2023年-2024年二级建造师之二建公路工程实务高分题库附精品答案

单选题（共45题）

1、下列交通安全设施中主要作用为警告和引导交通的是（ ） 。

A.交通标志

B.交通标线

C.隔离栅

D.防眩设施

【答案】 B

2、一般情况下，二级公路土质路堤上路床压实标准为≥95%，在特殊干旱地区的压实度标准最低值可采用（ ）。

A.90%

B.92%

C.95%

D.96%

【答案】 B

3、有抗冰（盐）冻要求地区，各交通等级路面、桥面、路缘石、路肩及贫混凝土基层必须使用（ ）。

A.引气剂

B.早强剂

C.膨胀剂

D.减水剂

【答案】 A

4、浅埋大跨度隧道及地表下沉量要求严格而围岩条件很差的情况下，宜采用（ ）。

A.全断面

B.双侧壁导坑法

C.二台阶法

D.三台阶法

【答案】 B

5、关于透层施工说法错误的是（ ）。

A.气温低于 10℃或大风、即将降雨时不得喷洒透层油

B.透层油洒布后应自由流淌，应渗入基层一定深度，在表面形成油膜

C.应按设计喷油量一次均匀洒布，当有漏洒时，应人工补洒

D.在摊铺沥青前，应将局部尚有多余的未渗入基层的沥青清除

【答案】 B

6、有抗冰（盐）冻要求地区，各交通等级路面、桥面、路缘石、路肩及贫混凝土基层必须使用（ ）。

A.引气剂

B.早强剂

C.膨胀剂

D.减水剂

【答案】 A

7、根据《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》，工程各合同段交工验收结束后，负责对整个工程项目进行工程质量评定的是（　）。

