

2019 年一级建造师《公路工程》考试真题及答案

□

1、单层横向全宽挖掘法适用于挖掘()的土质路堑。□

A.浅且短□

B.深且短□

C.长且一侧型壁较薄□

D.深且长□

答案：A□

解析：参见教材 P5。□

2、骨架植物防护类型不包括（）。□

A.浆砌片石骨架植草□

B.水泥混凝土空心块护坡□

C.窗孔式护面墙□

D.锚杆混凝土框架植草□

答案：C□

解析：教材 P35□

3、GPS RTK技术用于道路中线施工放样时,应先计算出线路上里程桩的
()。

A.方位标

B.坐标

C.距离

D.象限角

答案: B

解析: 教材 P45

4、下列路面结构层中,属于柔性基层的是()。

A.水泥稳定碎石基层

B.贯入式沥青碎石基层

C.二灰碎石基层

D.石灰稳定土基层

答案: B

解析: 教材 P64

5、按矿料级配分类,属于开级配沥青混合料的是()。

A.SMA

B.AM

C.AC 16

D.OGFC

答案：D

解析：教材 P81。

6、培土路肩的施工流程准确的是()。

A 备料→平整→静压→推平→切边→平整→碾压

B 备料→平整→静压→推平→碾压→切边→平整

C 备料→推平→平整→静压→切边→平整→碾压

D 备料→推平→静压→平整→碾压→平整→切边

答案：C

解析：教材 P114

7、卸落浆砌石拱桥的拱架,须待砂浆强度达到设计强度标准值的()。

A.70%

B.75%

C.80%

D.85%

答案：D

解析：教材 P141

8、关于泵送混凝土的说法,错误的是()。

A.不宜使用火山灰质硅酸盐水泥

B.粗集料宜采用连续级配

C.应掺入泵送剂或减水剂

D.不得掺入粉煤灰或其他活性矿物掺合料

答案：D

解析：参见教材 P147

9、斜拉桥塔柱裸塔施工不宜采用的方法是()。

A.两室支架法

B.爬模法

C.滑模法

D.翻模法

答案：A

解析：教材 P204

10 下列隧道施工通风方式中,错误的是()。

A.风管式通风

B.巷道式通风

C.通道式通风

D.风墙式通风

答案：C

解析：教材 P243

11、公路工程进度计划的主要形式中,既能反应各分部(项)工程的进度,又能反应工程总体进度的是()

A.时标网络图

B.“S”曲线和横道图结合的公路工程进度表

C.单代号搭接网络图

D.“S”曲线

答案：B

解析：教材 P293

12、下列高速公路环保工程质量检验实测项目中,不属于中央分隔带绿化实测项目的是()。

A.降噪效果

B.土层厚度

C.苗木成活率

D.草坪覆盖率

答案：A

解析：教材 P317

13、关于人工挖孔桩安全控制要求的说法,错误的是()。

A.同排桩应采用跳槽开挖方法

B.土层或破碎岩石中挖孔桩应采用的混凝土护壁

C.孔内爆破宜采用深眼松动爆破

D.孔口处应设置护圈,且护圈应高出地面 0.3m

答案：C

解析：教材 P331

14、关于高处作业安全技术要求的说法,错误的是()。

- A.高处作业场所临边应设置安全防护栏杆
- B.安全带应高挂低用,并应扣牢在牢固的物体上
- C.钢直梯高度大于 2m 应设护笼
- D.防护栏杆应能承受 500N 的可变荷载

答案: D

解析: 教材 P344

15、根据《公路工程标准施工招标文件》(2009 版),工程量清单计日工明细表中所列工程数量为()。

- A.招标方估计的工程量
- B.招标设计图纸所列工程量
- C.投标方估计的工程量
- D.实际完成工程量

答案: A

解析: 教材 P386

16、关于分包合同管理关系的说法, 错误的是()。

- A.发包人与分包人没有合同联系
- B.监理人对分包人的现场施工不承担协调和管理义务
- C.监理人就分包工程施工发布的指示均应发给承包人和分包人
- D.承包人对分包工程的实施具有全面管理责任

答案：C

解析：教材 P415。

17、关于特大桥、隧道、拌合站和预制场等进出口便道 200m 范围宜采用的路面的说法,准确的是（）。

- A.预制场进出口宜采用泥结碎石路面
- B.隧道洞口宜采用洞渣铺筑的路面
- C.特大桥进出便道路面宜采用不小于 20cm 厚 C20 混凝土路面
- D.拌合站进出口宜采用级配碎石路面

答案：C

解析：教材 P444

18 下列施工机械中,属于隧道施工专用设备的是()。

- A.轴流风机

B.装载机

C.凿岩台机

D.混凝土喷射机

答案：C

解析：教材 P469。

19、下列大型临时工程中。需编制专项施工方案且需专家论证,审查的是()。

A.水深 8m 围堰工程

B.便桥

C.临时码头

D.猫道

答案：D

解析：教材 P481。

20、关于隧道交通工程及沿线设施规定的说法,准确的是()。

A.长度 80m 高速公路隧道应设置照明设施

B.隧道通风设施应按统筹规划、总体设计、一次实施的原则设置

C.特长隧道必须配置报警设施

D.一级公路的长隧道可不配置监控设施

答案：C

解析：教材 P513

二、多项选择题（共 10 题，每题 2 分。每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分）

21、粉煤灰路堤的组成包括()。

A.路堤主体部分

B.封顶层

C.透水层

D.隔离层

E.排水系统

答案：ABDE

解析：参见教材 P16

22、导致路基行车带压实不足,甚至局部出现“弹簧”现象的主要原因有()
()。

- A.压路机质量偏小
- B.填料含水量过大
- C.透水性差的土壤包裹于透水性好的土壤
- D.填土松铺厚度过大
- E.压路机碾压速度过慢

答案：ABCD

解析：P50

23、能有效防治水泥稳定土基层裂缝的措施有()。

- A.采用塑性指数较高的土
- B.控制压实含水量,根据土的性质采用含水量
- C.在保证水泥稳定土强度的前提下,尽可能增加水泥用量
- D.成型,尽可能采用快凝水泥
- E.增强对水泥稳定土的养护,避免水分挥发过大

答案：BE

解析：教材 P115。

24、关于地下连续墙的说法,准确的有（）。

- A.墙体刚度大
- B.不能承受竖向荷载
- C.不可作为永久性结构
- D.可作为施工过程中的防护结构
- E.施工中需采用膨润土泥浆护壁

答案：ADE

解析：教材 P127

25、关于悬索桥锚碇的说法,错误的有()。

- A.承担主塔的重力及下压力
- B.主要承担来自主缆的拉力
- C.是悬索桥的主要承载构件
- D.隧道式锚碇将其承担的荷载传递给基岩
- E.重力式锚碇主要借助基岩摩擦力抵抗主缆拉力

答案：AE

解析：P210

26、隧道穿越下列地段时,容易发生坍方的有()。

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/528115050040006055>