

# 2023年二级建造师之二建公路工程实务真题精选附答案

## 单选题（共40题）

1、下列关于沥青贯入式面层说法错误的是（ ）。

- A. 强度主要由以沥青的粘结力为主
- B. 最上层应撒布封层料或加铺拌和层
- C. 乳化沥青贯入式面层铺筑在半刚性基层上时应铺筑下封层
- D. 沥青贯入层作为联结层使用时可不撒表面封层料

【答案】 A

2、下列关于水泥混凝土原材料的要求的说法，正确的是（ ）。

- A. 面层混凝土可单独掺用高钙粉煤灰或Ⅲ级及Ⅱ级以下低钙粉煤灰
- B. 使用道路硅酸盐水泥或硅酸盐水泥时不应掺入粉煤灰
- C. 不得掺用结块或潮湿的粉煤灰
- D. 高温期施工时适宜掺用硅灰

【答案】 C

3、横向施工缝需设置在缩缝之间时，应采用（ ）。

- A. 设传力杆假缝型
- B. 设传力杆平缝型
- C. 不设传力杆假缝型
- D. 设拉杆企口缝型

【答案】 D

4、（ ）是大跨桥梁的主要形式。

- A. 梁式桥
- B. 拱桥
- C. 悬索桥
- D. 钢架桥

【答案】 C

5、滑坡防治的工程措施主要有排水、（ ）和改变滑带土三类。

- A. 综合平衡
- B. 力学平衡
- C. 静力平衡
- D. 垂直平衡

【答案】 B

6、关于填隙碎石施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 宜采用振动压路机碾压
- B. 填隙碎石应采用干法施工
- C. 填隙料的用量宜为集料质量的 20%~30%
- D. 碾压后基层的固体体积率宜不小于 83%

【答案】 A

7、关于爆炸挤淤材料要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 水下爆炸宜选用抗水性能好的乳化炸药
- B. 水下传引爆器材宜选用导爆索或导爆管

- C. 采用电雷管作为起爆器材时，应采用两发同型号的串联电雷管
- D. 严禁使用加强帽歪斜的电雷管

【答案】 C

8、桥梁试验检测从（ ）上来讲，分为静载试验、动载试验和无损检测。

- A. 方法
- B. 时间
- C. 空间
- D. 进行时期

【答案】 A

9、下列叙述正确的是（ ）。

- A. 加筋土挡土墙适用于在挖方路段的边坡支挡
- B. 加筋土挡土墙由填料、在填料中布置的拉筋以及墙面板三部分组成
- C. 加筋土是刚性结构物，抗振性能很差
- D. 加筋土挡土墙的拉筋应按设计采用抗拉强度高、延伸度和蠕变大、抗老化、耐腐蚀和化学稳定性好的材料

