

2023 二级造价工程师《建设工程计量与计价实务（土建）》北京真题

一、单项选择题

1.双排脚手架搭设高度为（ ）m。

- A.24
- B.20
- C.30
- D.55

【答案】C

【解析】单排脚手架搭设高度不应超过 24m；双排脚手架搭设高度不宜超过 50m，高度超过 50m 的双排脚手架，应采用分段搭设等措施。

2.推土机的经济运距，正确的是（ ）。

- A.100m 以内，以 30~60m 最佳
- B.200m 以内，以 60~80m 最佳
- C.300m 以内，以 80~100m 最佳
- D.500m 以内，以 100~120m 最佳

【答案】A

【解析】推土机适于浅层挖土和近距离运土，操作灵活方便，所需工作面较小，易于转移。推土机的经济运距在 100m 以内，以 30~60mm 为最佳运距。

3.桥梁标准跨径指的是（ ）。

- A.桥梁净长
- B.伸缩缝间距
- C.支座间距
- D.墩柱中心线间距

【答案】D

【解析】桥梁标准跨径是以两桥墩之间桥中心线长度或桥墩中线与桥台台背前缘线之间桥中心线长度为准。

4.下列属于中粒式沥青混凝土的是（ ）。

- A.AC-9 沥青混凝土
- B.AC-13 沥青混凝土
- C.AC-16 沥青混凝土
- D.AC-26 沥青混凝土

【答案】C

【解析】AC-9 或 AC-13 为细粒式沥青混凝土，AC-16 或 AC-19 为中粒式沥青混凝土，AC-26 或 AC-31 为粗粒式沥青混凝土。

5.500m 长的管线，管道合同采购价为 20 万元（含 13% 增值税），运输合同价为 5 万元（含 6% 增值税），管线主材含量 1.025m/m，则该工程综合单价中管道主材成本为（ ）元/m。

- A.437.39
- B.442.48

C.448.32

D.459.53

【答案】A

【解析】 $[20 \div (1+13\%) + 5 \div (1+6\%)] \times 10000 \div (500 \times 1.025) = 437.39459.53$ 元

二、多项选择题

1.下列水泥品种中，适宜用于大体积混凝土工程的是（ ）。

A.普通硅酸盐水泥

B.矿渣硅酸盐水泥

C.火山灰质硅酸盐水泥

D.粉煤灰硅酸盐水泥

E.硅酸盐水泥

【答案】BCD

【解析】火山灰硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥适用于大体积混凝土工程，普通硅酸盐水泥、硅酸盐水泥水化热大，由于水化热产生的热量积聚在内部不易发散，将会使混凝土内外产生较大的温度差，所引起的温度应力使混凝土可能产生裂缝，不适宜用于大体积混凝土工程。