

结构力学相关知识模考试题与答案

一、单选题（共 80 题，每题 1 分，共 80 分）

1、除锈后的支座涂上防锈漆及面漆，先刷底漆 2 遍，间隔 24 小时后刷面漆（ ）遍。

- A、3
- B、1
- C、4
- D、2

正确答案：D

2、车站、场段、主所、OCC 结构渗水导致设备损坏常用的工器具包括（）

- A、水准仪+塔尺
- B、彩条布
- C、200 兆手持台
- D、木塞

正确答案：B

3、下列哪种行为属于施工安全管理红线的有（）

- A、施工请点未带施工负责人证
- B、施工请点晚到 30 分钟 以上
- C、施工工器具准备不足
- D、擅自动火或动火作业未做好防火措施

正确答案：D

4、屋顶承受风雪荷载及施工、检修等荷载，并将这些荷载直接传给（）。

- A、墙或柱
- B、基础
- C、楼梯
- D、门窗

正确答案：A

5、平屋面混凝土结构层力学变形和 对防水层的影响简单造成防水层产生裂缝而引起渗漏。

- A、温度应力
- B、化学变化
- C、物理变化
- D、温差变化

正确答案：A

6、隧道结构保养、维修中对轨顶风道内部垃圾杂物进行清理，清理频率不低于每年（）次。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

正确答案：A

7、楼板是（）的承重构件，按房间层高将整幢建筑物沿垂直方向分为若干层

- A、水平方向
- B、斜向
- C、垂直方向
- D、垂直方向

正确答案：A

8、（）是一种凝结硬化快，强度高，具有微膨胀的水硬性材料，无毒无味。

- A、水泥
- B、聚氨酯
- C、堵漏剂
- D、环氧树脂

正确答案：C

9、故障应急处置时，向生产调度或维调申请进行故障处置，申请用语内容应包含：处置人员数量、处置步骤、（）、预计处置时间、处置影响。

- A、施工方案
- B、出清计划
- C、处置内容
- D、请点方案

正确答案：C

10、施工负责人凭作业计划及《施工负责人证》出入车控室、场段并办理（），经批准后，方可进入轨行区作业。

- A、消点手续
- B、动车手续
- C、请点手续
- D、动火手续

正确答案：C

11、B类作业施工完毕后，施工负责人向()申请销点。

- A、变电所值班员
- B、车站值班员
- C、行调
- D、车场调度、运用调度

正确答案：D

12、非自动化车辆段（停车场）行车区域及自动化车辆段（停车场）的有人区（附属建筑及围栏以内）、生产设备区（房）范围内的作业（不含车辆专业对电客车、工程车的检修作业）为（）

