2023年质量员之市政质量基础知识题库

第一部分　单选题(100题)

1、约束反力的方向总是与约束所能限制的方向（　　）。
A.垂直
B.平行
C.相反
D.相同

【答案】：C

2、下列社会关系中，属于我国劳动法调整的劳动关系的是（　　）。
A.施工单位与某个体经营者之间的加工承揽关系
B.劳动者与用人单位之间在实现劳动过程中建立的社会经济关系
C.家庭雇佣劳动关系
D.社会保险机构与劳动者之间的关系

【答案】：B

3、钢材按照化学成分分类，可分为（　　）。
A.沸腾钢和镇定钢
B.低碳钢、中碳钢和高碳钢
C.钢筋和型钢
D.碳素钢和合金钢

【答案】：D

4、湿软地基处理中，排水固结法由（　　）两部分共同组成。
A.排水系统和气压系统
B.气压系统和泥浆系统
C.排水系统和堆载加压系统

D.泥浆系统和堆载加压系统

【答案】：C

5、安全生产监督管理部门对有根据认为不符合保障安全生产的国家标准或者行业标准的设施、设备、器材予以查封或者扣押，应当在（　　）日内依法做出处理决定。

A.10

B.15

C.25

D.30

【答案】：B

6、预应力混凝土连续梁桥是（　　）结构。

A.静定

B.超静定

C.简支

D.悬臂

【答案】：B

7、改善混凝土拌和物和易性的外加剂的是（　　）。

A.缓凝剂

B.早强剂

C.引气剂

D.速凝剂

【答案】：C

8、在梁的最大正应力计算公式 б max=M/WZ 中，wz 为弯曲截面系数，它仅与横截面的尺寸有关，是衡量截面（　　）的几何参数，常用单位是 mm3 或 rm3。

A.抗拉能力
B.抗剪能力
C.抗弯能力
D.抗压能力

【答案】：C

9、灌注桩施工时，用水泵将泥浆以高压通过空心钻杆中，从钻杆底部射出，底部的钻锥在回转时将土壤搅松成钻渣并被泥浆浮悬，随着泥浆上升而溢出，流至井外的泥浆池，泥浆经过净化，再循环使用，这种施工方法称为（　　）。
A.潜水钻机成孔
B.冲抓锥成孔
C.正循环回转成孔
D.反循环回转成孔

【答案】：C

10、钢筋混凝土用热轧带肋钢筋的力学工艺性能试验，每批试样数量应为（　　）拉伸试样，（　　）弯曲试样。
A.一个，一个
B.两个，一个
C.一个，两个
D.两个，两个

【答案】：D

11、（　　）桥型是按照力学体系分类。
A.立交桥
B.上承式桥
C.斜拉桥
D.预应力钢筋混凝土桥

【答案】：C

12、石灰粉煤灰稳定砂砾施工工艺流程为（　　）。
A.拌合、运输→摊铺与整形→碾压成型→养护
B.摊铺与整形→养护→拌合、运输→碾压成型
C.拌合、运输→碾压成型→摊铺与整形→养护
D.摊铺与整形→拌合、运输→碾压成型→养护

【答案】：A

13、高程控制测量中，水准测量每站观测程序为，往测时，在奇数站和在偶数测站分别为（　　）。
A.后-前-前-后、前-后-后-前
B.后-前-前-后、后-前-前-后
C.后-前-后-前、后前-后-前
D.前-后-前-后、后-前-后-前

【答案】：A

14、下列不属于桥梁施工测量主要任务是（　　）。
A.控制网的建立或复测，检查和施工控制点的加密
B.补充施工过程中所需要的边线桩，根据施工条件布设水准点
C.测定墩、台的中线和基础桩的中线位置
D.测定并检查各施工部位的平面位置、高程、几何尺寸等

【答案】：B

15、立体交叉按交叉道路相对位置与结构类型，分为（　　）的立体交叉。
A.上跨式和下穿式
B.互通式和下穿式
C.互通式和分离式

D.上跨式和分离式

【答案】：A

16、桁架是由链杆组成的（　　）。
A.格构体系
B.框架体系
C.剪力墙结构体系
D.框剪体系

【答案】：A

17、已知水平角的测设，就是（　　），使两方向的水平夹角等于已知角值。
A.在已知角顶点定出两条边方向
B.在已知角顶点并根据一已知边方向标定出另一边方向
C.在已知一条边方向并定出角顶点及另一边方向
D.定出角顶点和两条边的方向

