

平成 26 年度

2 級 造 園 施 工 管 理 技 術 検 定

学 科 試 験 問 題

次の注意をよく読んでから始めてください。

【注 意】

- これは学科試験の問題です。表紙とも 12 枚、50 問題あります。
- 解答用紙（マークシート）には間違いのないように、試験地、氏名、受験番号を記入するとともに受験番号の数字をぬりつぶしてください。
- 問題はすべて必須ですから、50 問題全部を解答してください。
- 解答は別の解答用紙（マークシート）に HB の鉛筆又はシャープペンシルで記入してください。（万年筆、ボールペンの使用は不可）

解答用紙は

問題番号	解答記入欄			
問題 1	①	②	③	④
問題 2	①	②	③	④
問題 10	①	②	③	④

となっていますから、

当該問題番号の解答記入欄の正解と思う数字を一つぬりつぶしてください。

解答のぬりつぶし方は、解答用紙の解答記入例（ぬりつぶし方）を参照してください。

なお、正解は 1 問について一つしかないのので、二つ以上ぬりつぶすと正解としません。

- 解答を訂正する場合は、プラスチック製消しゴムできれいに消してから訂正してください。消し方が不十分な場合には、二つ以上解答したこととなり正解となりません。
- この問題用紙の余白は、計算等に使用してもさしつかえありません。ただし、解答用紙は計算等に使用しないでください。
- 解答用紙（マークシート）を必ず監督者に提出後、退出してください。解答用紙（マークシート）は、いかなる場合でも持ち帰りはできません。
- 試験問題は、試験終了時刻（13 時 00 分）まで在席した方のうち、希望者に限り持ち帰りを認めます。途中退席した場合には、持ち帰りはできません。

※ 問題は全て必須ですから、50 問題全部を解答してください。

〔問題 1〕 日本庭園に関する次の記述の (A), (B) に当てはまる語句の組合せとして、**適当なもの**はどれか。

「水を用いず、石や砂で広大な自然景観を象徴的に表現する (A) は、日本庭園における様式の一つであり、代表的な庭園として (B) がある。」

(A) (B)

- (1) 浄土式庭園 —— 浄瑠璃寺庭園
- (2) 枯山水式庭園 —— 大徳寺大仙院庭園
- (3) 枯山水式庭園 —— 無鄰庵庭園
- (4) 浄土式庭園 —— 天龍寺庭園

〔問題 2〕 土壌に関する記述のうち、**適当なもの**はどれか。

- (1) 土壌粒子の粒径は、シルト、粘土、砂の順で大きくなる。
- (2) 粒径が大きい土壌粒子の割合が多い土壌ほど、保水性が大きくなる。
- (3) 土壌の pH は数値が小さくなるほど、アルカリ性が強くなる。
- (4) 一般に雨の多い我が国では、土壌は酸性になりやすい。

〔問題 3〕 土壌水に関する次の記述の (A), (B) に当てはまる語句の組合せとして、**適当なもの**はどれか。

「植物が主に利用するのは (A) であり、(B) は土の粒子との結びつきが強いため、植物は利用することができない。」

(A) (B)

- (1) 毛管水 —— 重力水
- (2) 毛管水 —— 吸湿水
- (3) 重力水 —— 吸湿水
- (4) 吸湿水 —— 毛管水

〔問題 4〕 次の記述の病状を示す樹木の病名として、**適当なもの**はどれか。

「一般に葉の表面が白色で粉状のカビで覆われる。」

- (1) うどんこ病
- (2) 白紋羽病
- (3) てんぐ巣病
- (4) こうやく病

〔問題 5〕 植物の害虫に関する次の記述の（ A ）に当てはまる語句として、**適当なもの**はどれか。

「（ A ）の幼虫は樹皮下や材部を食害するため、枝や幹が枯れたりすることがある。また、成虫は新梢部の樹皮を食害するため、枝が枯れる原因となる。」

- (1) ヨトウムシ類
- (2) カミキリムシ類
- (3) カメムシ類
- (4) ミノガ類

〔問題 6〕 植物に必要な肥料に関する次の記述の（ A ）～（ C ）に当てはまる語句の組合せとして、**適当なもの**はどれか。

「（ A ）肥料が欠乏すると、水分欠乏に似た症状を呈し、下葉から黄化し枯れることがある。

（ B ）肥料を過剰に与えると、茎葉が軟弱になり、成熟が遅れたり、病気にかかりやすくなる。

（ C ）肥料が欠乏すると、花芽分化や開花、結実が悪くなる。」

- | | （ A ） | （ B ） | （ C ） |
|-----|-------|-------|-------|
| (1) | 窒素 | リン酸 | カリ |
| (2) | 窒素 | カリ | リン酸 |
| (3) | カリ | リン酸 | 窒素 |
| (4) | カリ | 窒素 | リン酸 |

