禁転載複製
当日配付
試験終了後公開

B71

「中央職業能力開発協会編」

令和５年度 技能検定
１級 内装仕上げ施工 学科試験問題
（プラスチック系床仕上げ工事作業）

1. 試験時間　1時間40分
2. 問題数　50題(A群25題、B群25題)
3. 注意事項
   （1） 係員の指示があるまで、この表紙はあけないでください。
   （2） 答案用紙(真偽法と多肢択一法の併用)に検定職種名、作業名、級別、受検番号、氏名を必ず記入してください。
   （3） 係員の指示に従って、問題数を確かめてください。それらに異常がある場合は、黙って手を挙げてください。問題はA群(真偽法)とB群(多肢択一法)とに分かれています。
   （4） 試験開始の合図で始めてください。
   （5） 解答の方法(真偽法と多肢択一法の併用)は次のとおりです。
      イ. A群の問題(真偽法)は、一つ一つの問題の内容が正しいか、誤っているかを判断して解答してください。
      ロ. B群の問題(多肢択一法)は、正解と思うものを一つだけ選んで、解答してください。二つ以上に解答した場合は誤答となります。
      ハ. 答案用紙(マークシート用紙)へ解答する際は、答案用紙に記載されている注意事項に従ってください。
      ニ. 答案用紙の解答欄は、A群の問題とB群の問題とでは異なります。所定の解答欄に、試験問題の題数に応じて解答してください。解答欄はA群は50題まで、B群は25題まで解答できるようになっています。
   （6） 電子式卓上計算機その他これと同等の機能を有するものは、使用してはいけません。
   （7） 携帯電話、スマートフォン、ウェアラブル端末等は、使用してはいけません。
   （8） 試験中、質問があるときは、黙って手を挙げてください。ただし、試験問題の内容、漢字の読み方等に関する質問にはお答えできません。
   （9） 試験終了時刻前に解答ができあがった場合は、黙って手を挙げて、係員の指示に従ってください。
   (10) 試験中に手洗いに立ちたいときは、黙って手を挙げて、係員の指示に従ってください。
   (11) 試験終了の合図があったら、筆記用具を置き、係員の指示に従ってください。

［A群（真偽法）］

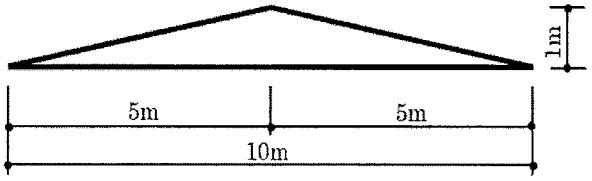
1　けい酸カルシウム板の素地ごしらえに使用するシーラーは、表面補強効果のあるものがよい。

2　公共建築工事標準仕様書によれば、内装工事における基本要求品質の一つとして、床にあっては、著しい不陸がなく、床鳴りが生じないことがある。

3　鉄筋コンクリート造は、鉄筋の引張強さとコンクリートの圧縮強さを利用した構造である。

4　木造建築物の筋かいは、地震や風などの水平力に抵抗し、軸組の変形を防ぐ働きがある。

5　次図の屋根勾配は、1／10勾配である。



6　階段の勾配は、踏面の寸法が同じであれば、蹴上げの寸法が小さくなるほど緩やかになる。

7　日本産業規格(JIS)の建築製図通則によれば、次は、石材又はぎ石を表す材料構造表示記号である。



8　高層建築の主要構造部においては、一般に、上層階よりも下層階に高い耐火性能が要求される。

9　建築基準法関係法令によれば、劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂又は集会場における客席からの出口の戸は、内開きにしなければならない。

10　労働安全衛生法関係法令によれば、原則として、つり足場の作業床は、3cmまでであれば床材間に隙間があってもよい。

11　クレーン等安全規則によれば、原則として、建設用リフトの搬器には、1名までであれば労働者を乗せてもよい。

12　ビニル床材の張り付け後の反りは、一般に、冬期に施工したものよりも夏期に施工したものに生じやすい。

［A群（真偽法)］

13　リノリウム床シートは、耐湿性や耐アルカリ性に優れている。

14　せっこう系セルフレベリング下地は、耐水性がないため、ビニル系床仕上げ材の接着施工には適していない。

15　公共建築工事標準仕様書によれば、木工事の床板張りの工法において、二重張り用合板(ビニル床シート等の下地)における下張り用床板の上に設ける普通合板の厚さは、5.5mm とする。