A.项目法人

B.质量监督机构

C.监理单位

D.竣工验收委员会

【答案】 A

8、属于冬期施工的选项是（ ）。

A.昼夜平均温度在-3℃以下的情况下施工

B.季节性冻土地区，昼夜平均温度在-3℃以下的情况下施工

C.昼夜平均温度在-3℃以下，连续 10 天以上时的施工

D.季节性冻土地区，昼夜平均温度在-3℃以下，连续 10 天以上时的施工

【答案】 D

9、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

10、不属于高速公路监控系统的子系统的是（　　）。

A.视频监视子系统

B.火灾报警子系统

C.收费视频监视子系统

D.调度指令电话子系统

【答案】 C

11、分包合同履行过程中，当分包人认为自己的合法权益受到损害，无论事件起因于发包人、监理人，还是承包人，他都只能向（）提出索赔要求。

A.监理工程师

B.发包人

C.建造师

D.承包人

【答案】 D

12、岩石隧道的爆破应采用光面爆破技术或（　），以有效控制隧道开挖 XXXX

A.钻孔爆破技术

B.洞室爆破技术

C.预裂爆破技术

D.深孔爆破技术

【答案】 C

13、根据《公路施工企业信用评价规则》规定，投标行为是由（　）负责评价。

A.业主

B.委员会

C.暂缺选项

D.招标人

【答案】 D

14、为减少路基工后沉降，对高路堤拓宽部分的地基不宜单独采用（ ）措施。

A.换填砂石

B.粉喷桩

C.塑料排水体

D.碎石桩

【答案】 A

15、（2015 年真题）在工程管理曲线中，当实际支付线低于计划线时，表明（）。

A.进度延误

B.进度提前

C.成本节约

D.成本超支

【答案】 A

16、热拌沥青混合料配合比设计采用（ ）设计。

A.正交试验

B.针入度试验

C.马歇尔试验

D.洛杉矶磨耗试验

【答案】 C

17、石灰稳定材料基层实测项目中不包含（ ）。

A.纵断高程

B.厚度

C.弯沉

D.强度

【答案】 C

18、挖孔桩孔内有岩层需要爆破时，应采用（ ）爆破。

A.药壶炮

B.猫洞炮

C.深孔炮

D.浅眼炮

【答案】 D

19、建设单位主持， 检查施工合同的执行情况， 评价工程质量是否符合技术标准及设计要求， 是否可以移交下一阶段施工称为（ ） 。

A.竣工验收

B.中间交工验收

C.交工验收

D.工序验收

【答案】 C

20、下列关于普通钢筋的加工制作说法错误的是（ ）。

A.轴心受拉构件不应采用绑扎接头

B.电渣压力焊仅可用于竖向钢筋的连接

C.钢筋机械连接的最小混凝土保护层厚度不得小于 20mm

D.用于保证钢筋固定于正确位置的混凝土垫块制作的厚度不应出现正误差

【答案】 D

21、（2020 年真题）水泥混凝土路面采用小型机具施工时，滚杠所起的作用是（）。

A.振密材料

B.提浆整平

C.避免材料离析

D.提高表面粗糙度

【答案】 B

22、当隧道埋深较浅，上覆岩体较薄，难采用暗挖法时，按照明挖法修筑的隧道结构通常称为（ ）。

A.仰坡

B.挡土墙

C.拦水带

D.明洞

【答案】 D

23、以下哪种方法属于弯沉的静态检测方法（ ） 。

A.贝克曼法

B.核子密度湿度仪法

C.落锤弯沉仪法

D.环刀法

【答案】 A

24、下列粒料类基层中，属于嵌锁型的是（　　）。

A.级配碎石

B.填隙碎石

C.级配砾石

D.天然砂砾

【答案】 B

25、沥青混凝土路面施工质量控制关键点不包含（ ）。

A.沥青材料的检查与试验

B.沥青混凝土的拌和、运输及摊铺温度控制

C.沥青混凝土施工机械设备配置与压实方案

D.沥青混凝土摊铺厚度及水灰比的控制

【答案】 D

26、下列关于滑坡地段路基施工要求说法不正确的是（ ）。

A.滑坡整治宜在旱季施工

B.滑坡整治完成后，应及时恢复植被

C.采用削坡减载方案整治滑坡时，应自下而上进行，严禁超挖或乱挖，严禁爆破减载

D.滑坡体未处理之前，装载机不可在滑坡体上长时间停车

【答案】 C

27、某项目 2017 年 3 月 1 日确定了中标人，2017 年 3 月 8 日发出了中标通知书，2017 年 3 月 12 日中标人收到了中标通知书，则签订合同的日期应该不迟于（　　）。

A.2017 年 3 月 16 日

B.2017 年 3 月 31 日

C.2017 年 4 月 7 日

D.2017 年 4 月 11 日

【答案】 C

28、不同类别的土应分别填筑，不得混填，每种填料层累计厚度一般不宜小于（ ）m。

A.0.4

B.0.5

C.0.8

D.1.0

【答案】 B

29、厂拌热再生法利用旧沥青回收料一般不超过（　　）。

A.10%

B.30%

C.50%

D.70%

【答案】 C

30、关于公路施工企业信用评价规则的说法，错误的是（　　）。

A.被 1 个省级交通运输主管部门直接认定为 D 级的企业，其全国综合评价直接定为 C 级

B.公路施工企业信用升级实行逐级上升制，每年只能上升一个等级

C.公路施工企业资质升级的，其信用评价也相应提高

D.联合体参与投标时，其信用等级按照联合体各方最低等级认定

【答案】 C

31、属于机械台班费中不变费用的是()

A.人工费

B.车船使用税

C.经常修理费

D.动力燃料费

【答案】 C

32、关于扩大基础明挖基坑施工的说法，正确的是（　）。

A.深基坑四周距基坑边缘不小于 0.5m 处应设立钢管护栏、挂密目式安全网

B.基坑开挖时，应对基坑边缘顶面的各种荷载进行严格限制，基坑周边 1m 范围内不得堆载和停放设备

C.挖基施工宜安排在下雨季节进行。

D.采用机械开挖时，宜挖至设计高程；如超挖，则应将松动部分清除，并应对基底进行处理。

【答案】 B

33、SMA 混合材料拌制时，若混合料出厂温度为 195℃，该批混合料的正确处理方法是将混合料()