- A、C类施工
- B、D类施工
- C、A类施工
- D、B类施工

正确答案：D

13、预制钢筋砼疏散平台的巡检周期是（）。

- A、每季度
- B、每半年
- C、每年
- D、每月

正确答案：D

14、抢修负责人组织进入现场检查设备情况。如发现非设备故障，及时向（）汇报通知其他故障相关专业。

- A、值班站长
- B、生产调度
- C、上级领导
- D、相关专业领导

正确答案：B

15、（）法是先从地表面向下开挖基坑至设计标高，然后在基坑内的预定位置由下而上地建造主体结构，敷设外贴式防水层，最后回填土并恢复路面。

- A、暗挖
- B、预制
- C、盾构

D、明挖

正确答案：D

16、盖挖法又可分为盖挖顺作法和（ ）法。

A、盾构

B、盖挖逆作

C、明挖

D、预制

正确答案：B

17、钢筋砼疏散平台的巡检周期是（ ）。

A、每半年

B、每季度

C、每年

D、每月

正确答案：D

18、屋顶是建筑物顶部的围护构件和（ ）。

A、承重构件

B、封闭设备

C、水平交通设备

D、垂直交通设施

正确答案：A

19、地铁根据其功能、使用要求、设置位置的不同划分成车站、（ ）和车辆段（停车场）三个部分。

A、住宅

B、区间

C、综合体

D、商业

正确答案：B

20、明挖车站是通过（ ）法修建的车站。

A、预制

B、盾构

C、明挖

D、暗挖

正确答案：C

21、区间接水槽局部锈蚀、渗水的健康度评价为（ ）。

- A、告警
- B、预警
- C、良好
- D、均衡

正确答案：D

22、穿线孔洞的防火防烟封堵由（ ）负责。

- A、调度
- B、乘务
- C、站务
- D、线缆所属专业

正确答案：D

23、区间泵房是设置在区间（ ），具有泵坑且安装有水泵的结构物，发挥集水、排水的作用。通常情况下联络通道内兼有泵房。

- A、终点
- B、低点
- C、起点
- D、高点

正确答案：B

24、混凝土强度不足的原因可能是（ ）。

- A、掺入外加剂
- B、模板不严密
- C、模板润湿不够
- D、振捣不实

正确答案：D

25、抢修负责人应按照“先通后复”的原则制定（ ）。

- A、保驾方案及人员安排
- B、抢修方案及抢修计划报审
- C、抢修时间及抢修人员
- D、抢修方案及组织实施

正确答案：D

26、地铁路基工程应具有足够的强度、耐久性和（ ）。

- A、稳定性
- B、安全性
- C、硬度

D、防腐性

正确答案：A

27、疏散平台板缝应清洗干净无杂物，嵌缝砂浆搅拌（ ），填缝平顺无高差，振捣密实无气泡、沉陷。

A、快干水泥

B、正常

C、下沉

D、均匀

正确答案：D

28、是支承桥梁上部结构并将其荷载传递至地基的桥墩、桥台和基础的总称。主要由桥墩、（ ）和基础三部分组成

A、桥垮

B、桥台

C、支座

D、地基

正确答案：B

29、V级突发事件应急响应，故障专业就近应急值守人员、故障所属工班值班人员、委外单位（根据需要）携带抢修工器具在（ ）分钟内赶到现场

A、60

B、30

C、15

D、20

正确答案：B

30、以下不属于高处作业安全要求的是（ ）

A、高处作业人员应正确使用劳动防护用品，衣袖、裤脚应扎紧，穿软底防滑鞋；

B、高处作业人员必须经安全教育，熟悉现场环境和施工安全要求。对患有职业禁忌症和年老体弱、疲劳过度、视力不佳及酒后人员等，禁止高处作业；

C、在高处作业现场，开始工作前或行走时，要先观察周围环境是否安全，有无孔洞未加盖板和临时防护措施。

D、作业场所的栏杆、护板、盖板必须完好，损坏的应立即修复；

正确答案：D

31、设备维保安全红线的内容有：超范围或未经许可擅自 、维修作业；

- A、玩手机
- B、防溜
- C、离开
- D、施工

正确答案：D

32、合成高分子防水卷材单层使用时，厚度不宜小于（）mm。

- A、2
- B、1.5
- C、2.5
- D、1

正确答案：B

33、（）即列车顶排风道，是地铁车站通风系统中重要的内部结构构件，悬挂于车站中板和结构侧墙的连接位置。

- A、风亭
- B、疏散通道
- C、冷却塔
- D、轨顶风道

正确答案：D

34、盾构隧道若为（），防水采用多道防线防水，一般设 1~2 条防水槽，槽内设橡胶防水密封垫。

- A、双层砌筑
- B、多层衬砌
- C、单层衬砌
- D、三层衬砌

正确答案：C

35、（）站台是位于一条轨道线路侧边的站台。

- A、混合式
- B、侧式
- C、平式
- D、岛式

正确答案：B

36、信息负责人负责向（）汇报并在工务专业调度信息群内发布故障处置的进度。

- A、生产调度
- B、工班长
- C、车间主任
- D、车间专工

正确答案：A

37、联络通道（兼泵房）通常设置在区间（）区域。长度小于 1500 米的区间通常设置 1~2 处联络通道

- A、靠近上行高点
- B、靠近上行低点
- C、靠近下行低点
- D、中部线路低点

正确答案：D

38、倒虹吸每年进行（）次清理垃圾、淤泥；汛期每周一次，非汛期每月一次进行漂浮物清理；

- A、3
- B、4
- C、2
- D、1

正确答案：C

39、未使用设备房砖砌体穿墙孔洞由（）专业负责封堵。

- A、机电
- B、站务
- C、轨道
- D、AFC

正确答案：A

40、疏散平台面上高度（）范围为人 员疏散区域，不能安装其它系统设备、电缆等。

- A、1500m
- B、2500m
- C、2000mm
- D、3000m

正确答案：C

41、目前成都地铁运营线路轨顶风道有（）、预制装配式钢筋混凝土风道及钢质轻型轨顶风道三种类型。

- A、预制混凝土轨顶风道
- B、现浇素混凝土轨顶风道
- C、现浇钢筋混凝土轨顶风道
- D、钢筋混凝土轨顶风道

正确答案：C

42、地铁车站按站台类型划分，可分为岛式站台车站、侧式站台车站和（ ）式站台车站。

- A、混合
- B、侧式
- C、立式
- D、通式

正确答案：A

43、桥梁是供（）、城市道路、铁路、渠道和管线等跨越江河湖泊、山沟深谷以及其他障碍(如公路、铁路)的架空构造物。

- A、公路
- B、高铁
- C、轻轨
- D、铁路

正确答案：A

44、IV级突发事件：因降雨、爆管、河水倒灌等原因，对车站客运服务、场段生产秩序、设备房设备运行、控制中心指挥工作造成一定影响或造成轨行区积水漫至（）。

- A、轨底
- B、轨面
- C、轨腰
- D、轨上

正确答案：C

45、日补充计划、临时补修计划兑现率要求达到（）%。

- A、100
- B、95
- C、85
- D、90

正确答案：A

46、通常将站厅、站台等统称为主体结构，将各出入口称为（）。

- A、钢结构
- B、附属结构
- C、装饰结构
- D、主体结构

正确答案：B

47、倒虹吸格栅入口处淤泥高度达到 1m 以上的健康度评价为（ ）。

- A、告警
- B、均衡
- C、良好
- D、预警

正确答案：A

48、将全站仪取出安装在三脚架上，静置（ ）分钟调平。

- A、5-8
- B、5-10
- C、2-5
- D、5-7

正确答案：B

49、盾构区间中，嵌缝防水结构是内沿嵌缝结构，在嵌缝槽内嵌入（ ）。

- A、遇水膨胀橡胶止水条
- B、水泥
- C、堵漏剂
- D、沥青

正确答案：A

50、梁桥中应用最早、使用最广泛的一种桥型是（ ）

- A、连续梁桥
- B、索桥
- C、简支梁桥
- D、钢桥

正确答案：C

51、（ ）法是先盖后挖，即先以临时路面或结构顶板以维持地面畅通，再向下支护施工地铁车站。

- A、暗挖
- B、盖挖
- C、盾构

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/11811313400006035>