

東京都職員（職業訓練Ⅰ類B）採用選考試験問題

令和7年7月12日実施

指示があるまで開いてはいけません。

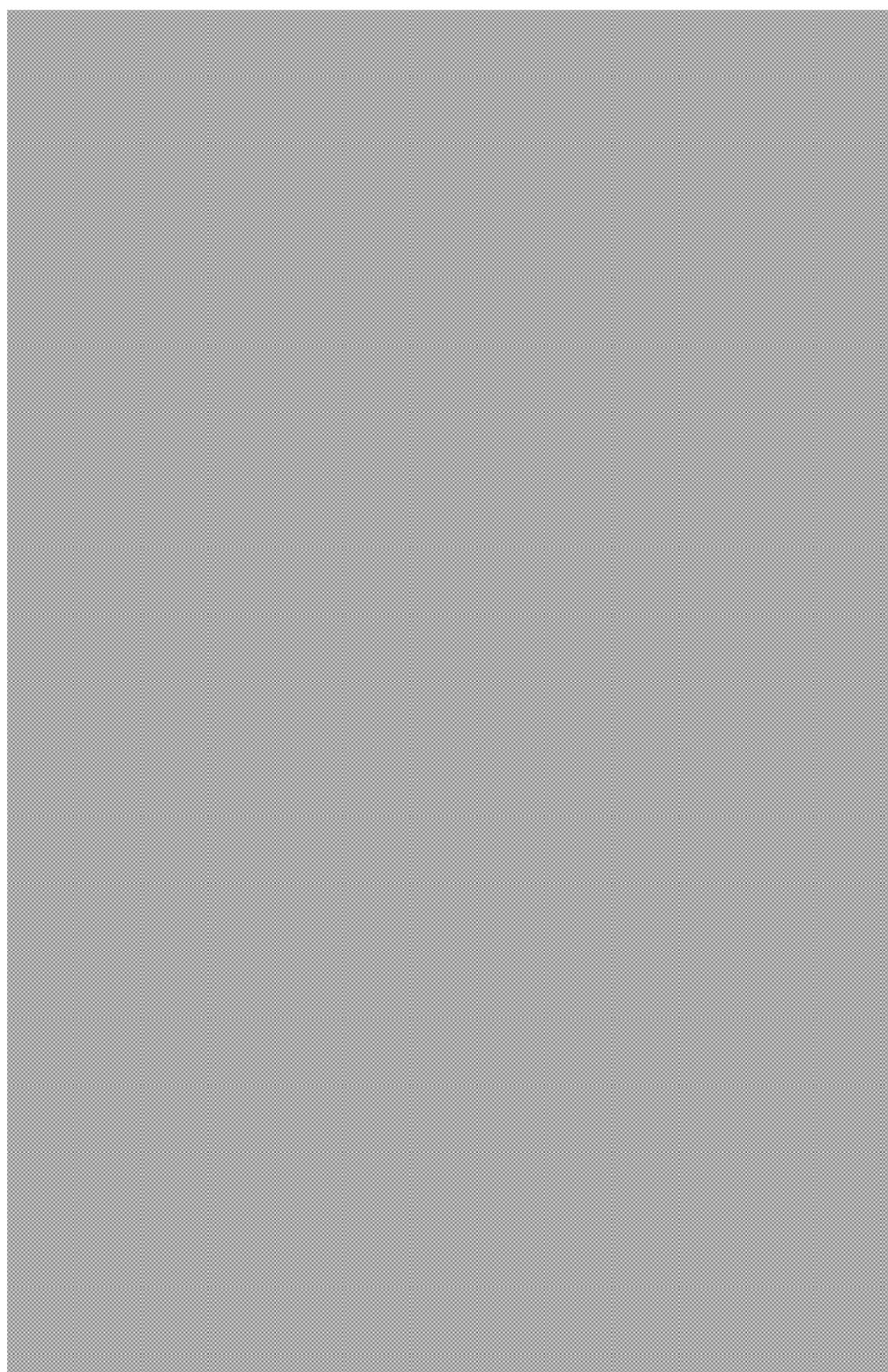
専門（造園系）

- 1 下欄に受験番号、氏名を記入してください。
- 2 試験時間は、120分です。
- 3 専門問題Ⅰは択一式、専門問題Ⅱは記述式です。
- 4 専門問題Ⅰの解答は、専門問題Ⅰの解答用紙に記入してください。
当該問題番号の右の欄に、1から5までの解答番号のうち、問題の趣旨にそっている数字を記入してください。
- 5 専門問題Ⅱの解答は、5問のうちから3問選択し、解答用紙毎に問題番号を記入してください。（解答用紙は3枚となります。）
- 6 解答を訂正する場合は、きれいに消してから新しい解答を記入してください。
- 7 問題用紙は、持ち帰らないでください。

