2022-2023年一级建造师之一建铁路工程实务综合提升练习试题含答案讲解

单选题（共20题）

1.通信设备电源端子输入端电压允许变化范围为额定值的（ ）。

A.-10%～+10%

B.-5%～+10%

C.-10%～+5%

D.-5%～+5%

【答案】 C

2.下列符合铁路混凝土轨枕垛码规定的是（ ）。

A.垛码混凝土轨枕应上下交错堆放

B.层间承轨槽处应垫以方木材料

C.轨枕堆放高度不宜超过2.0m

D.堆放顶面应高出挡肩顶面30mm

【答案】 B

3. 软土及其他类型松软地基上的路基应进行工后沉降分析。路基的工后沉降量应满足的要求中，工级铁路不应大于（　　）cm，路桥过渡段不应大于（　　）cm，沉降速率均不应大于（　　）cm / 年；Ⅱ级铁路不应大于（　　）cm。

A.25，10，10，30

B.25，15，5，30

C.20，10，5，30

D.20，15，10，30

【答案】 C

4. 钢绞线质量评定方法中，每批从（　　）做拉力试验，包括整根钢绞线的最大负荷、屈服负荷、伸长率。

A.1 盘中截取 2 根

B.2 盘中截取 2 根

C.3 盘中截取 3 根

D.4 盘中截取 6 根

【答案】 C

5. 下列关于沉管施工法的主要特点错误的是（　　）。

A.沉管深度与其他隧道相比，在只要不妨碍通航的深度下就可以设置

B.因为有浮力作用在隧道上，故密度小，要求的地基承载力不大，适用于软土地层

C.对断面形状无特殊要求，可按用途自由选择，特别适应较宽的断面形式

D.沉管管节沉放对接需要很长时间，因而对航运的限制较大

【答案】 D

6. 铁路隧道按新奥法原理组织施工时，其核心是（　）。

A.光面爆破

B.锚喷支护

C.监控量测

D.二次衬砌

【答案】 C

7. 钻孔桩施工工艺流程中，终孔的紧后工序是（ ）。

A.清孔

B.安装导管

C.下放钢筋笼

D.浇筑混凝土

【答案】 A

8. 专业施工队能连续作业、不同专业队伍之间能实现最大限度合理搭接，单位时间内资源投入较为平衡的施工组织是（ ）。

A.流水作业

B.交替作业

C.平行作业

D.顺序作业

【答案】 A

9. 土质边坡挂网锚喷防护施工时，锚杆孔施工完成后（　）安设锚杆。

A.直接注浆

B.先清水冲洗再注浆

C.先高压风吹洗再注浆

D.先石灰水冲洗再注浆

【答案】 C

10. 线路中线是线路施工的平面控制系统，也是路基的（　　），在施工中必须保持定测时的位置正确。

A.高程控制系统

B.纵轴线

C.主轴线

D.横轴线

【答案】 C

11.隧道初期支护采用钢拱架，主要作用是()。

A.支承锚固围岩

B.阻止围岩松动

C.加强限制变形

D.填平补强围岩

【答案】 C

12.滑模施工时，模板纠偏应先调整平台水平，再纠正位移和扭转，（ ）。

A.每滑升 1m 纠正位移值不得大于 10mm

B.每滑升 1m 纠正位移值不得大于 20mm

C.每滑升 2m 纠正位移值不得大于 10mm

D.每滑升 2m 纠正位移值不得大于 20mm

【答案】 A

13.钢筋原材料质量评定方法中：热轧圆盘条，热轧光圆钢筋，热轧带肋钢筋和余热处理钢筋的极限抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯试验有一个项目不合格时。应（　　），则该批钢筋应判为不合格。

A.取一批对该项目复检，当仍有 1 根不合格时

B.再取 2 倍数量对该项目复检，当仍有 1 根不合格时

C.再取 3 倍数量对该项目复检，当仍有 1 根不合格时

D.再取 2 倍数量对该项目复检，当仍有相同数量以上根数不合格时

【答案】 B

14.硬化混凝土抗冻性的主要影响因素是（　　）。

A.水泥品种

B.水灰比

C.骨料弹性模量

D.水泥石中气孔含量与孔径分布

【答案】 D

15. 浆砌片石砌体必须选用质地坚硬、不易风化、无裂纹、无水锈的片石，其母岩强度等级应≥MU30，片石应采用（　　）施工。

A.挤浆法砌筑；严禁使用灌浆法

B.挤浆法砌筑；最好使用灌浆法

C.灌浆法砌筑；严禁使用挤浆法

D.灌浆法砌筑；不得使用挤浆法

【答案】 A

16. 人工铺轨施工方法中，人工搬运轨枕的距离不宜大于（ ）。

A.20m

B.40m

C.50m

D.80m

【答案】 C

17. 细骨料型式检验的内容包括外观、（ ）等。

A.有害物、碱含量

B.坚固性、筛分析

C.硫酸盐、轻物质

D.含泥量、有机物

【答案】 B

18. 铁路便道干线交通量平均每昼夜为（　　）以下时，可采用单车道标准。

A.100 辆

B.150 辆

C.200 辆

D.250 辆

【答案】 C

19. 在铁路施工中，分项工程的施工顺序称作()。

A.施工方向

C.作业顺序

D.总体施工顺序

【答案】 C

20.铁路施工测量的目的是根据施工的需要，将设计的线路、桥涵、隧道、轨道等建筑物的（　　），按设计要求以一定的精度敷设在地面上。

A.平面位置和高程

B.地理位置

C.标高和长度

D.相对位置

【答案】 A

多选题（共10题）

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/598023050045006131