〔問題 7〕 花壇に用いられる球根類として、**適当なもの**はどれか。

- (1) チューリップ, コスモス
- (2) ハナショウブ, マリーゴールド
- (3) ムスカリ, ダリア
- (4) スイセン, ヒナゲシ

〔問題 8〕 ノシバの性質に関する次の記述の (A) ~ (C) に当てはまる語句の組合せとして、**適当なもの**はどれか。

「ノシバは (A) 芝であり、生育型は (B) 型で、繁殖は (C) によることが多い。」

- | | (A) | (B) | (C) |
|-----|-----|-----|------|
| (1) | 夏型 | ほふく | 栄養繁殖 |
| (2) | 夏型 | 株立 | 種子繁殖 |
| (3) | 冬型 | ほふく | 種子繁殖 |
| (4) | 冬型 | 株立 | 栄養繁殖 |

〔問題 9〕 造園樹木のうち、防火力の優れた樹種として、**適当なもの**はどれか。

- (1) カツラ
- (2) サングジュ
- (3) エノキ
- (4) ポプラ

〔問題 10〕 「石材の名称」と「岩石の種類」に関する組合せとして、**適当なもの**はどれか。

(石材の名称) (岩石の種類)

- (1) 大谷石 —— 花崗岩
- (2) 御影石 —— 玄武岩
- (3) 鉄平石 —— 安山岩
- (4) 六方石 —— 凝灰岩

〔問題 11〕 コンクリートに関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

- (1) コンクリートの構成材料は、セメント、水、細骨材、粗骨材及び必要に応じて加える混和材料である。
- (2) レディーミクストコンクリートは、整備されたコンクリート製造設備を持つ工場から、荷卸し地点における品質を指示して購入することができるフレッシュコンクリートである。
- (3) AE コンクリートは、AE 剤等を用いて微細な空気泡を含ませたコンクリートである。
- (4) コンクリートの設計基準強度は、一般に材齢 14 日における円柱供試体の圧縮強度に基づいて定められる。

〔問題 12〕 造園樹木の根回しに関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

- (1) 根回しは、移植後の活着や生育を容易にするため、移植に必要な根の範囲で、あらかじめ根を切断し、切断部位より新たな細根の発生を促すものである。
- (2) 落葉広葉樹の根回しの時期は、秋から冬にかけての樹木の休眠期が最も適している。
- (3) 溝掘り式根回しは、三方または四方に残した太根を環状はく皮し、そのほかの根は根鉢に沿って切断するものである。
- (4) 根回し完了後は、倒伏や樹木の揺れにより新根が切断しないように支柱を取り付ける。

〔問題 13〕 造園樹木の移植に関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

- (1) 運搬時に根鉢の重量を軽くするため、掘取りの一週間前から灌水を控え、根鉢を乾燥させた。
- (2) 根の切り口からの腐れを防ぐため、根鉢周囲に出ている根の切直しを行った。
- (3) 立込み時に樹木の向き・傾きなどを容易に調整できるようにするため、植え穴の底は中央をやや高く仕上げた。
- (4) 根鉢とその周囲に入れた埋戻し土を密着させるため、棒で突きながら埋戻しを行った。

〔問題 14〕 造園樹木の支柱に関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

- (1) 鳥居型支柱を取り付ける際、樹木の幹と丸太との取付け部は幹に杉皮などを巻き、しゅろ縄で堅固に結束した。
- (2) 唐竹を用いて布掛け支柱を取り付ける際、唐竹どうしの結束部は鋸目を入れて、鉄線掛けとした。
- (3) ハツ掛支柱の支柱丸太を取り付ける際、地際には留杭（やらず杭）を地面と垂直になるように打ち込み、支柱丸太と留杭を結束した。
- (4) 地下埋設型支柱を取り付ける際、根鉢周囲にアンカーを打ち込み、ワイヤロープを用いて根鉢を固定した。

〔問題 15〕 造園樹木の剪定に関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

- (1) 枝抜き剪定を行う際、樹形の乱れを防ぐため、からみ枝を剪定した。
- (2) 生垣の刈込みを行う際、樹木の萌芽力の低下を防ぐため、毎年、同じところで枝を刈り込んだ。
- (3) 枝おろし剪定を行う際、切断後の自然治癒を促進するため、枝の付け根にある膨らみを残して剪定した。
- (4) 生垣の刈込みを行う際、下枝が枯れることを防ぐため、上枝を強く、下枝を弱く刈り込んだ。

