



微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

1、根据《水利基本建设投资计划管理暂行办法》(水规计[2003]344号),大中型水电工程需满足的条件是( )。

- A、电站总装机容量 1 万 kW 以上
- B、电站总装机容量 3 万 kW 以上
- C、电站总装机容量 5 万 kW 以上
- D、电站总装机容量 4 万 kW 以上

2、水库工程中最大高度超过( )的大坝建筑物,其级别应为 1 级,其设计标准应专门研究论证,并报上级主管部门审查批准。

- A、50m
- B、100m
- C、200m
- D、300m

3、通关电力或人力驱动减速齿轮,从而驱动缠绕钢丝绳的绳鼓,借助绳鼓的转动,收放钢丝绳使闸门升降的启闭机是( )。

- A、卷扬式启闭机
- B、液压式启闭机
- C、涡轮式启闭机
- D、螺杆式启闭机

4、专业项目处理规划中,文物古迹需实行重点保护、重点发掘,其坚持的方针是( )。

- A、抢救为主,保护第一
- B、节约用地,重点保护





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

- C、因地制宜、预防为主
- D、保护为主、抢救第一
- 5、下面关于花岗岩的特点描述中不正确的是( )。
- A、质地坚硬，性质均一
- B、抗风化
- C、可作良好的建筑物地基
- D、抗压强度可达 120~200MPa
- 6、黏性土为塑性指数( )的土。
- A、 $IP > 5$
- B、 $IP > 10$
- C、10
- D、10
- 7、目前常用测定砂土密实度的方法是标准贯入试验，标准贯入锤击数  $N$  可以确定砂土层的密实度，当 10 小于  $N$  小于等于 15 时，沙土的密实度为()。
- A、松散
- B、稍密
- C、中密
- D、密实
- 8、( )是我国地域分布最广的一种特殊性土类。





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

- A、淤泥类土
- B、膨胀土
- C、红黏土
- D、黄土类土
- 9、容易受到污染的地下水层是( )。
- A、孔隙水
- B、承压水
- C、上层滞水
- D、裂隙水
- 10、下列关于水泥主要技术性质的表述中，正确的是( )。
- A、筛析法有水筛、干筛和负压筛法，当三种方法结果有争议时，以负压筛为准
- B、水泥磨得越细，其标准稠度用水量越小
- C、硅酸盐水泥初凝时间不小于 45min;终凝时间不大于 600min
- D、水泥体积安定性的测试方法可以用试饼法也可用雷氏法，有争议时以试饼法为准
- 11、下列关于钢材的力学和工艺性能的表述中，正确的是( )。
- A、屈强比越大，表明材料的安全性和可靠性越高，结构越安全
- B、伸长率表示钢材断裂前经受塑性变形的能力，伸长率越大表示钢材塑性越好
- C、一般来说，硬度高，耐磨性较好，脆性较小
- D、在负温下使用的结构，应当选用脆性转变温度高于使用温度的钢材





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

12、对于有抗磨要求的混凝土，其强度等级应不低于( )。

- A、C25
- B、C30
- C、C35
- D、C40

13、下列灌浆材料中，多用于地基加固和水流速度较大的止水灌浆的是( )。

- A、水玻璃灌浆
- B、铬木质素灌浆
- C、环氧灌浆
- D、甲凝灌浆

14、蒸压灰砂砖不得用于长期经受( )、急冷急热或有酸性介质侵蚀的建筑部位。

- A、150℃高温
- B、200℃高温
- C、250℃高温
- D、300℃高温

15、单斗挖掘机按工作装置划分，工作装置刚性连接的是( )。

- A、正铲挖掘机
- B、拉铲挖掘机
- C、吊钩挖掘机





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

D、夯土机

16、按铲运机的卸土方石分类时,效果好,用得最多的是( )。

A、强制式

B、半强制式

C、自由式

D、普通式

17、压实机械按其压实力原理的不同进行分类时, ( )仅作为小型机具用于狭窄作业区或作为大型压实机械的辅助压实。

A、静作用碾压机械

B、振动碾压机械

C、振荡碾压机械

D、夯实机械

18、下列凿岩穿孔机械中,具有构造简单、行走方便、粉尘少、噪声小特点的是( )。

A、风钻

B、风镐

C、潜孔钻

D、液压锚杆钻机

19、下列缆索起重机中,在大坝施工中,一般只能用于辅助工作,如吊运器材、安装设备、转料及局部浇筑混凝土的是( )。

A、固定式缆机





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

B、摆塔式缆机

C、平移式缆机

D、辐射式缆机

20、按载重量进行分类时,载重量为 5t 的载重汽车属于( )。

A、轻型载重汽车

B、中型载重汽车

C、重型载重汽车

D、超重型载重汽车

【参考答案】

1、

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是水利工程分类。大中型工程是指满足下列条件之一的工程：(1)堤防工程：一级、二级堤防。(2)水库工程：总库容 1 亿 m<sup>3</sup> 以上(含 1 亿 m<sup>3</sup>, 下同)。(3)水电工程：电站总装机容量 5 万 kW 以上。(4)灌溉工程：灌溉面积 30 万亩以上。(5)供水工程：日供水 10 万 t 以上。(6)总投资在国家规定限额以上的项目。

