

2022-2023 年一级造价师之建设工程技术与计量（水利）题库附答案（基础题）

单选题（共50题）

1、水轮机调速器给定的转速范围与额定转速的差为（）。

- A. $\pm 0.2\% \sim \pm 0.3\%$
- B. $\pm 0.3\% \sim \pm 0.4\%$
- C. $\pm 0.6\% \sim \pm 0.7\%$
- D. $\pm 0.1\% \sim \pm 0.2\%$

【答案】 A

2、影响砂质量的因素不包括（ ）。

- A. 化学性质
- B. 颗粒形状及表面特征
- C. 细度模数
- D. 砂的级配

【答案】 A

3、土的三相比例指标中可直接测定的指标为（ ）。

- A. 含水率、孔隙比、饱和度
- B. 天然密度、含水率、干密度
- C. 天然密度、含水率、孔隙比

D.土粒比重、含水率、天然密度

【答案】 D

4、对屈服现象不明显的钢，规定以（ ）残余变形时的应力作为屈服强度。

A.0.15%

B.0.2%

C.0.25%

D.0.3%

【答案】 B

5、标准贯入试验是指在规定锤重（63.5kg）和落距（76cm）的条件下击入土中，测定贯入量为（ ）所需要的锤击数 N_60 。

A.5cm

B.10cm

C.15cm

D.30cm

【答案】 D

6、重力坝用混凝土或浆砌石筑成，坝体坚固可靠，使用耐久。下列关于重力坝的特点，说法正确的是（ ）。

A.坝基岩体抗渗性能要求较低

- B.坝基岩体应有较小的抗剪强度
- C.坝基应具有足够的抗压强度
- D.横断面近于梯形，体积大，重量大

【答案】 C

7、在过负荷电流或短路电流的作用下，一定的持续时间内熔断以切断电路，保护电气设备的电器称为（ ）。

- A.断路器
- B.隔离开关
- C.熔断器
- D.接地系统

【答案】 C

8、灌浆压力在（ ）MPa以上的灌浆为高压灌浆。

- A.5
- B.3
- C.4
- D.1

【答案】 B

9、影响水泥凝结硬化的主要因素不包括（ ）。

- A.环境温湿度

- B.矿物组成
- C.凝结时间
- D.细度

【答案】 C

10、存在于自由水面以下，在其自身重力作用下可在土体中自由运动的土中水是（ ）。

- A.重力水
- B.毛细管水
- C.自由水
- D.结合水

【答案】 A

11、下列关于混凝土工程量计算规定的说法不正确的是（ ）。

- A.设计工程量中应计入混凝土的拌制、运输、凿毛、干缩等损耗及允许的施工超填量
- B.项目建议书阶段宜按工程各建筑物分项、分强度、分级配计算
- C.钢筋混凝土的钢筋在不同设计阶段按含钢率或含钢量计算
- D.碾压混凝土宜提出工法，沥青混凝土宜提出开级配或密级配

【答案】 A

12、横缝的间距一般为（ ）。

A.10~15m

B.15~20m

C.20~30m

D.5~10m

【答案】 B

13、() 适用于断面较大而岩体又不太稳定的情况，施工时为缩小开挖断面，采取分部开挖、分部衬砌、逐步扩大断面。

A.导洞分部开挖

B.导洞全面开挖

C.全断面开挖

D.盾构法

【答案】 A

14、库水通过与库外相通的、具渗漏性的岩（土）体长期向库外相邻的低谷、洼地或坝下游产生渗漏，称为（ ）。

A.暂时性渗漏

B.长期性渗漏

C.半永久性渗漏

D.永久性渗漏

【答案】 D

15、下列不属于岩浆岩的（ ）。

- A.花岗岩
- B.玄武岩
- C.安山岩
- D.片麻岩

【答案】 D

16、墙式护岸也称重力式护岸，顺堤岸设置，具有断面小、占地少的优点，要求地基满足一定的承载能力，其坡度（ ）。

- A.小于 45°
- B.大于 45°
- C.小于 60°
- D.大于 60°

【答案】 B

17、关于坝壳料的铺填方法，下列说法正确的是（ ）。

- A.进占法堆石料铺填厚度 1.0m
- B.后退法堆石料铺填厚度一般大于 1.0m
- C.堆石料一般应用混合法铺料
- D.级配较好的石料宜用进占法铺料

【答案】 A

18、坝壳料的主要压实机械包括振动平碾和气胎碾，下列关于压实机械以及碾压要求的说法错误的是（ ）。

- A.气胎碾可用于压实砂、砂砾料、砾质土
- B.除坝面特殊部位外，碾压方向应沿轴线方向进行
- C.分段碾压时，相邻两段交接带的碾迹应垂直碾压方向，搭接宽度应不小于 1.0~1.5m
- D.振动碾压实功能大，碾压遍数少