【答案】 B

10、采用重力式U型桥台的单跨拱桥全长是指（ ）之间的距离。

- A. 两个拱脚截面最低点
- B. 设计洪水位上两个桥台
- C. 两个桥台的侧墙后 endpoint
- D. 拱轴线两 endpoint

【答案】 C

11、下列（ ）不是水泥混凝土路面断板的防治措施。

- A. 严格配合比，确保其具有足够的强度
- B. 施工工艺的控制
- C. 严格掌握切缝时间，避免收缩产生断板
- D. 基层上摊铺碎石层，避免温度产生断板

【答案】 D

12、从拱顶截面形心至相邻两拱脚截面形心之连线的垂直距离为（ ）。

- A. 净矢高
- B. 计算矢高
- C. 标准矢高
- D. 基准矢高

【答案】 B

13、石灰粉煤灰稳定碎石基层实测项目中不包含（ ）。

- A. 平整度
- B. 强度
- C. 压实度
- D. 弯沉值

【答案】 D

14、检测混凝土的坍落度每一单元结构物应不少于（ ）次。

- A. 1.00
- B. 2.00
- C. 3.00
- D. 4.00

【答案】 B

15、桥面与低水位之间的高差，或为桥面与桥下线路路面之间的距离称为（ ）。

- A. 净矢高
- B. 计算矢高
- C. 桥梁高度
- D. 桥梁建筑高度

【答案】 C

16、隧道的主体建筑物包括（ ）

- A. 洞身衬砌和照明, 通风
- B. 洞身衬砌和照明, 安全设备
- C. 洞身衬砌和洞门
- D. 洞身衬砌和照明, 排水设施

【答案】 C

17、无抗冰冻地区，二级及以上的公路路面混凝土中应添加的外加剂是（ ）。

- A. 引气剂
- B. 早强剂

C. 膨胀剂

D. 减水剂

【答案】 A

18、软基处理方法中，强夯置换施工说法正确的是（ ）。

A. 强夯置换处理范围应为坡脚外增加一排置换桩

B. 桩顶应铺设一层 0.3m 的粒料垫层

C. 夯锤采用较大底面积的锤

D. 强夯置换材料应采用中粗砂

【答案】 A

19、桥梁基础采用钻孔灌注桩时，护壁泥浆是从上向下流动，孔壁坍塌的可能性较大，这种钻孔方法称为（ ）。

A. 冲击钻孔法

B. 正循环回转钻孔法

C. 反循环回转钻孔法

D. 旋挖钻机钻孔法

【答案】 C

20、拱涵采用回填石时，可采用分层填筑法和（ ）。

A. 单侧倾填法

B. 两侧对称倾填法

C. 混合填筑法

D. 片石套拱法

【答案】 D

21、爆炸挤淤中抛填进尺最大宜不大于（ ）m

A. 3.00

B. 5.00

C. 8.00

D. 10.00

【答案】 D

22、某施工现场发生安全生产事故，造成6人死亡，直接经济损失6000万元人民币。根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，这属于（ ）生产安全事故。