2、

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是水工建筑物级别划分。水库工程中最大高度超过 200m 的大坝建筑物,其级别应为 1 级,其设计标准应专门研究论证,并报上级主管部门审查批准。

3、

【正确答案】 A





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

【答案解析】 本题考查的是金属结构设备。卷扬式启闭机是由电力或人力驱动减速齿轮，从而驱动缠绕钢丝绳的绳鼓，借助绳鼓的转动，收放钢丝绳使闸门升降。

4、

【正确答案】 D

【答案解析】 本题考查的是专业项目。文物古迹，应坚持“保护为主、抢救第一”的方针，实行重点保护、重点发掘。

5、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是岩浆岩。由于花岗岩具有质地坚硬，性质均一的特点，所以岩块的抗压强度可达 120~200MPa，可作良好的建筑物地基和天然建筑石料。但是，在花岗岩地区进行工程建设时，要特别注意其风化程度和节理发育情况。尤其是粗粒结构的花岗岩，更易风化，有时沿断裂破碎带风化，风化深度可达 50m 以上，风化后物理力学性质降低，含水量、透水性都会增大。因此，以花岗岩为地基修建工程建筑物时，需查明风化层厚度和断裂破碎带发育等情况。

6、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是土的工程地质分类。黏性土为塑性指数  $IP > 10$  的土。

7、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是土的一般特征。目前常用测定砂土密实度的方法是标准贯入试验，它是将带有刃口的厚壁管状的标准贯入器，在规定的锤重(63.5kg)和落距(76cm)的条件下击入土中，测定贯入量为 30cm 所需要的锤击数  $N$ ，称为标准贯入锤击数，以此确定砂土层的密实度，见表 2-2-8。

8、

【正确答案】 D





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

【答案解析】 本题考查的是特殊土的工程地质特征。黄土类土是我国地域分布最广的一种特殊性土类。

9、

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是地下水的分类和特征。由于距地表近，补给水入渗途径短，上层滞水容易受污染。

10、

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是水泥。选项 A 正确，筛析法有水筛、干筛和负压筛法，当三种方法结果有争议时，以负压筛为准；选项 B 错误，水泥磨得越细，其标准稠度用水量越大；选项 C 错误，硅酸盐水泥初凝时间不小于 45min；终凝时间不大于 390min；选项 D 错误，水泥体积安定性的测试方法可以用试饼法也可用雷氏法，有争议时以雷氏法为准。

11、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是钢材。选项 A 错误，屈强比越小，表明材料的安全性和可靠性越高，结构越安全；选项 C 错误，一般来说，硬度高，耐磨性较好，但脆性也较大；选项 D 错误，在负温下使用的结构，应当选用脆性转变温度低于使用温度的钢材。

12、

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是混凝土。对于有抗磨要求的混凝土，其强度等级应不低于 C35，或者采用真空作业，以提高其耐磨性。

13、

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是灌浆材料。水玻璃灌浆：多用于地基加固和流速较大的止水灌浆，缺点是







微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

性质较脆，价格较贵。为改善性能和降低成本，可在水玻璃中掺入水泥、水泥砂浆、矿渣粉，并掺加少量缓凝剂、惨和剂等。

14、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是砌体。蒸压灰砂砖按抗压、抗折强度值可划分为 MU25、MU20、MU15、MU10 四个强度等级。MU15 以上者可用于基础及其他建筑部位。MU10 砖可用于防潮层以上的建筑部位。这种砖均不得用于长期经受 200℃ 高温、急冷急热或有酸性介质侵蚀的建筑部位。

15、

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是单斗挖掘机。

16、

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是铲运机。按铲运机的卸土方式又可分为强制式、半强制式和自由式三种。强制式是用可移动的铲斗后壁将斗内的土强制推出，效果好，用得最多。半强制式是铲斗后壁与斗底成一整体，能绕前边绞点向前旋转，将土倒出；自由式卸土时将铲斗倾斜，土靠自重倒出，适用于小型铲运机。

17、

【正确答案】 D

【答案解析】 本题考查的是压实机械。夯实机械虽压实深度较大，压实效果好，但因生产率低，施工成本高，仅作为小型机具用于狭窄作业区或作为大型压实机械的辅助压实。

18、

【正确答案】 C

【答案解析】 本题考查的是凿岩穿孔机械。潜孔钻是将钻头和产生冲击作用的风动冲击器潜入孔底进行凿岩的设备。以电、压缩空气或液压为动力，带动钻杆、冲击器、钻头回转，同时，压缩空气进入钻杆，推





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

动冲击器活塞反复冲击钻头，将岩石破碎成孔，利用推压机构升降钻具，构造简单，行走方便，粉尘少，噪声小，是一种常用的钻孔设备。

19、

【正确答案】 A

【答案解析】 本题考查的是起重机械。固定式缆机：即主索两端的支点固定不动，其工作的覆盖范围只有一条直线。在大坝施工中，一般只能用于辅助工作，如吊运器材、安装设备、转料及局部浇筑混凝土等，近年还用于碾压混凝土筑坝。

20、

【正确答案】 B

【答案解析】 本题考查的是运输机械。