【答案】 C

19、沥青混凝土面板、砂砾土坝为调节坝体变形，面板下面应设置（ ）。

- A.垫层和过渡层
- B.垫层和反滤层
- C.过滤层和反滤层
- D.整平层和垫层

【答案】 A

20、土的物理力学性质指标中，（）属于试验直接测定的基本指标。

- A.含水率、孔隙比、饱和度
- B.天然密度、含水率、干密度
- C.天然密度、含水率、孔隙比
- D.土粒比重、含水率、天然密度

【答案】 D

21、土的液相指固体颗粒之间的水，分为（ ）和自由水两大类。

- A.重力水
- B.毛细管水
- C.强结合水
- D.结合水

【答案】 D

22、下列对水工隧洞深孔进口的说法错误的是（）。

- A.竖井式进口适用于河岸岩石坚固、竖井开挖不致坍塌的情况
- B.斜坡式进口是在较为完整的岩坡上进行平整开挖、衬砌而成的进口结构
- C.当进口处岸坡覆盖层较厚或岩石破碎时，可考虑用塔式进口
- D.竖井式进口抗震及稳定性较差

【答案】 D

23、岩石的冻融质量损失率是指（ ）的百分率。

- A.冻融前饱和质量与冻融后试件饱和质量的比
- B.冻融前后饱和质量的差值与冻融后试件饱和质量的比
- C.冻融前后饱和质量的差值与冻融前试件饱和质量的比
- D.冻融后饱和质量与冻融前试件饱和质量的比

【答案】 C

24、水利工程中常用施工机械胶带输送机属于（ ）。

- A.土石方机械
- B.混凝土机械
- C.起重机械
- D.运输机械

【答案】 D

25、正常溢洪道的类型有正槽溢洪道、侧槽溢洪道、井式溢洪道、虹吸溢洪道，其中正槽溢洪道指的是（ ）。

- A.过堰水流方向与坝轴线平行
- B.过堰水流方向与坝轴线垂直
- C.过堰水流方向与泄槽纵轴线平行
- D.过堰水流方向与泄槽纵轴线垂直

【答案】 C

26、土质岸坡多见于平原和山间盆地水库，其破坏形式主要以（ ）为主。

- A.塌岸
- B.滑坡
- C.岩崩

【答案】 A

27、某大坝级别为3级，主要建筑物拦河水闸工程设计洪水过闸流量为 $980\text{m}^3/\text{s}$ ，校核洪水过闸流量为 $1020\text{m}^3/\text{s}$ ，则其级别最高可为（ ）级。

A.1

B.2

C.3

D.4

【答案】 B

28、下列洗矿机中，给料粒度最大不能超过 $70\sim 80\text{mm}$ 的是（ ）。

A.倾斜式筒式洗矿机

B.倾斜式槽式洗矿机

C.水平式槽式洗矿机

D.水平式筒式洗矿机

【答案】 B

29、下列水工建筑物属于主要建筑物的是（ ）。

A.拦河坝

B.挡土墙

D.导流墙

【答案】 A

30、开挖清基的目的是使坝体位于比较坚实的土层或坚硬完整的岩体上，下列关于开挖清基的说法不正确的是（）。

- A.中小型土坝一般不要全部清基
- B.中型土坝地基中密实的黏土层可不清除
- C.中等高度坝必须清到新鲜基岩
- D.混凝土高坝清基时应挖成一定的反坡

【答案】 C

31、优质碳素结构钢磷硫含量限制较严，一般均不得大于（ ）。

- A.0.02%
- B.0.03%
- C.0.04%
- D.0.05%

【答案】 C

32、对于常见的火工材料，下列描述错误的是（）。

- A.一般工程爆破使用的炸药大部分是散装炸药
- B.电雷管是在火雷管的构造基础上加电引火装置组成的

D.导爆索常用于同时起爆多个装药的绳索

【答案】 A

33、关于碾压混凝土施工的说法，错误的是（ ）

A.碾压混凝土采用通仓薄层连续铺筑

B.碾压混凝土坝一般采用 VC值为 10-30s 的干贫混凝土

C.由于碾压混凝土是干贫混凝土，必须掺入大量粉煤灰，增加水泥用量

D.当 VC值大于 40s 时，混凝土强度则随 VC值增大而降低

【答案】 C

34、进水阀的作用不包括（）。

A.在需要时截断水流

B.在紧急状态下静水关闭

C.进水管道或机组检修时关闭，切断水流

D.当机组长期停机时关闭，以减少漏水

【答案】 B

35、下列对水工隧洞深孔进口的说法错误的是（）。

A.竖井式进口适用于河岸岩石坚固、竖井开挖不致坍塌的情况

B.斜坡式进口是在较为完整的岩坡上进行平整开挖、衬砌而成的进

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/237014020006006060>