A. 一般

B. 较大

C. 特别重大

D. 重大

【答案】 D

23、（2019年真题）泵送混凝土中不适合采用的外掺剂或掺合料是（ ）。

A. 减水剂

B. 速凝剂

C. 粉煤灰

D. 活性矿物掺合料

【答案】 B

24、填隙碎石底基层，拟采用干法施工，为使摊铺好的粗碎石稳定就位，初压时应选用的压路机为（）

- A. 8t 两轮静力压路机
- B. 16t 两轮振动压路机
- C. 8t 羊足碾
- D. 16t 胶轮压路机

【答案】 A

25、水泥混凝土路面浇筑后，表面没有及时覆盖，在炎热或大风天气，表面游离水蒸发过快，体积急剧收缩，容易产生（）。

- A. 横向裂缝
- B. 纵向裂缝
- C. 龟裂
- D. 断板

【答案】 C

26、仅可承担二级标准以下公路、单座桥长 500m 以下，单跨跨度 50m 以下桥梁工程施工的企业等级为(??)。

- A. 特级企业
- B. 三级资质
- C. 二级资质
- D. 一级资质

【答案】 B

27、滑模摊铺水泥混凝土路面时，控制路面高程的设施是()。



- A. 模板
- B. 基层
- C. 自动抹平板装置
- D. 基准线

【答案】 D

28、适用于高速公路、一级公路沥青下面层及以下层次，二级及二级公路以下公路的各个层次的沥青为（ ）。

- A. A 级、C 级沥青
- B. B 级沥青
- C. C 级沥青
- D. D 级沥青

【答案】 B

29、施工现场临时用电必须按照（ ）的设置。

- A. 二级配电一级保护
- B. 一级配电一级保护
- C. 三级配电二级保护
- D. 三级配电三级保护

【答案】 C

30、(2021 年第 1 批真题)公路工程中既能平整场地，清除表土，又能修补路基的机械是（ ）。

- A. 铲运机
- B. 拌合机

C. 平地机

D. 铣刨机

【答案】 C

31、沥青混合料配合比设计中，若 SBS 改性剂的添加量为 5%，表明 SBS 改性剂质量占（ ）总质量的 5%。

A. 混合料

B. 矿料

C. 改性沥青

D. 基质沥青

【答案】 C

32、对锚杆挡土墙的特点描述错误的是（ ）。

A. 属于柔性结构物

B. 施工工艺要求较高, 要有钻孔, 灌浆等配套的专用机械设备

C. 节省工程投资

D. 利于挡土墙的机械化, 装配化施工, 提高劳动生产率

【答案】 A

33、预制梁场应尽量按照“工厂化、集约化、专业化”的要求规划、建设，每个预制梁场预制的梁板数量不宜少于（ ）。

A. 100 片

B. 200 片

C. 300 片

D. 500 片

【答案】 C

34、预应力筋采用应力控制方法张拉时，应以伸长值进行校核，设计无规定时，实际伸长值与理论伸长值的差值应控制在（ ）%以内，否则应暂停张拉。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

【答案】 D

35、适用于III~IV级围岩的中小跨度隧道，V级围岩的小跨度隧道在采用了有效的预加固措施后亦可采用的方法是（ ）。

A. 全断面法

B. 台阶法

C. 环形预留核心土法

D. 中隔壁法

【答案】 B

36、水泥稳定土不包括(??)。

A. 水泥稳定级配碎石

B. 石灰稳定级配碎石

C. 未筛分碎石

D. 砂砾

【答案】 B

37、下列关于施工组织设计编制应注意问题的描述错误的是（ ）。

- A. 编制时，必须对施工有关的技术经济条件进行广泛和充分的调查研究
- B. 竞标性施工组织设计，在编制过程中时刻要能反映施工单位的利益要求
- C. 当建设工程实行总包和分包时，应由总包单位负责编制施工组织设计
- D. 施工单位中标后，必须编制具有实际指导意义的标后施工组织设计

【答案】 B

38、（2017年真题）关于桥梁桩基使用冲击钻成孔的说法，正确的是（ ）。

- A. 不适合于有孤石的砂砾石层
- B. 开始钻进宜快不宜慢
- C. 钻进过程中一定要保持护筒内的水头
- D. 遇有倾斜岩石，不得采用冲击钻钻进

【答案】 C

39、关于强夯置换的说法，错误的是（ ）。

- A. 应在地表铺设一定厚度的垫层，垫层材料宜与桩体材料相同
- B. 夯点的夯击次数应通过现场试夯确定
- C. 应按由外向内，隔行跳打的方式进行施工
- D. 累计夯沉量应为设计桩长的1.5~2.0倍

【答案】 C

40、热拌沥青混合料路面试验段开工前（ ）d 安装好试验仪器和设备，配备好的试验人员报请监理工程师审核。

- A. 3
- B. 7
- C. 14
- D. 28

【答案】 D

多选题（共 20 题）

1、公路工程进行竣工验收应具备的条件有（ ）。

- A. 通车试运营 1 年后
- B. 竣工文件已按交通运输部规定的内容完成
- C. 对需进行档案、环保等单项验收的项目，已经有关部门验收合格
- D. 质量监督机构已按交通运输部规定的公路工程质量鉴定办法对工程质量检测鉴定合格，并形成工程质量鉴定报告
- E. 工程决算已按交通运输部规定的办法编制完成，竣工决算已经审计，并经交通主管部门或其授权单位认定

【答案】 BCD

2、自有机械可变费用包括（ ）。

- A. 燃、油料费
- B. 机驾人员工资
- C. 电费
- D. 养路费及车船使用税
- E. 折旧费

【答案】 ABCD

3、属于钻孔灌注桩断桩可能原因的有（ ）。

- A. 混凝土和易性差而造成离析卡管
- B. 设备故障而引起混凝土浇筑时间过长
- C. 搅拌土浇筑间歇时间超过混凝土初凝时间
- D. 混凝土浇筑过程中导管埋置深度偏小
- E. 石料粒径小

【答案】 ABC

4、填方施工中，（ ）不宜在雨期施工。

- A. 重黏土
- B. 膨胀土
- C. 砂类土
- D. 路堑的弃方地段
- E. 盐渍土

【答案】 AB

5、移动模架结构形式按与箱梁的位置和过孔方式分为（ ）。

- A. 平开合式
- B. 翻转式
- C. 上行式
- D. 下行式
- E. 复合式

【答案】 CD

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/698115037125006023>