〔問題 16〕 芝生の造成に関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

- (1) 植芝や播種による場合、生育を促進するため、基肥を施すようにする。
- (2) 張芝による場合、目土は、ほふく茎を覆うことにより発根を促すなどのため、芝の葉が半分かくれる程度にかける。
- (3) 張芝による場合、床土と芝の根を密着させるため、ローラ等により転圧する。
- (4) 播種による場合、播種後は種子が流出することを防ぐため、発芽まで灌水しない。

〔問題 17〕 花壇の種類に関する記述のうち、**適当なもの**はどれか。

- (1) 毛せん花壇は、建物などに沿って細長く設け、手前に草丈の低い草花、後方に草丈の高い草花を配植した花壇である。
- (2) 寄植え花壇は、周囲から鑑賞できるように中心部を高く、周辺部になるほど低くなるように、開花期の同じ数種類の草花を配植した花壇である。
- (3) 境栽花壇は、岩山を再現した岩組みに、山野草や高山植物などの草花を配植した花壇である。
- (4) 沈床花壇は、レンガやコンクリート平板などの舗装材の一部を抜き取り、そこに草丈の低い草花などを配植した花壇である。

〔問題 18〕 車いす使用者に配慮した公園の園路（通路・傾斜路）の施工について、次の（イ）、（ロ）の記述の（A）、（B）に当てはまる数値の組合せとして、**適当なもの**はどれか。

- （イ） 平坦部の園路（通路）の有効幅を（ A ） cm とした。
（ロ） 階段に併設する傾斜路の縦断勾配を（ B ） % とした。

（A） （B）

- (1) 160 ——— 3
- (2) 160 ——— 6
- (3) 200 ——— 6
- (4) 200 ——— 9

〔問題 19〕 園路整備における「作業の種類」とその際に使用する「建設機械」の組合せとして、**適当でないもの**はどれか。

（作業の種類）

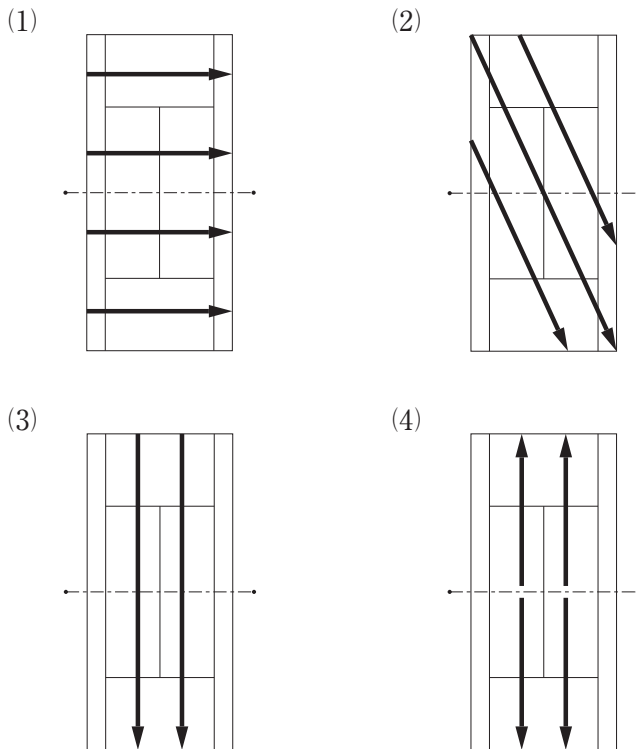
（建設機械）

- (1) 路床の整形 ————— ブルドーザ
- (2) 路盤材の敷均し ————— モーターグレーダ
- (3) アスファルト混合物の敷均し —— アスファルトフィニッシャ
- (4) アスファルト混合物の締固め —— ホイールローダ

〔問題 20〕 運動施設の配置と方位の一般的な関係として、**適当でないもの**はどれか。

- (1) 野球場の方位は、競技者を主とした場合、本塁を北側に、投手板を南側に配置することが望ましい。
- (2) テニスコートの長軸の方向は、南北方向を基準に、若干北西～南東に振ることが望ましい。
- (3) サッカー場の長軸の方向は、東西方向とすることが望ましい。
- (4) 陸上競技場の長軸の方向は、南北方向とすることが望ましい。

