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
２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。

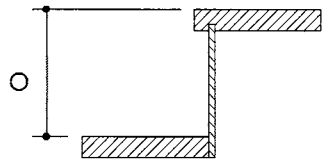
［A群（真偽法）］

1　フリーアクセスフロアは、床スラブに床仕上げ材を直張りした床である。

2　枠組壁構法(ツーバイフォー構法)は、鉄筋コンクリートの型枠工法の一種である。

3　鉄筋コンクリート造では、主として、コンクリートが引張り力を、鉄筋が圧縮力を負担している。

4　次図の階段の概略図において、○部の寸法は、蹴上げ寸法を表す。



5　真壁とは、壁を柱と柱の間に納め、柱が外面に現れる壁をいう。

6　日本産業規格(JIS)の建築製図通則によれば、次は、引違い窓を表す平面表示記号である。



7　日本産業規格(JIS)の建築製図通則によれば、次は、保温吸音材を表す材料構造表示記号である。



8　消防法関係法令によれば、高層建築物とは、高さ 31m を超える建築物をいう。

9　建築基準法関係法令によれば、居室の天井の高さは、2.4m 以上でなければならない。

10　労働安全衛生法関係法令によれば、事業者は、足場(一側足場を除く)における高さ2m以上の作業場所には、作業床を設けなければならない。

11　労働安全衛生法関係法令によれば、屋内に設ける通路については、通路面から高さ1.8m 以内に障害物を置かない。

12　ビニル床材におけるエンボスとは、床材の表面を凹凸にした加工をいう。

13　クッションフロアは、発泡層のない床シートである。

14　モルタル床下地において、砂よりもセメントを多く配合すると、ひび割れが生じやすい。

［A群（真偽法）］

15　合板は、挽き板や小角材などの部材を繊維方向に平行にして、長さ、幅及び厚さ方向に接着剤を用いて、集成接合した材料である。

16　レジンテラゾタイルは、熱硬化性樹脂を用いて、一般に、15mm 以下の砕石を成型した床タイルである。

17　ピールアップ形接着剤は、主として、木質系床仕上げに使用される。

18　フローリングは、一般に、単層フローリングと複合フローリングに大別される。

19　コンクリート下地やモルタル仕上げ下地における凹凸や突起は、ビニル床シートの表面に表れるおそれはない。

20　ディバイダは、床シートを動かすことが困難な時の壁や柱際の採寸などに使用する。

21　化粧せっこうボードは、主として、床の仕上げ材として用いられる。

22　両面接着工法は、一般に、ゴムタイルやコルクタイルなどの厚く硬い材質の床タイルの張付けに用いられる。

23　床シートの裁断において、コンパス方式とは、床シートを施工する対象物に押し付けて直接裁断する方式をいう。

24　樹脂ワックスは、重ね塗りをしても、厚い皮膜をつくることができない。

25　同じ面積でも、暗い色は、明るい色よりも膨張して見える。

［B群（多肢択一法）］

1　施工場所と使用される床仕上げ材との組合せとして、適切でないものはどれか。

	施工場所	床仕上げ材
イ	事務所ビルの事務室	タイルカーペット
ロ	事務所ビルの玄関ホール	大理石
ハ	住宅の洗面所	ニードルパンチカーペット
ニ	住宅のリビングルーム	フローリング

2　文中の(　　)内に当てはまる語句として、適切なものはどれか。

SRC造とは、(　　)の略称である。

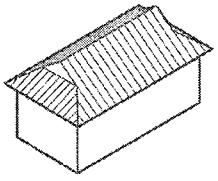
イ　木造
ロ　鉄骨造
ハ　鉄筋コンクリート造
ニ　鉄骨鉄筋コンクリート造

3　建築物において、接合部に高力ボルトを用いる構造はどれか。

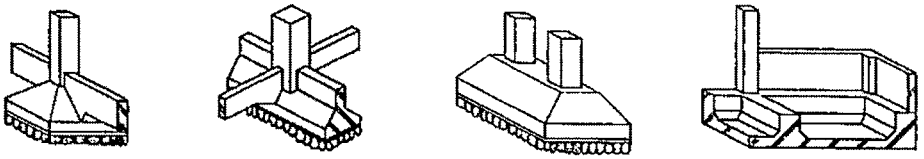
イ　鉄骨造
ロ　鉄筋コンクリート造
ハ　木造
ニ　補強コンクリートブロック造

4　次図の屋根形状の名称として、適切なものはどれか。

イ　入母屋
ロ　切妻
ハ　方形
ニ　寄棟



5　次図のうち、べた基礎はどれか。



イ　　ロ　　ハ　　ニ

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のうち、コンクリート及び鉄筋コンクリートを表すものはどれか。



