禁転載複製
当日配付
試験終了後公開

B70

「中央職業能力開発協会編」

令和６年度 技能検定
１級 内装仕上げ施工 学科試験問題
（カーペット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）］

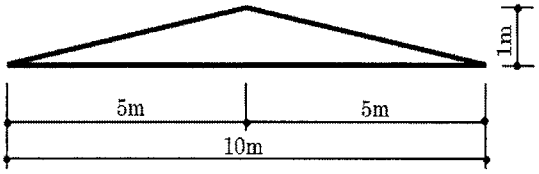
1　システム天井とは、天井下地材及び仕上げ材と空調、照明、防災などの諸設備を合理的に一体化した天井をいう。

2　ドロマイトプラスターは、屋内の床仕上げに使用される。

3　ラーメン構造とは、柱と梁の接合部が剛に接合されている骨組構造をいう。

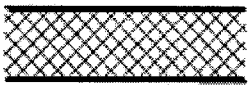
4　木造パネル構法とは、主として、合板を用いたパネルを主な構造耐力部材とした木造建築構法をいう。

5　次図の屋根勾配は、1／5勾配である。



6　木造建築における間柱の間隔は、一般に、60～90cm 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　建築基準法関係法令によれば、劇場、映画館、集会場等の客席からの出口の戸は、内開きとしてはならない。

9　建築基準法関係法令によれば、共同住宅、工場及び倉庫は、特殊建築物である。

10　移動式足場(ローリングタワー)の上では、移動はしご及び脚立を使用してはならない。

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 2m 以内に障害物を置いてはならない。

12　畳のサイズは、江戸間も本間も横幅は同じである。

13　モルタル床の乾燥は、一般に、冬期よりも夏期の方が早い。

14　カーペットにおけるバッキングの目的には、パイルの固定と寸法の安定性などがある。

［A群（真偽法）］

15　タイルカーペットのパイル素材は、一般に、ウールのものが多い。

16　シーミングテープは、カーペットの継目を貼り合わせるときに使用する。

17　日本産業規格(JIS)において、反毛フェルトとは、主として、糸くず、織物、その他繊維製品などの反毛繊維を用いてニードルパンチしたフェルトであり、ジュートフェルトは含まないとされている。

18　パーライトモルタルは、耐火性や断熱性に優れた左官材料である。

19　木材は、一般に、コンクリートやガラスよりも熱が伝わりにくい。

20　カーペットトリマーは、伸ばしたカーペットの端を押さえ、壁際に押し込むときに使用する工具である。

21　ソフト幅木には、袴（はかま）のある後付け用と袴のない先付け用などがある。

22　ニードルパンチカーペットを直張り工法で施工する場合は、接合箇所を重ね切りするとよい。

23　一般に、地組織の厚いカーペットには、ピンの長いグリッパーを使い、地組織の薄いカーペットには、ピンの短いグリッパーを使用する。

24　カーペットのしみ抜きは、原則として、しみ周辺部から中心部に向かって行うとよい。

25　白、灰色、黒は、いずれも無彩色である。

［B群（多肢択一法）］

1　次の施工場所と使用される床仕上げ材の組合せとして、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	事務所ビルの駐車場	・・・	砂岩
ハ	住宅の洗面所	・・・・・・	クッションフロア
ニ	住宅のリビングルーム	・・	フローリング

2　次の建築構造の略称と建築構造の組合せとして、適切でないものはどれか。

	略称		建築構造
イ	S造	・・・	鉄骨造
ロ	RC造	・・	鉄筋コンクリート造
ハ	SRC造	・・	鉄骨鉄筋コンクリート造
ニ	CB造	・・	木造

3　建築構造に関する記述として、適切でないものはどれか。

イ　ツーバイフォー構法は、木造の枠組壁構法である。

ロ　鉄筋コンクリート造は、鉄骨をコンクリートで補強した構造である。

ハ　木造の在来軸組構法は、主要構造部を柱・梁・桁・土台などで構成した構法である。

ニ　鉄骨造は、躯体に鋼製の部材を用いた構造である。

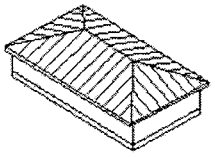
4　次図の屋根形状の名称として、適切なものはどれか。

イ　方形

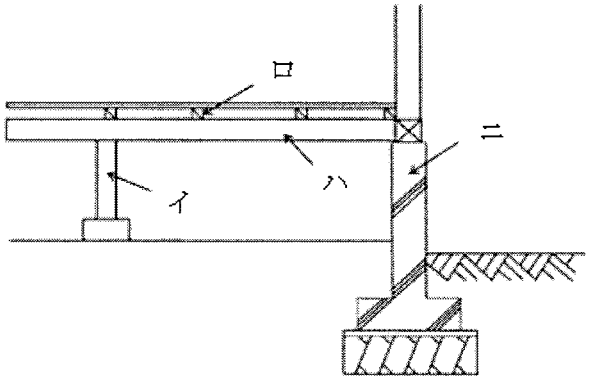
ロ　寄棟

ハ　入母屋

ニ　切妻



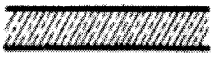
5　次図において、床束を表すものはどれか。



［B群（多肢択一法）］

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　左官仕上
ロ　石材又はぎ石
ハ　畳
ニ　砂利砂



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　シャッター
ロ　はめごろし窓
ハ　出入口一般
ニ　引違い戸