〔問題 21〕 硬式テニスコートの表面排水を取る場合、勾配の方向を示す図のうち、**適当でないもの**はどれか。



〔問題 22〕 遊具に関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

- (1) ぶらんこを設置する際、支柱のコンクリート基礎の天端を、地表面から 10 cm の高さとした。
- (2) サンドピット型砂場を設置する際、砂の深さを 40 cm とした。
- (3) 滑り台を設置する際、滑降面の有効幅を 40 cm とした。
- (4) 鉄棒を設置する際、握り棒の直径を 3 cm の太さとした。

〔問題 23〕 $1,800 \text{ m}^3$ の盛土（締固め土量）の造成に必要な土量について、地山土量の場合とほぐし土量の場合の組合せとして、**正しいもの**はどれか。
ただし、土量変化率は $L = 1.20$ 、 $C = 0.90$ とする。

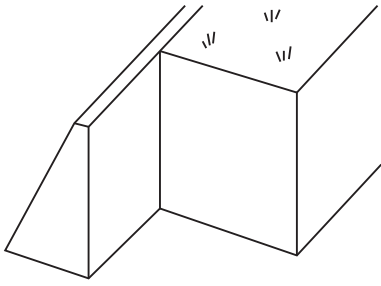
- | | (地山土量) | (ほぐし土量) |
|-----|---------------------|---------------------|
| (1) | $2,000 \text{ m}^3$ | $2,160 \text{ m}^3$ |
| (2) | $2,000 \text{ m}^3$ | $2,400 \text{ m}^3$ |
| (3) | $2,160 \text{ m}^3$ | $2,400 \text{ m}^3$ |
| (4) | $2,160 \text{ m}^3$ | $2,880 \text{ m}^3$ |

〔問題 24〕 コンクリートの打込みに関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

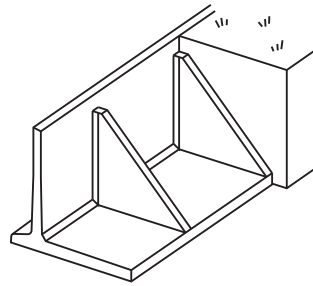
- (1) 打ち込んだコンクリートを横移動しないようにするため、型枠内の複数箇所にコンクリートを打ち込んだ。
- (2) コンクリートの流動性を高めるため、コンクリートを打ち込む前までに混和材料を加えた。
- (3) コンクリートを打ち込む際、型枠などコンクリートと接する部分をあらかじめよく乾燥させた。
- (4) コンクリートを二層に分けて打ち込む際、下層のコンクリートが固まり始める前に、上層のコンクリートを打ち込んだ。

〔問題 25〕 擁壁の構造形式を示した図のうち、**重力式擁壁**はどれか。

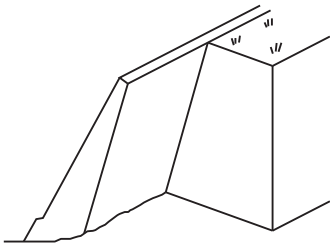
(1)



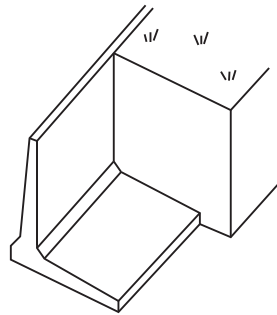
(2)



(3)



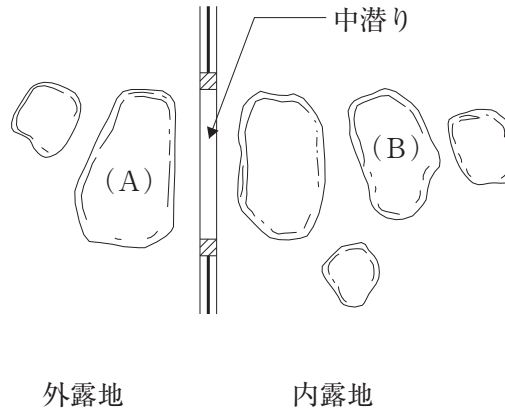
(4)



〔問題 26〕 雨水排水工に関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

- (1) 管径が変化する排水管の接合箇所に、マンホールを設けた。
- (2) 上流管と下流管の管底差が 90 cm となる箇所に、副管付きマンホールを設けた。
- (3) 排水管へ接続する取付け管を、排水管の中心線から下方に取り付けた。
- (4) マンホールと管渠を接続する場合に、軟弱地盤で不同沈下が想定される場所において、可とう性の継手を用いた。