【答案】：B

18、按沥青混合料中剩余空隙率大小的不同分类，压实后剩余空隙率大于15‰的沥青混合料称为（　　）沥青混合料。
A.开式
B.半开式
C.封闭式
D.密实式

【答案】：A

19、由于沉井自重大，刃脚面尺寸较小，故铺砂垫层后，应在刃脚处对称地满铺（　　）。
A.石块

B.砖块
C.枕木
D.混凝土块

【答案】：C

20、宜采用锤击沉桩的情况是（　　）。
A.在黏土、砂土、碎石土，且较厚的河床覆土中沉桩
B.在密实的黏性土、砾石、风化岩中沉桩
C.在软黏土（标准贯人度N＜20）、淤泥质土中沉桩
D.在砂类土、黏性土中沉桩

【答案】：D

21、行道树与机动车道与非机动车道交叉口的最小距离是（　　）。
A.10m
B.14m
C.30m
D.50m

【答案】：A

22、当电线电压为154-220KV时，树木至架空电线净距的最小垂直距离是（　　）。
A.1.5m
B.3m
C.3.5m
D.4.5m

【答案】：C

23、（　　）不属于桥梁上部结构。
A.混凝土梁

B.拱
C.桥墩
D.悬索

【答案】：C

24、在外力作用下，如果梁横截面上只有弯矩而无剪力，这种弯曲称为纯弯曲。纯弯曲的正应力计算公式为：σ=My/Iz。
A.材料有关
B.弹性模量有关
C.材料无关
D.惯性矩无关

【答案】：C

25、位于面层之下，底基层或垫层之上，沥青路面结构层中的主要承重层是（　　）。
A.面层
B.基层
C.底基层
D.垫层

【答案】：B

26、测量距离常用的方法有（　　）。
A.钢尺丈量、经纬仪测距
B.全站测距、水准仪测距
C.钢尺丈量、电磁波测距
D.全站测距、经纬仪测距

【答案】：C

27、沥青混合料的强度是指其抵抗破坏的能力，由两方面构成：一是沥青与集料间的结合力；二是集料颗粒间的（　　）。
A.吸引力
B.嵌挤力
C.内摩擦力
D.应力

【答案】：C

28、下列不属于桥梁附属结构的是（　　）。
A.护坡
B.导流堤
C.桥台
D.挡土墙

【答案】：C

29、板式橡胶支座一般工艺流程主要包括（　　）。
A.支座垫石凿毛清理、测量放线、找平修补、环氧砂浆拌制、支座安装等
B.测量放线、支座垫石凿毛清理、环氧砂浆拌制、找平修补、支座安装等
C.支座垫石凿毛清理、测量放线、环氧砂浆拌制、找平修补、支座安装等
D.测量放线、支座垫石凿毛清理、找平修补、环氧砂浆拌制、支座安装等

【答案】：A

30、雨水口的间距宜为（　　），位置与雨水检查井的位置协调。
A.5~30m
B.25~50m

C.35~70m
D.50~80m

【答案】：B

31、建筑施工单位的安全生产责任制主要包括企业各级领导人员的安全职责、（　　）以及施工现场管理人员及作业人员的安全职责三个方面。
A.项目经理部的安全管理职责
B.企业监督管理部的安全监督职责
C.企业各有关职能部门的安全生产职责
D.企业各级施工管理及作业部门的安全职责

【答案】：C

32、沉井结构中起到防水、挡土和利用自重下沉作用的部分是（　　）。
A.隔墙
B.井壁
C.刃脚
D.井底

【答案】：B

33、装配式预应力混凝土简支箱型梁桥跨径要求是（　　）m。
A.10~16
B.18~25
C.25~50
D.50~100

【答案】：C

34、下列哪一项反映材料抵抗弹性变形的能力（　　）。
A.强度
B.刚度
C.弹性模量
D.剪切模量

【答案】：C

35、杆件产生剪切变形时，其受力特点是（　　）。
A.杆件沿轴线方向拉伸或压缩
B.杆轴由直线变成曲线
C.杆件的各横截面将绕轴线产生相对转动
D.杆件介于两力之间的截面沿外力作用方向产生相对错动变形

