2023年二级造价工程师之土建建设工程计量与计价实务能力检测试卷A卷附答案

单选题（共30题）

1、砖墙按设计尺寸以体积计算。计算规则不正确的（）。

A.应扣除砖平值、砖过梁、消火栓箱

B.凸出墙面的腰线三皮砖以上不增加

C.凸出墙面的腰线三皮砖以下不增加

D.不扣除内墙板头、梁头

【答案】 D

2、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），投标人认为最高投标限价编制不符合规范规定的，应在最高投标限价公布后（　　）d内提交书面申请。

A.3

B.5

C.7

D.10

【答案】 B

3、一般把强度等级为（　　）及其以上的混凝土称为高强混凝土。

A.C50

B.C55

C.C60

D.C65

【答案】 C

4、下列属于改善混凝土拌和物流变性能的外加剂的是（　　）。

A.缓凝剂

B.引气剂

C.加气剂

D.膨胀剂

【答案】 B

5、后张法施工预应力混凝土，孔道长度为 12．00m，采用后张混凝土自锚低合金钢筋。钢筋工程量计算的每孔钢筋长度为（ ）m。

A.12.00

B.12.15

C.12.35

D.13.00

【答案】 C

6、计算砌块墙外墙高度时，正确的方法是（　）。

A.屋面无天棚者外墙高度算至屋架下弦底另加 200mm

B.平屋面外墙高度算至钢筋混凝土板底

C.平屋面外墙高度算至钢筋混凝土板顶

D.女儿墙从屋面板上表面算至压顶上表面

【答案】 B

7、根据《建筑工程建筑面积计算规则》（GB/T50353），建筑物屋顶无围护结构的水箱，建筑面积计算应为（　）。

A.层高超过 2.2m 应计算全面积

B.不计算建筑面积

C.层高不足 2.2m 不计算建筑面积

D.层高不足 2.2m 部分面积计算

【答案】 B

8、民用建筑分（）两大部分。

A.生活建筑和公共建筑

B.居住建筑和公共建筑

C.居住建筑和文化建筑

D.生活建筑和公共建筑

【答案】 B

9、以幕墙作为围护结构的建筑物，应按（ ）计算建筑面积。

A.建筑物外墙外围水平面积

B.幕墙外边线围护面积

C.幕墙中心线围护面积

D.幕墙内侧国护面积

【答案】 B

10、对某建筑地基设计要求强夯处理，处理范围为 40.0×56.0m，需要铺设 400mm 厚土工合成材料，并进行机械压实，根据《房屋建筑与装饰工程工程量

计算规范》（GB 50854—2013）规定，正确的项目列项或工程量计算是（　　）。

A.铺设土工合成材料的工程量为 896m3

B.铺设土工合成材料的工程量为 2240m2

C.强夯地基工程量按一般土方项目列项

D.强夯地基工程量为 896m3

【答案】 B

11、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB／T 50353—2013 规定，以下说法正确的是（ ）。

A.消防钢楼梯可计算建筑面积

B.建筑面积包括有效面积与结构面积

C.建筑物以外的地下人防通道应计算建筑面积

D.宽度等于 2.0m 的无柱雨篷按雨篷结构板的水平投影面积的一半计算

【答案】 B

12、根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB／T50353—2013 规定，地下室、半地下室建筑面积计算正确的是（ ）。