〔問題 27〕 下図に示す茶庭の中潜りにおける役石 (A), (B) の名称の組合せとして、**適当なもの**はどれか。

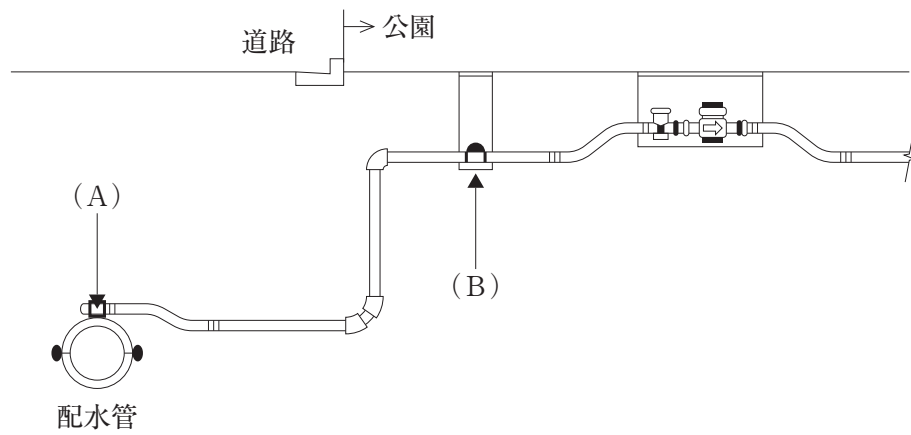


- | | (A) | (B) |
|-----|-----|-----|
| (1) | 客石 | 前石 |
| (2) | 踏分石 | 前石 |
| (3) | 踏分石 | 亭主石 |
| (4) | 客石 | 亭主石 |

〔問題 28〕 公園内の電気設備工事に関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

- (1) 地中配線工事において、ケーブルを接続するためにマンホールを設置した。
- (2) 電気工事士でない者が、電柱を設置した。
- (3) 電気設備設計図において、「●」の記号で示された箇所に、ハンドホールを設置した。
- (4) 重量物の圧力を受けるおそれのある場所でケーブルを直接埋設する際、埋設深さを 1.5 m とした。

〔問題 29〕 下図に示す給水装置における (A), (B) の名称の組合せとして、**適当なもの**はどれか。



- | (A) | (B) |
|---------|-----------|
| (1) 分水栓 | —— 止水栓 |
| (2) 給水栓 | —— 水道メーター |
| (3) 給水栓 | —— 止水栓 |
| (4) 分水栓 | —— 給水栓 |

〔問題 30〕 「公共工事標準請負契約約款」に定める設計図書に**該当するもの**はどれか。

- (1) 仕様書, 現場説明書
- (2) 現場説明書, 施工計画書
- (3) 仕様書, 現場組織表
- (4) 現場組織表, 施工計画書

〔問題 31〕 次の（イ），（ロ）の作業に要する日数の組合せとして、正しいものはどれか。
ただし、歩掛は100本当たり25人・日とする。

- （イ） 高木120本を5人で植栽する。
（ロ） 高木140本を7人で植栽する。

（イ） （ロ）

- (1) 5日 —— 5日
(2) 5日 —— 6日
(3) 6日 —— 5日
(4) 6日 —— 7日

〔問題 32〕 工程・原価・品質の一般的な関係に関する次の記述の（A），（B）に当てはまる語句の組合せとして、適切なものはどれか。

「工程（施工速度）をはやめると品質は（A）。また、工程（施工速度）を極端にはやめると、単位施工量当たりの原価は（B）。」

（A） （B）

- (1) 良くなる —— 安くなる
(2) 悪くなる —— 高くなる
(3) 良くなる —— 高くなる
(4) 悪くなる —— 安くなる

〔問題 33〕 施工計画に関する記述のうち、適切なものはどれか。

- (1) 機械計画には、工事用車両による沿道障害の防止対策についての計画が含まれる。
(2) 労務計画には、作業員の安全管理活動についての計画が含まれる。
(3) 仮設備計画には、工事用仮設物の設置だけでなく、撤去や跡片付けの計画が含まれる。
(4) 品質管理計画には、建設副産物の再利用についての計画が含まれる。

〔問題 34〕 建設副産物のうち、産業廃棄物に該当しないものはどれか。

- (1) 木製ベンチの撤去に伴い生じた木くず
- (2) 雨水排水管の撤去に伴い生じた廃プラスチック類
- (3) 花壇の改修に伴い生じたれんがの破片
- (4) イチョウ並木の管理に伴い生じた剪定枝葉

