2024 年施工员之市政施工基础知识题库附答案（典型题）

单选题（共 45 题）

1、道路中线的位置是通过测设（ ）来确定。

A.中桩

B.边桩

C.标桩

D.水平桩

【答案】 A

2、按《城市桥梁设计规范》（CJJ1-2011 ）规定，桥梁按单跨跨径和跨径总长分为若干类，属于大桥的是（ ）。

A.L（跨径总长）=30

B.L=200

C.Lk（单孔跨径）=30

D.Lk=200

【答案】 B

3、采用水泥混凝土路面的次干路，其路面结构的使用年限是（ ）年。

A.10

B.15

C.20

D.30

【答案】 C

4、地面上一点到两目标的方向线垂直投影在水平面上所成的夹角称为（ ）。

A.竖直角

B.水平角

C.方位角

D.象限角

【答案】 B

5、桥涵工程中，桩基工程量计算时，“按桩长度（包括桩尖长度）乘以桩横断面面积，再减去空心部分体积计算”的是（ ）。

A.钢筋混凝土方桩

B.预制桩

C.钢筋混凝土管桩

D.钢管桩

【答案】 C

6、我国城市燃气管道按压力进行分类，低压燃气管道输气压力 P

A.0.001

B.0.01

C.0.1

D.1

【答案】 B

7、重力流排水管道铺设的顺序是（ ），排管时应将承口排向施工前进的方向。

A.从上游开始顺水方向铺设

B.从上游开始逆水方向铺设

C.从下游开始顺水方向铺设

D.从下游开始逆水方向铺设

【答案】 D

8、将系统和控制论的研究成果应用于建设工程造价管理，以尽可能地减少或避免工程造价目标值与实际值的偏离，属于（ ）。

A.采取主动控制措施

B.合理设置工程造价控制目标

C.以决策阶段为重点进行全过程工程造价控制

D.技术与经济相结合是控制工程造价最有效的手段

【答案】 A

9、设置在特大或大城市外环，主要为城镇间提供大流量、长距离的快速公交服务的城镇道路是（ ）。

A.快速路

B.次干路

C.支路

D.主干路

【答案】 A

10、直埋管道接头的一级管网的现场安装的接头密封应进行（ ）的气密性检验。

A.20%

B.50%

C.80%

D.100%

【答案】 D

11、柔性路面在荷载作用下的力学特性是（ ）。

A.弯沉变形较大，结构抗弯拉强度较低

B.弯沉变形较大，结构抗弯拉强度较高

C.弯沉变形较小，结构抗弯拉强度较低

D.弯沉变形较小，结构抗弯拉强度较低

【答案】 A

12、城市给水管道主要基础类型不包括（ ）。

A.天然基础

B.砂基础

C.碎石基础

D.混凝土基础

【答案】 C

13、当跨径较大时，恒载在连续梁中占主导地位，宜采用变高度梁，跨中梁高为（ ）。

A.（1/15～1/25）L

B.（1/12～1/16）L

C.（1/25～1/35）L

D.（1/30～1/40）L

【答案】 C

14、轨道一般采用的标准轨距是（ ）。

A.1430mm

B.1435mm

C.1450mm

D.1455mm

【答案】 B

15、当管底为岩石、碎石或多石地基时，对金属管道应铺垫不小于（ ）mm厚的中砂或粗砂，构成给水管道砂基础。

A.50

B.100

C.150

D.200

【答案】 B

16、施工项目管理工作的主要内容是（ ）。

A.三控制、二管理、一协调

B.三控制、三管理、一协调

C.两控制、二管理、一协调

D.两控制、三管理、一协调

【答案】 B

17、施工测量必须遵守的原则是（ ）。

A.先控制后细部

B.先细部后控制

C.从基线到方格网

D.从高程到平面

【答案】 A

18、高差与水平距离之（ ）为坡度。

A.和

B.差

C.比

D.积

【答案】 C

19、下列有关环境保护和文明施工管理的论述中，错误的是（ ）。

A.渣土运输车应采用覆盖措施

B.使用密目式安全网对在建建筑物进行封闭

C.搅拌场所采取喷雾洒水措施

D.施工处地的料场、生活区域应进行硬化处理

【答案】 C

20、排水检查井所用的混凝土强度一般不宜低于（ ）。

A.C10

B.C15

C.C20

D.C30

【答案】 C

21、乔木、大灌木在栽植后均应支撑，非栽植季节栽植，最大程度的强修剪应至少保留树冠的（ ）。

A.1/2m

B.1/4m

C.1/3

D.1/5m

【答案】 C

22、改进施工方法和改变施工机具为加快工程进度，属于动态控制中的（ ）。

A.组织措施

B.经济措施

C.合同措施

D.技术措施

【答案】 D

23、人行道路面边缘距乔木中心平面距离不小于（ ）。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

【答案】 B

24、某连续梁桥全长 179m，拟采用悬臂浇筑法施工，挂篮的主桁部分采用三角形结构，行走为整体移动，其余采用竹胶板。其施工程序计划如下：①在墩顶托架上浇筑 0 号块并实施墩梁临时固结系统。②在 0 号块上安装悬臂挂篮，向两侧依次对称地分段浇筑主梁至合龙段。③在临时支架或梁端与边墩向临时托架上支模板浇筑现浇梁段。④主梁合龙段可在改装的简支挂篮托架上浇筑。

A.10

B.20

C.30

D.40

【答案】 B

25、交通标线应采用线宽为（ ）mm的虚线或实线表示。

A.1~2

B.2~3

C.2~4

D.4~6

【答案】 A

26、单幅路适用于（ ）。

A.交通量不大的次干路、支路

B.机动车交通量大，车速高，非机动车多的快速路、次干路

C.机动车与非机动车交通量均较大的主干路和次干路

D.机动车交通量大，车速高，非机动车交通量较少的快速路、次干路

【答案】 A

27、下列不属于柔性管道失效由变形造成的有（ ）。

A.钢管

B.钢筋混凝土管

C.化学建材管

D.柔型接口的球墨铸铁铁管道

【答案】 B

28、以集散交通的功能为主，兼有服务功能的是（ ）。

A.快速路

B.次干路

C.支路

D.主干路

【答案】 B

29、常用来减少或消除交叉口冲突点的方法不包括（ ）。

A.交通管制

B.渠化交通

C.立体交叉

D.减少交叉口

【答案】 D

30、盖挖逆作法的施工顺序（ ）。

A.构筑围护结构之地下连续墙和结构中间桩柱→回填顶板以上土方→开挖施工结构顶板→往上施工地上建筑

B.开挖施工结构顶板→回填顶板以上土方→构筑围护结构之地下连续墙和结构中间桩柱→往上施工地上建筑

C.构筑围护结构之地下连续墙和结构中间桩柱→开挖施工结构顶板→回填顶板以上土方→往上施工地上建筑

D.开挖施工结构顶板→构筑围护结构之地下连续墙和结构中间桩柱→回填顶板以上土方→往上施工地上建筑

【答案】 C

31、顶管法施工管道的首节管是（ ）。

A.钢管

B.相同管材的管段

C.工具管

D.排水管

【答案】 C

32、我国城市垃圾的处理方式的基本方式是（ ）。

A.焚烧场

B.有机堆肥场

C.封闭型填埋场

D.开放型填埋场

【答案】 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/915203133340011122