

2022 一级建造师之一建建筑工程实务模考预测题库 (夺冠系列)

单选题（共 50 题）

1、关于建筑钢材性能说法正确的是()

- A.拉伸性能指标包括屈服强度、抗拉强度和伸长率
- B.拉伸性能是指钢材抵抗冲击荷载的能力
- C.韧性性能随温度的下降而增加
- D.负温下使用的结构，应当选用脆性临界温度较使用温度高的钢材

【答案】 A

2、关于钢筋混凝土框架结构震害严重程度的说法，错误的是()。（2014 年真题）

- A.柱的震害重于梁
- B.角柱的震害重于内柱
- C.短柱的震害重于一般柱
- D.柱底的震害重于顶柱

【答案】 D

3、关于预制装配整体式结构特点的说法，错误的是()。

- A.整体性能良好
- B.可以安全地抵抗地震作用
- C.通常采用弱连接节点
- D.具有足够的强度和延性

【答案】 C

4、梁纵向受力钢筋常用直径为 10~25mm 当设计无要求时，钢筋间距最小值是)mm

A.15

B.20

C.25

D.30

【答案】 C

5、不利于提高框架结构抗震性能的措施是（ ）。

A.加强角柱

B.强梁弱柱

C.加长钢筋锚固

D.增强梁柱节点

【答案】 B

6、在混凝土配合比设计时，影响混凝土拌合物和易性最主要的因素是（ ）。

A.砂率

B.单位体积用水量

C.拌合方式

D.温度

【答案】 B

7、混凝土搅拌通常的投料顺序是()。

- A.石子→水泥→砂子→水
- B.水泥→石子→砂子→水
- C.砂子→石子→水泥→水
- D.水泥→砂子→石子→水

【答案】 B

8、关于绿色施工“四节一环保”中的“四节”不包括()。

- A.节地
- B.节材
- C.节电
- D.节水

【答案】 C

9、下列土方机械设备中，最适宜用于水下挖土作业的是（ ）。

- A.铲运机
- B.正铲挖掘机
- C.反铲挖掘机
- D.抓铲挖掘机

【答案】 D

10、关于钢筋混凝土结构楼板、次梁与主梁上层钢筋交叉处钢筋安装的通常做法，正确的是（ ）。

- A.板的钢筋在下，次梁钢筋居中，主梁钢筋在上
- B.板的钢筋在上，次梁钢筋居中，主梁钢筋在下

- C.板的钢筋居中，次梁钢筋在下，主梁钢筋在上
- D.板的钢筋在下，次梁钢筋在上，主梁钢筋居中

【答案】 B

11、建筑工程施工现场施工阶段的消防管理要求中，氧气瓶、乙炔瓶工作间距不小于 5m，两瓶与明火作业距离不小于()m。

- A.10
- B.15
- C.20
- D.25

【答案】 A

12、下列关于绿色施工技术要求说法中， 正确的是（）。

- A.现场照明设计以满足最低照度为原则，照度不应超过最低照度
- B.临时设计的占地面积应按用地指标所需的最高面积设计
- C.现场临时设施占地面积有效利用率大于 90%
- D.施工现场内形成线型通路，减少道路占用土地

【答案】 C

13、关于装配式钢结构特点的说法，错误的是()。

- A.自重较轻
- B.安装简便，速度快
- C.抗震性能较差
- D.施工中对环境的污染较小

【答案】 C

14、总承包商施工项目管理信息平台覆盖单位不应包括()。

- A.业主
- B.分包商
- C.政府主管部门
- D.设计单位

【答案】 C

15、当计算工期不能满足合同要求时，应首先压缩（ ）的持续时间。

- A.关键工作
- B.非关键工作
- C.总时差最长的工作
- D.持续时间最长的工作

【答案】 A

16、正常使用条件下，节能保温工程的最低保修期限为（ ）年。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

【答案】 D

17、关于屋面防水卷材铺贴的说法，错误的是（ ）。

- A.屋面坡度大于 25%时，卷材应满粘
- B.上下层卷材不得相互垂直铺贴
- C.相邻两幅卷材短边搭接缝应错开，且不得小于 150mm
- D.上下层卷材长边搭接缝应错开，且不得小于幅宽的 1/3