A.冷却至合格出厂温度后运至现场摊铺

B.送至现场后冷却至合格摊铺温度时摊铺

C.与冷料同时回炉拌制

D.废弃

【答案】 D

34、(2021 年第 2 批真题)下列公路工程质量事故中，属于较大质量事故的是（　　）。

A.二级公路项目的中隧道结构坍塌事故

B.二级公路项目的大桥主体结构垮塌事故

C.高速公路项目的路基（行车道宽度）整体滑移事故

D.直接经济损失 5000 万元以上 1 亿元以下的事故

【答案】 C

35、下列不属于工程量清单汇总表内容的是（　）。

A.暂列金额

B.计日工合计

C.投标报价

D.单价和单价分析

【答案】 D

36、普通混凝土路面施工完毕并经养护后，在混凝土达到设计（　）强度的 40%以后，允许行人通过。

A.抗压

B.弯拉

C.抗拉

D.剪切

【答案】 B

37、用于粘层油的沥青不宜采用（ ）。

A.慢凝液体石油沥青

B.改性乳化沥青

C.中裂乳化沥青

D.中凝液体石油沥青

【答案】 A

38、公路隧道明洞顶的填土厚度应不小于（ ）m。

A.1.0

B.2.0

C.3.0

D.4.0

【答案】 B

39、圆管涵洞施工主要工序中，出入口浆砌的下一道工序是()。

A.涵洞回填

B.安装圆管

C.防水层施工

D.涵洞加固

【答案】 C

40、下列关于路基改建说法错误的是（ ） 。

A.老路堤与新路堤交界的坡面挖除清理的法向厚度不宜小于 0.3m

B.拓宽部分的路堤采用非透水性填料时，应在地基表面按设计铺设隔离层

C.采用冲击压实法可以有效提高压实度，降低工后沉降量

D.采用粉煤灰填筑的路堤，降低新路堤的自重，减小路堤的压缩变形，提高新路堤的强度和刚度，减少路基在行车荷载作用下的塑性累积变形

【答案】 B

41、土质路堤地基表层处理要求中，当地下水影响路堤稳定时，应采取拦截引排地下水或在路堤底部（ ）等措施。

A.填筑渗水性好的材料

B.设置透层

C.填筑重黏土

D.设置封层

【答案】 A

42、水泥混凝土路面中，对于严重断裂，缝隙处有严重剥落，面板被分割成 3 块以上且裂块已开始活动的断板，最合适的治理方法是（ ）。

A.扩缝灌注法

B.裂缝灌浆封闭

C.整块板更换

D.压注灌浆法

【答案】 C

43、水泥混凝土路面中，对于严重断裂，裂缝处有严重剥落，路板被分割成 3 块以上且裂块已开始活动的断板，最合适的治理方法是（　）。

A.扩缝灌注法

B.裂缝灌浆封闭

C.整块板更换

D.压注灌浆法

【答案】 C

44、桥梁护网应防雷接地，接地电阻值应小于（　）Ω。

A.3

B.5

C.10

D.15

【答案】 C

45、按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的规定，施工单位在工程报价中的安全生产费不得低于建筑安装工程造价的（ ）。

A.0.5%

B.1%

C.1.5%

D.2%

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、根据《公路工程建设项目招标投标管理办法》规定，下列需要重新招标情形是（　　）。

A.通过资格预审的申请人少于 3 个的

B.投标人少于 3 个的

C.所有投标均被否决的

D.中标候选人均未与招标人订立书面合同的

E.所有投标人的报价低于招标人设置最高投标限价

【答案】 ABCD

2、根据《公路工程质量检验评定标准》，水泥稳定级配碎石基层实测的关键项目有（　　）。

A.压实度

B.平整度

C.纵断高程

D.强度

E.横坡

【答案】 AD

3、导致路基压实度不能满足质量标准要求，甚至局部出现“弹簧”现象的原因是（ ）。

A.对填土掺加生石灰

B.压路机吨位偏小

C.碾压轮印重叠

D.含水量偏离最佳含水量，超过有效压实规定值

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/866135142045011010