得点

職種	受験番号	氏名
職業訓練		

（東京都産業労働局）



職業訓練（造園系） I 類 B 専門問題 I

【問 1】

樹木の剪定に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 春に開花し、その年の新枝に花芽分化・形成する樹木を剪定する場合は、花が終わった直後に行う。
- 2 一般に樹木の切り詰め剪定する場合、外芽の上部で切る。
- 3 ひこばえ（やご）は放置すると、養分が吸収され、樹勢が衰えるので剪定する。
- 4 切り返し剪定は、切り戻しともいい樹冠を小さくする場合などに行うものである。
- 5 毎年同じ枝を同じ場所で剪定するようにする。

【問 2】

コンクリート工事に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 同一打込み工区に、2つの工場で製造されたレディーミクストコンクリートを打ち込んだ。
- 2 調合管理強度の管理試験用供試体の数は、1回の試験につき、3個とした。
- 3 コンクリートの練混ぜ開始から打込み終了までの時間は、外気温が 30℃であったので、90 分以内とした。
- 4 柱の水平打継ぎ位置は、スラブの上端とした。
- 5 初期養生期間におけるコンクリートの最低温度は、コンクリートのいずれの部分についても、2℃以下としないようにした。

【問 3】

水準測量で使用する器具として、次のうち正しいものを一つ選びなさい。

- 1 トランシット
- 2 クリノメーター
- 3 スタッフ
- 4 アリダード
- 5 プラニメーター

【問 4】

土工事に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 土を掘削すると土量が増えるが、ほぐれた土は地山土量よりも2倍の体積となる。
- 2 段切りは既存斜面を階段状に切土して、横断勾配をつける。
- 3 法面は一定角度に達しなければ崩壊しづらく、安定状態を保つことができる。
- 4 垂直に掘削した切土の側面が崩れないように押さえる仮設物を、土留め支保工という。
- 5 法面表面の流水を排水するため、排水溝設置や盛土中に透水パイプ・砂利等の暗渠を設置することで法面の崩壊を防ぐ。

【問 5】

設計に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 透視図には、寸法を表示する必要はない。
- 2 法面の法勾配で、1 : 1.5 と表示されている場合の1.5は、垂直方向を表す。
- 3 図面において中心線は一般に、一点鎖線で表す。
- 4 立面図は構造物の高低などを示す。
- 5 縮尺 1/100 の設計図では、図面上の 10 cm は実際の長さの 10m にあたる。

【問 6】

建築基準法関係法令における補強コンクリートブロック塀についての規定に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 高さは、2.2m以下とする。
- 2 高さ2mを超える壁の厚さは、15cm以上とする。
- 3 基礎の根入れの深さは、30cm以下とする。
- 4 基礎の丈は、35cm以上とする。
- 5 壁内には、径9mm以上の鉄筋を縦横に80cm以下の間隔で配置する。

【問 7】

造園樹木に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 ハナミズキ、イロハモミジ、ドウダンツツジは秋に紅葉する。
- 2 カイドウ、モモ、ユキヤナギは黄色系の花が咲く。
- 3 キンモクセイ、クチナシ、ジンチョウゲは花の香りが強い。
- 4 ネズミモチ、ムクノキ、カクレミノは黒色系の実をつける。
- 5 ゲッケイジュ、ユーカリ、クスノキは葉に強い香りがある。

【問 8】

植物の施肥に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 元肥は植物の生育が活発な時期に施肥する方法で、速効性の肥料が適している。
- 2 花の色や果実の成熟にはリン酸が必要である。
- 3 カリ肥料は根や茎を丈夫にすることから根肥とも呼ばれている。
- 4 有機肥料は安定した団粒構造となっており、土の性質を改善する。
- 5 樹幹投影線上に沿って円形の溝を掘り、肥料を施す方法を輪肥という。

【問 9】

組積工事に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 構築物の基準となる位置を示すために設ける仮設物を「遣方」という。
- 2 基礎の床堀りの後は、碎石や砂利を敷き、良く突き固める。
- 3 ブロック補強用の鉄筋は縦筋・横筋ともに 800mm 以内の間隔で配筋する。
- 4 レンガは吸水性が低いため、十分に乾燥させてから組積する。
- 5 レンガ組積の一日の積み上げ高さは 1.2m 以内とする。

【問 10】

造園工事における施工管理に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 工程表において、竣工期日から各工事の施工期日を割り当てる方法を順行法という。
- 2 施工中の労務配置は、季節も考慮して工事の規模と工期に応じて決める方がよい。
- 3 工種ごとの先行作業や後続作業の関係を把握しやすいようにネットワーク工程表を用いた。
- 4 石工事の施工計画にあたり、施工箇所の確認に加え、石の種類や品質の確認を行った。
- 5 施工計画の作成にあたり、材料の搬入動線や発生材の処分方法の検討も行った。