8　文中の(　　)内に当てはまる語句として、正しいものはどれか。

建築基準法関係法令によれば、建蔽率とは、建築物の建築面積(同一敷地内に2以上の建築物がある場合においては、その建築面積の合計)の(　　)面積に対する割合をいう。

イ　敷地
ロ　延べ床
ハ　床
ニ　施工

9　文中の(　　)内に当てはまる語句として、正しいものはどれか。

建築基準法関係法令によれば、居室の天井の高さは、室の床面から測り、一室で天井の高さの異なる部分がある場合においては、その(　　)の高さによるものとされている。

イ　高い方
ロ　低い方
ハ　両方
ニ　平均

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、(　　)m以上の高所から物体を投下するときは、適当な投下設備を設け、監視人を置く等労働者の危険を防止するための措置を講じなければならない。

イ　2
ロ　3
ハ　4
ニ　5

［B群（多肢択一法）］

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、高さ5m以上の枠組足場の壁つなぎの間隔は、垂直方向は9m以下、水平方向は(　　)m以下としなければならない。

イ　5
ロ　6
ハ　7
ニ　8

12　フリーアクセスフロアに関する記述として、適切でないものはどれか。

イ　二重床の空間部分には、配線ケーブルやエアダクトなどが収納される。
ロ　電算機室、事務室、視聴覚教室などの床に使われる。
ハ　下地となるコンクリートスラブは、原則として、木ごて仕上げとする。
ニ　床パネルの材料には、鋼板、アルミダイカスト板等が使われる。

13　公共建築工事標準仕様書によれば、下地材に用いられる木材(A種)の含水率として、正しいものはどれか。

イ　1％以下
ロ　5％以下
ハ　10％以下
ニ　15％以下

14　次のうち、手織りのカーペットはどれか。

イ　タフテッド
ロ　アキスミンスター
ハ　フックドラグ
ニ　段通

15　次のカーペットの断面図のうち、三越ウィルトンカーペットはどれか。



イ　　ロ　　ハ　　ニ

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。

公共建築工事標準仕様書によれば、セルフレベリング材の標準塗厚は、(　　)mm程度とすることとされている。

イ　5
ロ　10
ハ　15
ニ　20

［B群（多肢択一法)］

17　一般に、鋼板の床下地に用いるグリッパーはどれか。
イ　スタンダード
ロ　イージークリート
ハ　プリネイルド
ニ　ダブルイージークリート

18　パワーストレッチャーの用途として、適切なものはどれか。
イ　切断用
ロ　仕上げ用
ハ　接合用
ニ　伸張用

19　次のうち、一般に、ウィルトンカーペットの接合部分の裁断に使用するものはどれか。
イ　カーペットトリマー
ロ　スターローラー
ハ　ループパイルカッター
ニ　ストリップカッター

20　日本産業規格(JIS)におけるせっこうボード製品の種類とその記号の組合せとして、誤っているものはどれか。

種類	記号
イ　せっこうボード ・・・・・・・	GB－L
ロ　シージングせっこうボード ・・	GB－S
ハ　化粧せっこうボード ・・・・・	GB－D
ニ　強化せっこうボード ・・・・・	GB－F

21　文中の(　　)内に当てはまる語句として、適切なものはどれか。
カーペットは、原則として、裏側から縫うが、カーペットを裏返しできない場合は、(　　)で縫うとよい。
イ　千鳥がけ
ロ　おか縫い
ハ　まつり縫い
ニ　まつり返し縫い

22　文中の(　　)内に当てはまる語句として、適切なものはどれか。
墨出しにおいて、鉛直方向の線を壁面に示した墨を、(　　)という。
イ　立墨
ロ　陸墨
ハ　心墨
ニ　地墨

［B群（多肢択一法)］

23　カーペットの施工方法に関する記述として、適切でないものはどれか。

イ　置き敷き工法には、中敷きやピース敷きなどがある。

ロ　接着工法において、アンダーレイを使用しない工法は、直張り工法である。

ハ　直張りするタイルカーペットを容易に剥がすには、ピールアップ工法とするとよい。

ニ　直張り工法において、歩行の頻度が激しい所は、袋張りとするとよい。

24　次のうち、乾式でないカーペットのクリーニング方法はどれか。

イ　パウダー方式

ロ　コンパウンド方式

ハ　バイブレーション方式

ニ　スチーム方式

25　マンセル表色系の色の表示において、5PB 5／10の5PBが表すものとして、正しいものはどれか。

イ　色相

ロ　明度

ハ　輝度

ニ　彩度