione na rysunku oznaczenie graficzne, stosowane na tapecie, informuje, że tapeta jest

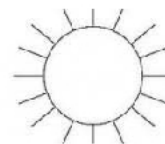
- A. zmywalna.
- B. z warstwą kleju.
- C. do usuwania na mokro.
- D. odporna na zabrudzenia.

**Zadanie 35.**

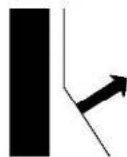
Graficzne oznaczenie tapety o dobrej odporności na światło przedstawia rysunek



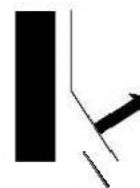
A.



B.



C.

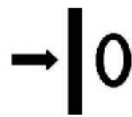


D.

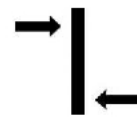


**Zadanie 36.**

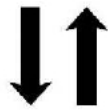
Graficzne oznaczenie tapety o dowolnym pasowaniu wzoru przedstawione jest na rysunku



A.



B.



C.



D.

**Zadanie 37.**

Tapety wykonane z płynnych żywic syntetycznych to tapety

- A. raufaser.
- B. natryskowe.
- C. podkładowe.
- D. z włókna szklanego.

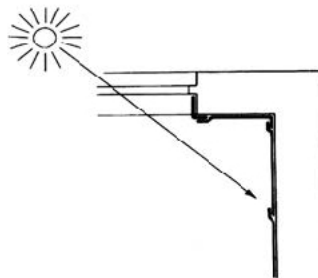
**Zadanie 38.**

Nierówności występujące w podłożu dobrze kryją tapety

- A. tekstylne.
- B. raufaser.
- C. fototapety.
- D. papierowe.

**Zadanie 39.**

Rysunek przedstawia sposób naklejania tapety



- A. na styk.
- B. na zakład.
- C. z pasowaniem prostym.
- D. z pasowaniem z przesunięciem.

**Zadanie 40.**

Rysunku przedstawia

- A. usuwanie tapety.
- B. docinanie tapety.
- C. mierzenie tapety.
- D. składanie tapety.