A.结构层高不足 1.80m 者不计算面积

B.结构层高为 2.10m 的部位计算 1／2 面积

C.结构层高为 2.10m 的部位应计算全面积

D.结构层高为 2.10m 以上的部位应计算全面积

【答案】 B

13、有永久性顶盖无围护结构的场馆看台，其建筑面积的计算应取（　　）。

A.顶盖水平投影面积

B.顶盖水平投影面积的 1/2

C.顶盖斜面积

D.0

【答案】 B

14、下列不适用于大体积混凝土工程的水泥是（　　）。

A.矿渣硅酸盐水泥

B.粉煤灰硅酸盐水泥

C.火山灰质硅酸盐水泥

D.普通硅酸盐水泥

【答案】 D

15、关于土方开挖放坡的知识，下列说法错误的是（ ）。

A.坡度通常用 1:K 表示，K 指的是放坡系数

B.土壤类别越低，放坡起点越深

C.机械挖土时，在坑上作业为保证人、机的安全，故放坡系数较大

D.放坡系数根据开挖深度、土壤类别、施工方法确定

【答案】 B

16、避免因各段荷载不均引起下沉而产生裂缝，将建筑物从基础到顶部分隔成段的竖直缝是（ ）。

A.沉降缝

B.伸缩缝

C.防震缝

D.施工缝

【答案】 A

17、混凝土结构中的纵向受压钢筋，当计算中充分利用其抗压强度时，锚固长度不应小于相应受拉锚固长度的（ ）。

A.70%

B.75%

C.80%

D.90%

【答案】 A

18、依据《陕西省建设工程工程量清单计价规则》（2009),平整场地项目适用场地厚度在（）以内的挖、 填、 运、 平等工作。（）

A.±10

B.±20

C.±30

D.±40

【答案】 C

19、根据《房屋建筑与装饰工程量计算规范》（GB50854-2013），关于砖砌体工程量计算的说法，正确的是（）。

A.空斗墙按设计尺寸墙体外形体积计算，其中门窗洞口立边的实砌部分不计入

B.空花墙按设计尺寸以墙体外形体积计算，其中空洞部分体积应予以扣除

C.实心砖柱按设计尺寸以柱体积计算，钢筋混凝土梁垫、梁头所占体积应予以扣除

D.空心砖围墙中心线长乘以高以面积计算

【答案】 C

20、根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），关于提前竣工的说法，正确的是（　　）。

A.招标人压缩的工期天数不得超过定额工期的 50%

B.工程实施过程中，发包人要求合同工程提前竣工，可以不征求承包人意见

C.发承包双方约定提前竣工每日历天应补偿额度，与结算款一并支付

D.赶工费用包括人工费、材料费、机械费以及履约保函手续费的增加

【答案】 C

21、根据《建筑工程施面积计算规范》（GB 50500-2013），关于大型体育场看台下部设计利用部位建筑面积计算，说法正确的是（ ）。

A.层高＜2.10m，不计算建筑面积

B.层高＞2.10m，且设计加以利用计算 1/2 面积

C.1.20m≤净高≤2.10m 时，计算 1/2 面积

D.层高≥1.20m 计算全面积

【答案】 C

22、先张法预应力施工中，预应力筋放张时，混凝土强度应符合设计要求，当设计无要求时，混凝土强度不应低于标准值的（）。

A.70%

B.75%

C.80%

D.100%

【答案】 B

23、关于基础长度的规定，叙述错误的是（）。

A.附墙垛基础宽出部分体积应并入基础工程量内

B.内墙墙基按内墙基净长计算

C.基础大放脚 T 形接头处的重叠部分，以及嵌入基础的钢筋、铁件、管道、基础防潮层及单个面积在 0.5m2 以内孔洞所占体积不予扣除，但靠墙暖气沟的挑檐亦不增加

D.外墙墙基按外墙中心线长度计算

【答案】 C

24、根据“13 消耗量定额”，定额规定满堂脚手架基本层实高按 3.6m 计算，增加层实高按 1.2m 计算，基本层操作高度按 5.2m 计算。某建筑物天棚室内净高为 9.2m，则按（ ）个增加层计算。

A.1

B.2

C.3

D.4

【答案】 C

25、下列表示预应力空心板和构造柱的符号是（ ）。

A.YB；GZ

B.YKB；GZZ

C.Y—KB；GZ

D.YT；GZZ

【答案】 C

26、试配混凝土经计算砂石总重量为 1880kg，选用砂率为 30%，则石子用量为（）kg。

A.1361

B.1316

C.564

D.654

【答案】 B

27、调制罩面用的石灰浆不得单独使用，应掺入麻刀和纸筋等以（）。

A.节省石灰

B.防止开裂

C.易于施工

D.增加美观度

【答案】 B

28、水泥的基本矿物成分中，水化速度最快的是（　　）。

A.硅酸三钙

B.硅酸二钙

C.铝酸三钙

D.铁铝酸四钙

【答案】 C

29、措施项目中的夜间施工增加费发生变更，实际调整金额为 5400 元，报价浮动率为 10%，则变更调整的金额为（ ）元。

A.0

B.4860

C.5400

D.5940

【答案】 B

30、根据《建筑工程建筑面积规范》(GB-T50353-2013)，形成建筑空间，结构净高 2.18m 部位的坡屋顶，其建筑面积（ ）。

A.不予计算

B.按 1/2 面积计算

C.按全面积计算

D.视使用性质确定

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、建筑物的基础，按构造方式可分为（ ）

A.刚性基础

B.条形基础

C.独立基础

D.柔性基础

E.箱形基础

【答案】 BC

2、关于土石方工程机械化施工，说法正确的有( ).

A.土方运距在 30～60m，最好采用推土机施工

B.面积较大的场地平整，推土机台数不宜小于四台

C.土方运距在 200～350m 时适宜采用铲运机施工

D.开挖大型基坑时适宜采用拉铲挖掘机

E.抓铲挖掘机和拉铲挖掘机均不宜用于水下挖土

【答案】 ACD

3、常见的混凝土的养护方法有（　　）。

A.标准养护

B.热养护

C.冷结养护

D.自然养护

E.分件养护

【答案】 ABD

4、单位工程施工组织设计中所涉及的技术组织措施应包括（ ）。

A.降低成本措施

B.节约工期的措施

C.季节性施工措施

D.防止环境污染的措施

E.保证资源供应的措施

【答案】 ACD

5、下列关于桁架结构体系的说法，正确的是()。

A.桁架是由杆件组成的体系，杆件只有轴向力

B.同样高跨比的屋架，当上下弦成三角形时弦杆内力最小

C.屋架高跨比一般为 1/6-1/8 较为合理

D.一般屋架为高次超静定的空间结构

E.在制作运输安装过程中，大跨屋架必须进行吊装验算

【答案】 AC

6、下列关于隧道模板浇筑混凝土的特点，表述正确的有（ ）。

A.整体性好

B.抗震性好

C.施工速度慢

D.一次性模板投资小

E.需要配合大型起重设备

【答案】 AB

7、按照使用功能，建筑物可分为（ ）。

A.居住建筑

B.公共建筑

C.高层建筑

D.工业建筑

E.农业建筑

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/476122050205011055