【答案】 C

18、在进行材料采购时，应进行方案优选，选择()的方案。

- A.材料费最低
- B.材料费、采购费之和最低
- C.采购费、仓储费之和最低
- D.材料费、仓储费之和最低

【答案】 C

19、预应力混凝土构件的混凝土最低强度等级不应低于()。

- A.C30
- B.C35
- C.C40
- D.C45

【答案】 C

20、在软土地区基坑开挖深度超过（ ） m，一般就要用井点降水。

- A.1
- B.2
- C.3

D.4

【答案】 C

21、预制水平类构件可采用()的方式， 各层支垫应上下对齐。

A.插放

B.靠放

C.叠放

D.立放

【答案】 C

22、关于正铲挖掘机挖土特点的说法，正确的是（ ）。

A.前进向上，强制切土

B.后退向下，强制切土

C.直上直下，自重切土

D.前进向上，自重切土

【答案】 A

23、关于合同评审的说法，错误的是（ ）。(2013 年真题)

A.合同评审应在合同签订后进行

B.合同评审包括合同风险评估

C.应评审招标文件的完备性

D.合同发生重大变更后评审

【答案】 A

24、 在进行土方平衡调配时，需要重点考虑的性能参数是()。2015 年

- A.天然含水量
- B.天然密度
- C.密实度
- D.可松性

【答案】 D

25、 均布荷载条件下，多跨连续梁的配筋特点是()。

- A.支座处配负筋
- B.支座处配正筋
- C.梁跨中配负筋
- D.边支座不配筋

【答案】 A

26、 安全事故按照事故严重程度分类， 可以分为（）。

- A.一般事故、较大事故、重大事故、特别重大事故
- B.一般事故、严重事故、特别严重事故
- C.轻伤事故、重伤事故、死亡事故
- D.一般事故、重伤事故、死亡事故

【答案】 C

27、 我国古代建筑的承重结构主要为（）。

- A.木构架承重
- B.5 专砲体承重

- C. 土砌体承重
- D.混合结构承重

【答案】 A

28、在建筑设计理念中，体现出满足建筑功能要求的是()。

- A.新设计的单体建筑，应与所在基地形成协调的室外空间组合，创造出良好的室外环境
- B.建筑设计要努力创造具有时代精神和延续文脉的建筑空间组合与建筑形象
- C.学校建筑的设计，要满足教学活动的需要，教室设计应做到合理布局，使各类活动有序进行、动静分离、互不干扰
- D.设计和建造房屋要有周密的计划和核算，重视经济领域的客观规律，讲究经济效益