16　ビニル床材の施工にエポキシ樹脂系接着剤を使用する場合は、主剤と硬化剤をそれぞれ施工する下地面に流し入れてから混練するとよい。

17　軟質のビニル床材の施工に使用するゴム系溶剤形接着剤は、ニトリル系よりもクロロプレン系の方が適している。

18　レディーミクストコンクリート用の骨材の種類には、砕石及び砕砂、スラグ骨材、人工軽量骨材などがある。

19　日本農林規格(JAS)によれば、合板の1類は、合板の2類よりも長期の湿潤状態となる場所(環境)に使用される。

20　スクライバーは、主として、円の切り込みに使用する工具である。

21　異種のシーリング材を打継ぐ場合は、シーリング材の種類にかかわらず打継ぐことができる。

22　デッキプレートなどの鋼板の上に打設したコンクリート下地は、一般に、合板をせき板に使用した型枠コンクリート下地よりも乾燥期間が短くなる。

23　合成樹脂塗り床下地にプラスチック系床材を施工する場合、一般に、接着剤のオープンタイムは、コンクリート下地の場合よりも長く取らなければならない。

24　プラスチック系床材に付着した汚れを除去する場合、シンナーを使用しても床材を軟化、変色させるおそれはない。

25　二つの色を混ぜ合わせると灰色になる場合、その二つの色は、補色の関係にある。

［B群（多肢択一法）］

1　文中の(　　)内に当てはまるものとして、正しいものはどれか。

公共建築工事標準仕様書によれば、壁紙のホルムアルデヒド放散量は、特記がなければ(　　)とする。

イ　F☆☆☆☆

ロ　F☆☆☆

ハ　F☆☆

ニ　F☆

2　木造建築物に関する用語の組合せとして、適切でないものはどれか。

イ　小屋組　・・・　根太

ロ　屋根　・・・・　野地板

ハ　壁　・・・・・　筋かい

ニ　天井　・・・・　つり木

3　文中の(　　)内に当てはまる語句として、適切なものはどれか。

鉄筋コンクリート造では、コンクリートが(　　)であることによって、鉄筋が錆びるのを防いでいる。

イ　強酸性

ロ　弱酸性

ハ　中性

ニ　アルカリ性

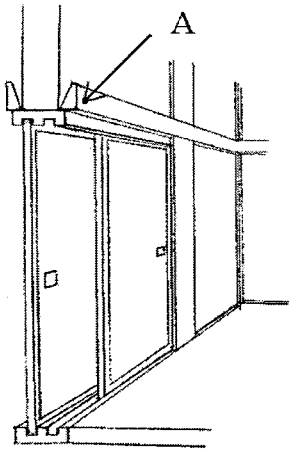
4　次図のAの部位の名称として、適切なものはどれか。

イ　小壁

ロ　長押

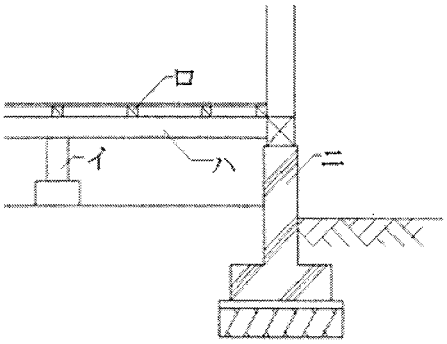
ハ　鴨居

ニ　敷居



［B群（多肢択一法）］

5　次図において、大引きを表すものはどれか。



6　日本産業規格(JIS)の建築製図通則によれば、次の材料構造表示記号が表すものはどれか。

イ　砂利砂
ロ　左官仕上
ハ　畳
ニ　保温吸音材



7　日本産業規格(JIS)の建築製図通則によれば、次の平面表示記号が表すものはどれか。

イ　出入口一般
ロ　はめごろし窓
ハ　引違い窓
ニ　引違い戸



8　文中の(　　)内に当てはまる数値として、正しいものはどれか。

建築基準法関係法令によれば、居室の天井の高さは、(　　)m以上でなければならない。

イ　1.8
ロ　2.1
ハ　2.4
ニ　2.8

9　建築基準法関係法令によれば、不燃材料として、定められていないものはどれか。

イ　ガラス
ロ　コンクリート
ハ　木質系セメント板
ニ　繊維強化セメント板

［B群（多肢択一法）］

10　文中の(　　)内に当てはまる数値として、正しいものはどれか。

労働安全衛生法関係法令によれば、事業者は、高さ又は深さが(　　)mを超える箇所で作業を行うときは、原則として、当該作業に従事する労働者が安全に昇降するための設備等を設けなければならない。

イ　1.0
ロ　1.5
ハ　2.0
ニ　2.5

11　文中の(　　)内に当てはまる数値として、正しいものはどれか。

労働安全衛生法関係法令によれば、脚立については、脚と水平面との角度を(　　)度以下とし、かつ、折りたたみ式のものにあっては、脚と水平面との角度を確実に保つための金具等を備える。