〔問題 35〕 工程計画に関する次の (イ)、(ロ) の式の (A)、(B) に当てはまる語句の組合せとして、**適当なもの**はどれか。

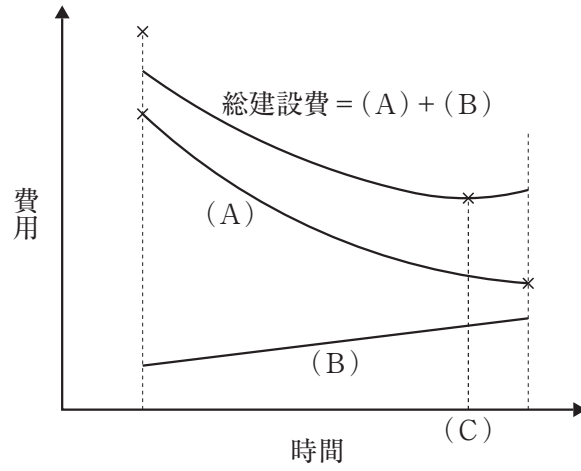
(イ) $\frac{\text{工事量}}{\text{(A)}} = \text{所要作業日数}$

(ロ) $\frac{\text{一日当たりの運転時間}}{\text{一日当たり運転員の拘束時間}} = \text{(B)}$

(A) (B)

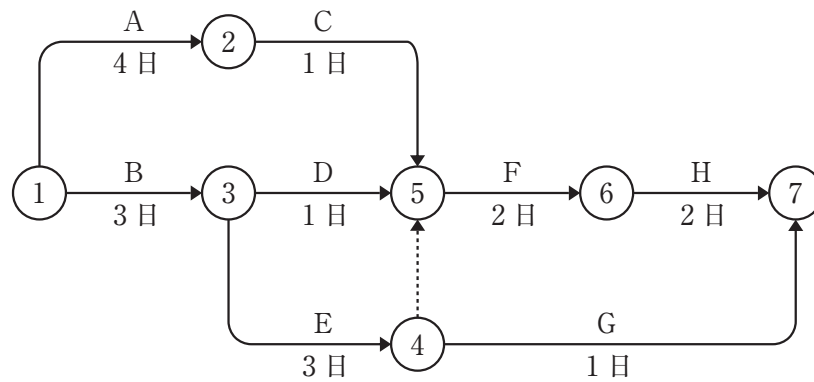
- (1) 1日最大施工量 —— 運転時間率
- (2) 1日最大施工量 —— 作業効率
- (3) 1日平均施工量 —— 運転時間率
- (4) 1日平均施工量 —— 作業効率

〔問題 36〕 下図は、一般的な工期・建設費曲線を表したものであるが、図中の (A) ~ (C) に当てはまる語句の組合せとして、**適当なもの**はどれか。



- | | (A) | (B) | (C) |
|-----|-----|-----|------|
| (1) | 直接費 | 間接費 | 標準時間 |
| (2) | 直接費 | 間接費 | 最適工期 |
| (3) | 間接費 | 直接費 | 標準時間 |
| (4) | 間接費 | 直接費 | 最適工期 |

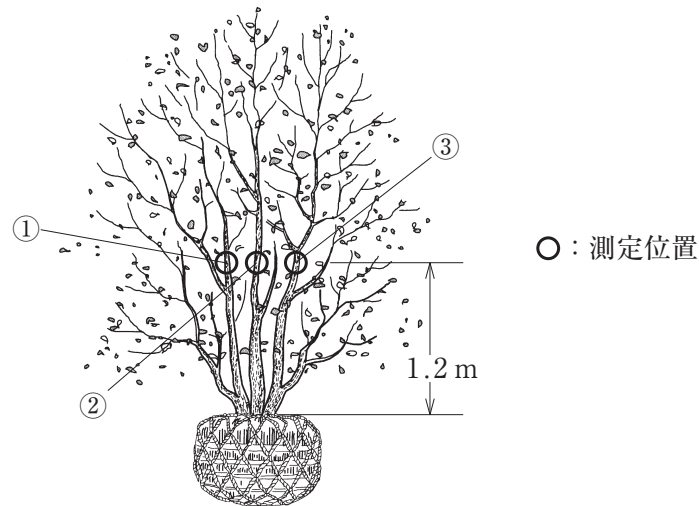
〔問題 37〕 下図に示すネットワーク式工程表で表される工事におけるクリティカルパスの日数（工期）として、正しいものはどれか。