【問 11】

ツールボックスミーティングの実施時期として、次のうち正しいものを一つ選びなさい。

- 1 1 週間前
- 2 昼休み
- 3 作業開始前
- 4 作業中
- 5 作業終了後

【問 1 2】

次の庭園のうち回遊式庭園として、正しいものを一つ選びなさい。

- 1 小石川後樂園
- 2 宇治平等院庭園
- 3 龍安寺方丈庭園
- 4 大徳寺大仙院庭園
- 5 南禅寺金地院庭園

【問 1 3】

公園施設の種類に関する記述として、次のうち正しいものを一つ選びなさい。

- 1 休憩所やベンチは、管理施設に該当する。
- 2 ぶらんこや砂場は、休養施設に該当する。
- 3 植物園や動物園は、遊戯施設に該当する。
- 4 売店や駐車場は、便益施設に該当する。
- 5 管理事務所や門・柵は、修景施設に該当する。

【問 1 4】

立子に丸竹を使用する竹垣として、次のうち正しいものを一つ選びなさい。

- 1 みの垣
- 2 鉄砲垣
- 3 柴垣
- 4 建仁寺垣
- 5 竹穂垣

【問 15】

景石と石組に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 石を据えるときには、石の根が切れないようにしっかりと地中に据えることが重要である。
- 2 山天とは、平らな面を上に向け、その面を水平に据える据え方をいう。
- 3 石を縦長に据えると、強い表現にはなるが、孤立、競争、不協調といった感じを与えてしまう。
- 4 自然石の配石では、一直線に並べると単調になり広がりを感じにくい空間になってしまう。
- 5 景石の据付では、すべての石の高さが均一になると趣が出ないため、高さに変化をつける。

【問 16】

石積み作業に使用する工具として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 スコップ
- 2 こやすけ
- 3 せつとう
- 4 このきり
- 5 水糸

【問 17】

植栽工事に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 常緑の高木を移植する場合、ふるい堀りよりも根巻きとした方がよい。
- 2 根鉢の形状は、皿鉢、並鉢、ベイ尻などがある。
- 3 幹巻は、幹からの乾燥を防止し、樹木の活着を促す。
- 4 環状剥皮は、形成層を残すことが大切である。
- 5 圃場にある、年数が経った樹木の移植は、前もって根回しをするのがよい。

【問 18】

病気と樹木の組み合わせとして、次のうち関連性の低いものを一つ選びなさい。

- | | | | |
|---|--------|---|---------|
| 1 | 炭疽（そ）病 | — | アオキ |
| 2 | こうやく病 | — | アジサイ |
| 3 | ごま色斑点病 | — | ベニカナメモチ |
| 4 | うどんこ病 | — | サルスベリ |
| 5 | もち病 | — | ヤブツバキ |

【問 19】

次の植物のうち球根植物として、正しいものを一つ選びなさい。

- 1 キンギョソウ
- 2 パンジー
- 3 デージー
- 4 ムスカリ
- 5 マリーゴールド

【問 20】

樹木の刈込作業に関する記述として、次のうち誤っているものを一つ選びなさい。

- 1 サツキツツジの玉物の天端を刈り込むときは、刈込みばさみを裏返して使う。
- 2 生垣の刈込は、刈り地に沿って行うのがよい。
- 3 生垣は、春から夏にかけて毎月刈込むのがよい。
- 4 花の咲く生け垣は、花が終わった後刈込むのがよい。
- 5 刈込み作業中、剪定枝をよく振るい落としながら掛かり枝が残らないようにする。

職業訓練（造園系） I 類B 専門問題Ⅱ

次の5問の中から、3問を選択して答えなさい。

【問 1】

飛石の据付けにおける留意点（見た目の良さ、歩きやすさ、飛石の据付）について説明しなさい。なお、解答は200文字程度とし、箇条書きによる説明を併用してもよい。

【問 2】

樹木の剪定に関して、常緑樹と落葉樹、また花芽分化に触れながらそれぞれの適期について説明しなさい。なお、解答は200文字程度とし、箇条書きによる説明を併用してもよい。

【問 3】

次にあげる芝生の管理方法に関する次の5つの語句の中から、3つ選択し、それぞれについて説明しなさい。なお、解答は1つにつき50文字程度とし、箇条書きによる説明を併用してもよい。

- ・刈り込み
- ・目土
- ・エアレーション
- ・施肥
- ・灌水

【問 4】

コンクリートの打設（打ち込み）時の注意点について説明しなさい。（コンクリート打設時とは、配合の注意事項は含まないものとし、養生時、型枠解体時は含むものとする）
なお、解答は、200 字程度とし、箇条書きによる説明を併用してもよい。

【問 5】

四ツ目垣の製作における留意点（柱の建込み、胴縁や立子の取付け、結束）について説明しなさい。なお、解答は 200 文字程度とし、箇条書きによる説明を併用してもよい。