イ　　ロ　　ハ　　ニ

［B群（多肢択一法）］

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　回転窓
ロ　引違い戸
ハ　出入口一般
ニ　両開きとびら



8　建築基準法関係法令によれば、主要構造部でないものはどれか。

イ　間柱
ロ　壁
ハ　階段
ニ　床

9　建築基準法関係法令によれば、耐水材料でないものはどれか。

イ　フローリング
ロ　石
ハ　コンクリート
ニ　ガラス

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、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　65
ロ　70
ハ　75
ニ　80

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、足場板を長手方向に重ねるときは、支点の上で重ね、その重ねた部分の長さは、(　　)cm以上とする。

イ　5
ロ　10
ハ　15
ニ　20

12　建築工事標準仕様書(JASS)によれば、次のフリーアクセスフロアの方式のうち、高さ調節が無く、最も低くできるものはどれか。

イ　根太方式
ロ　共通独立脚方式
ハ　脚付きパネル方式
ニ　置敷き方式

［B群（多肢択一法）］

13　次のうち、有機質系の床材はどれか。
　イ　テラゾブロック
　ロ　クリンカータイル
　ハ　リノリウム
　ニ　れんが

14　次のうち、針葉樹はどれか。
　イ　ナラ
　ロ　ケヤキ
　ハ　マツ
　ニ　カシ

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、床板張りの工法において、下張り用床板の合板の厚さは、(　　)mm である。
　イ　9
　ロ　12
　ハ　15
　ニ　18

16　文中の(　　)内に当てはまる数値として、正しいものはどれか。
　日本産業規格(JIS)によれば、コンポジションビニル床タイルのバインダー含有率は、(　　)%未満である。
　イ　10
　ロ　20
　ハ　30
　ニ　40

17　日本産業規格(JIS)によれば、単層ビニル床タイルを表す記号はどれか。
　イ　TS
　ロ　TT
　ハ　FOA
　ニ　FS

18　文中の(　　)内に当てはまる語句として、適切なものはどれか。
　フローリングブロックは、(　　)系床材である。
　イ　木質
　ロ　セメント
　ハ　石材
　ニ　金属

［B群（多肢択一法）］

19　次のうち、床シートを壁に添わせてけがき(型取り)をするのに使用するものはどれか。
　イ　かんな
　ロ　スクライバー
　ハ　たち包丁
　ニ　カッターナイフ

20　次のうち、床シートの端部を切り整えるのに使用するものはどれか。
　イ　エッジトリマー
　ロ　ストリップカッター
　ハ　ニーキッカー
　ニ　ステアツール

21　コンクリートに関する記述として、適切でないものはどれか。
　イ　コンクリートは、アルカリ性で鉄筋の錆を防止しているが、経年変化で徐々に中性化する。
　ロ　スランプ試験とは、コンクリートの軟度を測定する試験をいう。
　ハ　セメントに水を加えると、水和反応が起こり硬化する。
　ニ　コンクリートは、水の使用を多くして流動性を良くした方が、ひび割れの発生が少ない。

22　ゴム系ラテックス形接着剤に関する記述として、適切でないものはどれか。
　イ　引火性や毒性がない。
　ロ　下地に湿気があると、接着強度が低下する。
　ハ　施工するときの温度は、5℃以上が望ましい。
　ニ　鋼板下地に直接使用できる。

23　次の裁断方式のうち、上のシートの端を定規の代わりにして下のシートを切る方式はどれか。
　イ　落し込み方式
　ロ　片落し方式
　ハ　両落し方式
　ニ　重ね切り方式

24　ワックスに関する記述として、適切なものはどれか。
　イ　プラスチック系床の施工が終わったら、すぐに樹脂ワックスでメンテナンスする。
　ロ　木質系床用の油性ワックスは、プラスチック系床のメンテナンスにも適している。
　ハ　樹脂ワックスは、水性ワックスよりも耐久性があり、床材を保護する性能が高い。
　ニ　樹脂ワックスは、リノリウム床材のメンテナンスに適している。

［B群（多肢択一法）］

25　次のうち、有彩色はどれか。

イ　白
ロ　灰色
ハ　青
ニ　黒