- (1) 7日
- (2) 8日
- (3) 9日
- (4) 10日

〔問題 38〕 下図に示す3本立指定の樹木の幹周の寸法値として、「公共用緑化樹木等品質寸法規格基準（案）」に照らし、正しいものはどれか。

- ① 0.07 m ② 0.15 m ③ 0.08 m

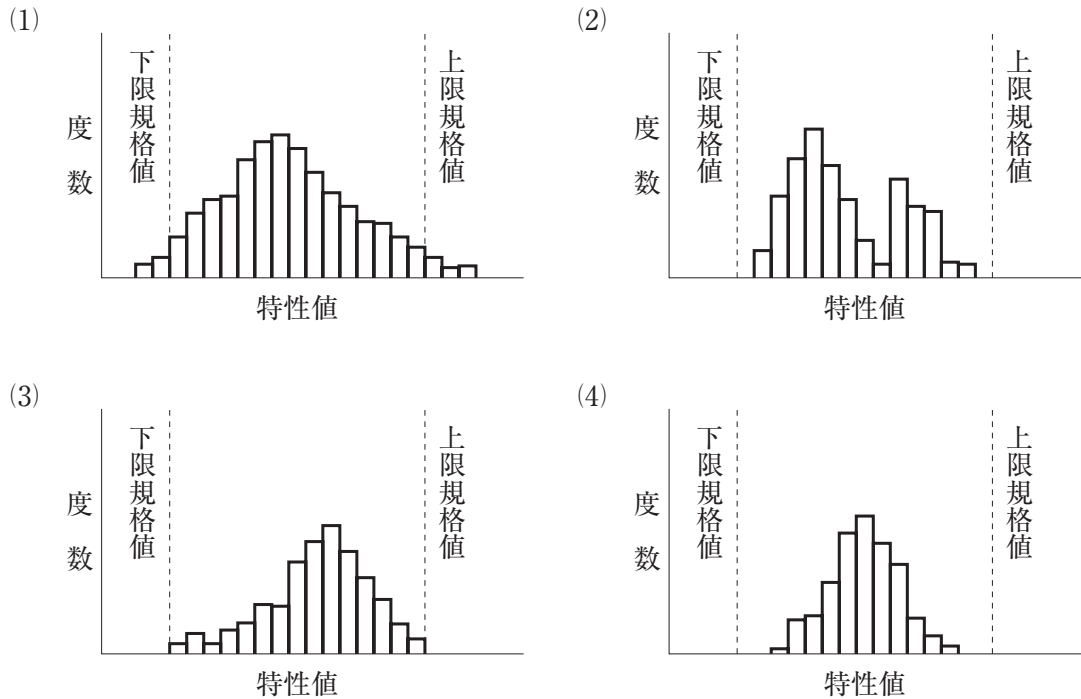


- (1) 0.10 m
(2) 0.15 m
(3) 0.21 m
(4) 0.30 m

〔問題 39〕 「公共用緑化樹木等品質寸法規格基準（案）」における樹木の品質規格の判定に関する記述のうち、**適当でないもの**はどれか。

- (1) 葉にしおれが見られたが、枝葉の配分が四方に均等であり、枝葉密度が良好であったため、合格とした。
- (2) 根系の発達がよく、根鉢範囲に多数の細根が発生していたが、根鉢が乾燥していたため、不合格とした。
- (3) 過去の病虫害発生の跡が一部に見受けられたが、発生が軽微で、その痕跡がほとんど認められないよう育成されていたので、合格とした。
- (4) 樹皮の形姿はおおむね良好であったが、その一部に裂目があり変色していたため、不合格とした。

〔問題 40〕 品質管理のために作成した次のヒストグラムのうち、品質管理上、最も適当なものはどれか。



〔問題 41〕 下表に示す測定値のメディアン（中央値）として、正しいものはどれか。

サンプル番号	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8
測定値	71	73	76	71	79	73	71	78

- (1) 73
- (2) 74
- (3) 75
- (4) 76

〔問題 42〕 下表の（イ）～（ハ）は「工種」、「品質特性」、「試験方法」の組合せを示したものである。表の（A）～（C）に当てはまる語句の組合せとして、**適当なものはどれか**。

	工種	品質特性	試験方法
（イ）	土工	（ A ）	土の密度試験
（ロ）	路盤工	支持力	（ B ）
（ハ）	（ C ）	スランプ	スランプ試験

（A） （B） （C）

- (1) 締固め度 —— 平板載荷試験 —— コンクリート工
- (2) 平坦性 —— 平板載荷試験 —— アスファルト舗装工
- (3) 締固め度 —— 締固め試験 —— アスファルト舗装工
- (4) 平坦性 —— 締固め試験 —— コンクリート工