【答案】 C

29、成本核算的方法除了“制造成本法”外，还有（）。

- A.实际成本法
- B.综合成本法
- C.期间成本法
- D.完全成本法

【答案】 D

30、下列属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程的是（ ）。

- A.开挖深度超过 3m 的土方开挖工程
- B.搭设高度为 10m 的模板支撑工程
- C.搭设高度 40m 的落地式钢管脚手架工程

搭设跨度为 12m 的模板支撑工程

【答案】 B

31、以下对楼梯及楼梯间的构造措施与相关施工作业中，说法错误的是（ ）。

A.楼梯踏步前缘部分宜有防滑措施

B.室外疏散出口的门应采用甲级防火门，且门必须向内开，并不应设置门槛

C.楼梯梯段净宽一般应按每股人流宽 $0.55 + (0 \sim 0.15)$ m 人流股数确定，并不少于 2 股

D.楼梯间与前室内不应设置可燃气体管道

【答案】 B

32、地下工程防水等级分为（ ） 级。

A.2

B.3

C.4

D.5

【答案】 C

33、关于工程测量仪器性能与应用的说法，正确的是（ ）。

A.水准仪可直接测量待定点高程

B.S3 型水准仪可用于国家三等水准测量

C.经纬仪不可以测量竖直角

D.激光经纬仪不能在夜间进行测量工作

【答案】 B

34、某三个一组的砂浆立方体试件，三个试件的抗压强度值分别为 10.0MPa、9.6MPa、8.0MPa。则该组砂浆试件的抗压强度值为（ ）MPa。

A.8

B.9.2

C.9.6

D.试验结果无效

【答案】 C

35、关于人工拆除作业的做法，正确的有（ ）。

A.拆除建筑墙体，严禁采用掏掘或推倒的方法

B.可直接拆除原用于可燃气体的管道

C.梁、板、柱宜同时拆除

D.拆除后材料集中堆放在楼板上

【答案】 A

36、人工挖孔灌注桩施工中，应用较广的护壁方法是（ ）。

A.混凝土护壁

B.砖砌体护壁

C.沉井护壁

D.钢套管护壁

【答案】 A

37、当设计无要求时，在 240mm厚的实心砌体上留设脚手眼的做法，正确的是（ ）

过梁上一皮砖处

B.厚度为 800mm的窗间墙上

C.距转角 550mm处

D.梁垫下一皮砖处

【答案】 C

38、关于换填地基的说法， 正确的是（ ）。

A.可以在柱基、墙角及承重窗间墙下接缝

B.上下两层的缝距不得小于 1000mm

C.灰土应拌合均匀并应当天铺填夯压

D.粉煤灰垫层每层验收后应晾晒后再铺填上层或封层

【答案】 C

39、关于模板拆除的说法， 正确的是（ ）。

A.在设计无规定的时候，底模及其支架拆除应由项目经理决定

B.后张法预应力构件侧模宜在预应力张拉前拆除

C.后张法预应力构件底模宜在预应力张拉前拆除

D.拆模通常先拆承重部分后拆非承重部分

【答案】 B

40、工程质量事故发生后，工程建设单位负责人接到报告后，应于（ ）内向事故发生地有关部门报告出书面报告。

A.1 小时

B.2 小时

小时

D.4 小时

【答案】 A

41、在已浇筑的楼面上安装模板及支架时，其混凝土强度应至少达到（ ）。

A.1.2N/mm²

B.2.5N/mm²

C.设计强度的 25%

D.设计强度的 50%

【答案】 A

42、关于控制钢筋伸长率的说法，正确的是（ ）。

A.HPB300级钢筋，冷拉伸长率不宜大于 4%

B.HRB335级钢筋，冷拉伸长率不宜大于 3%

C.HRB300级钢筋，冷拉伸长率不宜大于 2%

D.RRB400级钢筋，冷拉伸长率不宜大于 2%

【答案】 A

43、关于小型空心砌块砌筑工艺的说法，正确的是（ ）。2014 年

A.上下通缝砌筑

B.不可采用铺浆法砌筑

C.先绑扎构造柱钢筋后砌筑，最后浇筑混凝土

D.防潮层以下的空心小砌块砌体，应用 C15 混凝土灌实砌体的孔洞

【答案】 C

44、建筑装饰装修工业化的基础是()。

- A.模块化设计
- B.标准化制作
- C.批量化生产
- D.整体化安装

【答案】 A

45、薄型防火涂料的厚度可以是（ ）。

- A.3mm
- B.7mm
- C.15mm
- D.45mm

【答案】 B

46、在建筑物的组成体系中，能够保证使用人群的安全性和私密性的是()。

- A.设备体系
- B.结构体系
- C.围护体系
- D.构造体系

【答案】 C

47、下列荷载中，属于偶然荷载的是（ ）。

- A.结构自重

爆炸

C.雪荷载

D.风荷载

【答案】 B

48、施工现场临时木料间、油漆间、木工机具间等，每 25 m² 配备灭火器至少为 () 只。

A.一

B.二

C.四

D.六

【答案】 A

49、大截面混凝土墩柱在加大钢筋混凝土保护层厚度的前提下，设计使用年限为 100 年的构件，其强度等级不应低于 () 。

A.C20

B.C25

C.C30

D.C35

【答案】 B

50、大体积混凝土养护期间必须控制混凝土内外温差，当设计无要求时，应控制在 () 以内。

A.10°C

B.15°C

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/765142020003011341>