【答案】：D

36、钻孔灌注桩成桩方式中，不属于干作业成孔桩的是（　　）。
A.长螺旋钻
B.冲抓钻
C.人工挖孔
D.全套管钻机

【答案】：B

37、（　　）是指相交道路在不同高度上的交叉。
A.平面交叉
B.立体交叉
C.左右交叉
D.对向交叉

【答案】：B

38、下列不属于平面交叉口的组织形式的是（　　）交通组织。
A.渠化
B.环形
C.汇集
D.自动化

【答案】：C

39、等截面连续梁构造简单，用于中小跨径时，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】：A

40、单轴抗压强度试验时测定规则形状岩石试件的方法，主要用于岩石的强度分级和岩性描述。（　　）用石料试验，采用立方体试件，边长为70mm±2mm每组试件共6个。
A.建筑地基
B.路面工程
C.轨道工程
D.砌体工程

【答案】：D

41、DJ2型经纬仪同方向值各测回互差为（　　）。
A.6
B.9
C.18
D.24

【答案】：B

42、按沥青混合料所用集料的最大粒径分类，集料公称最大粒径为9.5mm或13.2mm的沥青混合料为（　　）。

A.粗粒式沥青混合料

B.中粒式沥青混合料

C.细粒式沥青混合料

D.砂粒式沥青混合料

【答案】：C

43、在角度观测中，为了消除仪器误差的影响，一般要求采用（　　）进行观测。

A.盘左两个测回

B.盘右两个测回

C.盘左、盘右两个位置

D.以上都不对

【答案】：C

44、丈量测距中定线方法有（　　）。

A.目估定线法、全站仪定线法

B.水准仪定线法、经纬仪定线法

C.目估定线法、经纬仪定线法

D.全站仪定线法、水准仪定线法

【答案】：C

45、梁桥桥面铺装一般采用不小于（　　）cm的水泥混凝土。

A.3

B.5

C.8

D.10

【答案】：C

46、从业人员享有了解其作业场所和工作岗位的危险因素、防范措施及事故应急措施的权利，也有对本单位安全生产提出建议的权利。指的是从业人员的哪项权利。（　　）。

A.建议权

B.紧急避险权

C.批评权

D.知情权

【答案】：D

47、（　　）适用于测设点离两个控制点较近（一般不超过一整尺长），且地面平坦，便于量距的场合。

A.直角坐标法

B.角度交会法

C.距离交会法

D.极坐标法

【答案】：C

48、导线控制网常见布置形式为（　　）。

A.闭合导线、混合导线

B.混合导线、支导线

C.闭合导线、附合导线

D.附合导线、支导线

【答案】：C

49、 某公司中标修建城市新建道路工程，全长 5km，双向六车道，其结构从下至上为 20cm 厚 12%石灰土底基层，38cm 厚水泥稳定碎石基层，

8cm 厚粗粒式沥青混合料底面层，6cm 厚中粒式沥青混合料中面层，4cm 厚细粒式沥青混合料表面层。

A.刚性路面

B.半刚性路面

C.柔性路面

D.透水性路面

【答案】：C

50、施工单位必须建立、健全施工质量的检验制度，严格工序管理，做好隐蔽工程质量检查和记录。隐蔽工程在隐蔽前，施工单位应当通知（　　）和建设工程质量监督机构验收。

A.建设单位

B.设计单位

C.监理单位

D.分包单位

【答案】：A

51、主干路又称城市主干道，是城市中连接各主要分区的道路，以（　　）为主。

A.服务功能

B.交通功能

C.疏散功能

D.汇聚功能

【答案】：B

52、桥梁平面控制网，可根据现场及设备情况采取（　　）等方法来建立。

A.边测量、三角测量或 GPS 测量

B.边测量、三角测量或 GRS 测量

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/707111041200006114