〔問題 43〕 次の（イ）～（ハ）の記述のうち、事故発生時における適切な初動措置のため、一般的に作業現場で講じておくべき措置として、**必要なものを全て示したものはどれか**。

- （イ） 関係機関との通報方法の相互確認等の体制を明確にし、通報責任者を指定しておくこと。
- （ロ） 産業医を選任しておくこと。
- （ハ） 応急手当、救急方法等の安全訓練等を実施しておくこと。

- (1) （イ），（ロ）
- (2) （ハ）
- (3) （イ），（ハ）
- (4) （ロ），（ハ）

〔問題 44〕 移動式クレーンの作業に関する記述のうち、「クレーン等安全規則」上、**適当でないもの**はどれか。

- (1) 移動式クレーンによる吊り上げ作業において、地盤が軟弱で転倒するおそれがあったので、転倒を防止するため、必要な広さ及び強度を持つ鉄板を敷設し、その上に移動式クレーンを設置し、作業を実施した。
- (2) 移動式クレーンによる作業中に、吊り荷の状態を確認するため、運転者に合図を行った上で、労働者を移動式クレーンの上部旋回体の作業半径内に立ち入らせた。
- (3) 吊り上げ荷重が2.9tの小型移動式クレーンの運転の業務を、小型移動式クレーン運転技能講習を修了した者に行わせた。
- (4) 安全な作業の遂行上必要があったので、移動式クレーンの吊り具に専用のとう乗設備を設け、墜落防止のための措置を講じた上で、労働者を乗せた。

〔問題 45〕 高所作業に関する次の記述の（A）～（C）に当てはまる数値の組合せとして、「労働安全衛生規則」上、**正しいもの**はどれか。

「高さ4mの作業場所となる四阿の屋根材補修のため、単管足場を設置することにした。作業床は床材を2列に設置し、幅を（A）cmとし、床材間のすき間を（B）cmとした。

また、墜落の危険がある箇所に、作業床から高さ（C）cmの丈夫な手すり及び中さ
んを設けた。」

- | | (A) | (B) | (C) |
|-----|-----|-----|-----|
| (1) | 35 | 2 | 100 |
| (2) | 35 | 5 | 100 |
| (3) | 45 | 2 | 90 |
| (4) | 45 | 5 | 75 |

〔問題 46〕 「都市公園法」上、公園施設として都市公園に設けることができないものはどれか。

- (1) 展望台
- (2) 保育所
- (3) 動植物の保護繁殖施設
- (4) 図書館

〔問題 47〕 建設業の許可に関する次の記述の (A)、(B) に当てはまる語句の組合せとして、「建設業法」上、正しいものはどれか。

「二以上の都道府県の区域内に (A) を設けて建設業を営もうとする場合にあっては、(B) の許可を受けなければならない。」

(A) (B)

- (1) 営業所 ————— 国土交通大臣
- (2) 営業所 ————— 所在する都道府県の各知事
- (3) 現場事務所 ——— 所在する都道府県の各知事
- (4) 現場事務所 ——— 国土交通大臣

〔問題 48〕 建設業における技術者に関する次の記述の (A) に当てはまる数値として、「建設業法」上、正しいものはどれか。

「地方公共団体発注の (A) 万円以上の造園工事を直接請け負い施工するときに、工事現場に置かなければならない主任技術者または監理技術者は、専任の者でなければならない。」

- (1) 1,000
- (2) 1,500
- (3) 2,000
- (4) 2,500

〔問題 49〕 「労働基準法」に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- (1) 労働条件は、労働者と使用者が、対等の立場において決定すべきものである。
- (2) 労働基準法に定める基準に達しない労働条件を定める労働契約は、その部分については無効となる。
- (3) 労働者が前借金を受け取っていた場合に、使用者は、前借金と賃金を相殺することができる。
- (4) 建設業においては、使用者は、児童が満 15 歳に達した日以後の最初の 3 月 31 日が終了するまで、これを使用してはならない。

〔問題 50〕 「労働安全衛生法」上、作業主任者を選任する**必要のある作業**はどれか。

- (1) 高さが 3 m の樹木の伐採
- (2) 掘削面の高さが 3 m の地山の掘削
- (3) 高さが 3 m の構造の足場の組立て
- (4) 吊り上げ荷重が 3 t の移動式クレーンの運転