イ　75
ロ　60
ハ　45
ニ　30

12　次のうち、バインダー含有率が30%以上で、かつ均一なビニル層からなる床タイルはどれか。

イ　単層ビニル床タイル
ロ　複層ビニル床タイル
ハ　コンポジションビニル床タイル
ニ　置敷きビニル床タイル

13　日本産業規格(JIS)によれば、ビニル系床材の種類において、粘着剤を用いて施工を行った後の剥離が容易な床タイルとされているものはどれか。

イ　単層ビニル床タイル
ロ　複層ビニル床タイル
ハ　コンポジションビニル床タイル
ニ　置敷きビニル床タイル

14　文中の(　　)内に当てはまる数値として、正しいものはどれか。

公共建築工事標準仕様書によれば、木工事の床板張りの工法において、下張り用床板におけるパーティクルボードの厚さは、(　　)mmである。

イ　10
ロ　12
ハ　15
ニ　20

［B群（多肢択一法）］

15　文中の(　　)内に当てはまる数値として、正しいものはどれか。

公共建築工事標準仕様書によれば、コンクリート床下地に上塗りするモルタルの標準的な塗厚は、(　　)mmである。

イ　15
ロ　30
ハ　45
ニ　60

16　文中の(　　)内に当てはまる語句として、正しいものはどれか。

建築工事監理指針によれば、コンポジションビニル床タイルは、(　　)に優れている。

イ　耐酸性
ロ　耐油性
ハ　耐薬品性
ニ　耐シガレット性

17　文中の(　　)内に当てはまる語句として、正しいものはどれか。

公共建築工事標準仕様書によれば、湯沸室や洗面所などの湿気及び水の影響を受けやすい箇所の施工に使用する接着剤には、(　　)が適している。

イ　酢酸ビニル樹脂系
ロ　エポキシ樹脂系
ハ　ビニル共重合樹脂系
ニ　ゴム系ラテックス形

18　文中の(　　)内に当てはまる数値として、正しいものはどれか。

公共建築工事標準仕様書によれば、木工事における下地材に用いる釘の長さは、原則として、打ち付ける板厚の(　　)倍以上とする。

イ　1.0
ロ　1.5
ハ　2.0
ニ　2.5

19　日本農林規格(JAS)によれば、次の合板の種類のうち、コンクリート型枠用合板に使用することを主な目的としているものはどれか。

イ　特類
ロ　1 類
ハ　2 類
ニ　3 類

［B群（多肢択一法）］

20　ビニル床シートの熱溶接において、溶接棒の加圧圧接に使用するものはどれか。

イ　コーナーローラー
ロ　ガイドローラー
ハ　ハンドローラー
ニ　ターニングローラー

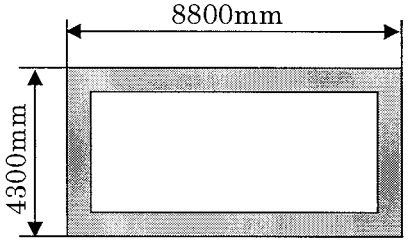
21　日本産業規格(JIS)によれば、主な用途として、屋内の台所や洗面所などの壁及び天井の下地材とされているものはどれか。

イ　せっこうラスボード
ロ　シージングせっこうボード
ハ　化粧せっこうボード
ニ　強化せっこうボード

22　下図のような居室にタイルカーペットをボーダー柄で施工する場合、ベース色とボーダー色の必要量の組合せとして、最も適切なものはどれか。
ただし、ボーダー幅は450mm、タイルカーペットは500mm角とする。

　　ベース色　　ボーダー色

イ　112枚　・・・　50枚
ロ　120枚　・・・　60枚
ハ　112枚　・・・　64枚
ニ　120枚　・・・　48枚



23　次の床シートの裁断方式のうち、下になったシートの端に合わせて上になっているシートをけがき、裁断するものはどれか。

イ　フリーカット方式
ロ　片落し方式
ハ　重ね切り方式
ニ　落し込み方式

24　ワックスに関する記述として、適切でないものはどれか。

イ　ワックスは、床の傷や摩耗を防ぎ、耐久性を増すために使用する。
ロ　樹脂ワックスは、アクリル系とウレタン系に大別される。
ハ　水性ワックスは、パラフィンやカルナバろうなどの皮膜を作る。
ニ　カーペット張りの床と隣接した床には、水性ワックスを用いる。

［B群（多肢択一法）］

25　文中の(　　)内に当てはまる語句として、最も適切なものはどれか。

建物の外壁色を色見本帳で決めた場合、実際に建物を塗装した後で見ると、色見本帳よりも明るく、あざやかに見えることを(　　)という。

イ　膨張色及び収縮色

ロ　明度対比

ハ　面積効果

ニ　色相対比