

第1問

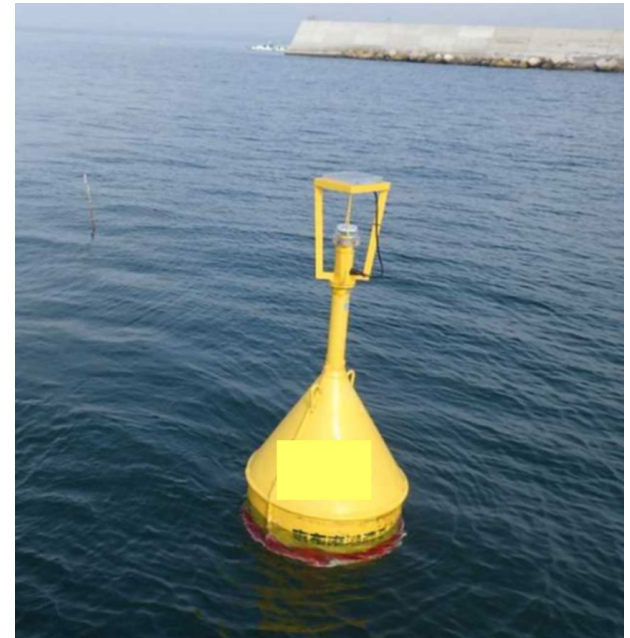
トンネル推進工事において使用する「推進台」について述べているものは、次のうちどれか。

1. 推進工法で使用する管である。
2. 推進管を所定の高さ、方向に導くための架台である。
3. 元押ジャッキの反力を均等に後方の地盤に伝えるものである。
4. 掘進機を押出し、回収するための架台である。

第2問

海洋土木工事において、工事現場の周りに設置して、工事現場を工事以外の船に知らせる機材を何というか。

1. 浮標
2. 錨
3. ソナー
4. レッド



こたえ：1

第3問

結束線を使用する目的について述べているものは、次のうちどれか。

1. 鉄筋の長さをはかる
2. 鉄筋どうしを結ぶ
3. 鉄筋の重量をはかる
4. 鉄筋の化学成分を調べる

こたえ：2

第4問

舗装された道路は 4 つの層で構成されるが、4 つの層に含まれないものは、次のうちどれか。

1. 表層
2. 路盤
3. 路床
4. 帯水層

こたえ：4

第5問

以下の文章の（ ）に入る言葉を選びなさい。

（ ）工事は、地層から近い位置にある地下水の水位を低下させ、強固な地盤をつくるために行う。

1. さく井
2. 防水
3. ウェルポイント
4. 海洋土木

第6問

法面保護工事において、正しくないものを選べ。

1. モルタルの吹付けは、下部から行う
2. 吹付け面が土砂の場合、吹付けの圧力で土砂が散乱しないよう注意する
3. 吹付け面が岩盤の場合、浮石、泥土、ごみなどを先に除去する
4. 芝付けされた芝への散水は、晴れた日は日中を避け、朝夕に行う

第7問

熱中症対策として、正しいものを選べ。

1. 作業の前後に水分や塩分を控える
2. 通気性の良い作業服を着る
3. エアコンのある休憩場所を利用しない
4. 作業中は気持ち悪くなっても我慢する