一级造价师之建设工程技术与计量（安装）题库综合试卷B卷附答案

单选题（共60题）

1、适用于灭火前可切断气源的气体火灾，易燃、可燃液体和可溶化固体火灾，可燃固体表面火灾的灭火系统是（　）。

A.气体灭火系统

B.干粉灭火系统

C.泡沫灭火系统

D.消火栓灭火系统

【答案】　B

2、某钢材不但具有较高的韧性，同时有良好的焊接性能、冷热压加工性能和耐蚀性，部分钢种还具有较低的脆性转变温度，此种钢为（　）。

A.碳素结构钢

B.优质碳素结构钢

C.普通低合金钢

D.合金结构钢

【答案】 C

3、 某一在负压下工作的碳钢换热表面，需采用覆盖铅的方法提高防腐蚀性，其覆盖铅的方法为()。

A.搪铅法

B.衬铅法

C.螺栓固定法

D.压板条固定法

【答案】 A

4、某设备内部需覆盖铅防腐，该设备在负压下回转运动，且要求传热性好，此时覆盖铅的方法应为（ ）。

A.搪钉固定法

B.搪铅法

C.螺栓固定法

D.压板条固定法

【答案】 B

5、在熔焊接头的坡口中，属于组合型坡口是（ ）。

A.U 形坡口

B.Y 形坡口

C.V 形坡口

D.卷边坡口

【答案】 B

6、某台起重机吊装一设备，已知吊装重物的重量为Q(包括索、吊具的重量)。吊装计算载荷应为()

A.Q

B.1.1Q

C.1.2Q

D.1.1×1.2Q

【答案】 B

7、（2018 年真题）高层建筑的垂直立管通常采用（），各并联环路的管路总长度基本相等，各用户盘管的水阻力大致相等，系统的水力稳定性好，流量分布均习。

A.同程式

B.异程式

C.闭式

D.定流量

【答案】 A

8、消耗金属少，容易加工，但有水质要求高、占地面积大、水泵耗能多，在民用建筑中不再采用，但在以调节湿度为主要目的的空调中仍大量使用，这种空调设备为（ ）。

A.干蒸汽加湿器

B.电热加湿器

C.喷水室

D.表面式换热器

【答案】 C

9、干粉灭火系统可扑灭的火灾类型为（ ）。

A.硝酸纤维

B.可溶化固体火灾

C.可燃固体深位火灾

D.带电设备火灾

【答案】 B

10、根据漏电保护器的防护等级和使用条件，在高温或特低环境下应优先选用（）。

A.电磁式漏电保护器

B.电子式漏电保护器

C.电压动作型漏电保护器

D.电容式漏电保护器

【答案】 A

11、在锅炉的主要性能指标中，反映锅炉工作强度的指标是（ ）。

A.蒸发量

B.出口蒸汽压力和热水出口温度

C.受热面蒸发率

D.热效率

【答案】 C

12、气体灭火系统中，管道的连接，当公称直径小于或等于80mm时，宜采用（ ）。

A.螺纹连接

B.法兰连接

C.气焊连接

D.电焊连接

【答案】 A

13、它是通过锅炉尾部烟道中的烟气将进入锅炉前的空气预热到一定温度的受热面，提高了锅炉热交换性能，降低能力消耗，该设备是（　）。

A.省煤器

B.空气预热器

C.过热器

D.对流管束

【答案】　B

14、下列有关工业锅炉本体安装说法正确的是（　）。

A.锅筒内部装置的安装应在水压试验合格后进行

B.水冷壁和对流管束一端为焊接、另一端为胀接时，应先胀后焊

C.铸铁省煤器整体安装完后进行水压试验

D.对流过热器大多安装在锅炉的顶部

【答案】　A

15、接触器可以实现定时操作、联锁控制、各种定量控制和失压及欠压保护，广泛应用于自动控制电路，但需配合使用的电器设备为（　）。

A.熔断器

B.负荷开关

C.继电器

D.行程开关

【答案】 C

16、水箱储存 10min 室内消防用水量，消防水泵的扬程按室内最不利点消火栓灭火设备的水压计算,适用于室外管网的水量和水压经常不能满足室内消火栓给水系统的初期火灾所需水量和水压的情况。此系统是（ ）。

A.仅设水箱的室内消火栓给水系统

B.设消防水泵和水箱的室内消火栓给水系统

C.区域集中的室内高压消火栓给水系统

D.分区给水的室内消火栓给水系统

【答案】 B

17、B100—50 单级悬臂式离心水泵的规格是（ ）。

A.人口直径 100mm,扬程 50m 水柱

B.扬程 50m 水柱.流量 100m3 / h

C.扬程 100m 水柱，流量 50m3 / h

D.人口直径 50mm.扬程 100m 水柱

【答案】 B

18、住宅、医院、幼儿园适宜采用的热媒是（ ）。

A.不超过 95℃的热水

B.低压蒸汽

C.不超过 110℃的热水

D.热风

【答案】 A

19、（2017 年真题）用于测量低压、负压的压力表，被广泛用于实验室压力测量或现场锅炉烟、风通道各段压力及通风空调系统各段压力的测量。它结构简单，使用、维修方便，但信号不能远传，该压力检测仪表为（）。

A.液柱式压力计

B.活塞式压力计

C.弹性式压力计

D.电动式压力计

【答案】 A

20、由一个弹簧管压力表和一个滑线电阻传送器构成，适用于测量对钢及铜合金不起腐蚀作用的液体、蒸汽和气体等介质的压力的是（ ）。

A.液柱式压力计

B.电气式压力计

C.远传压力表

D.电接点压力表

【答案】 C

21、具有较高的强度、硬度和耐磨性。通常用于弱腐蚀性介质环境中，如海水、淡水和水蒸气中；以及使用温度≤580℃的环境中，通常也可作为受力较大的零件和工具的制作材料。但由于此钢焊接性能不好，故一般不用作焊接件的不锈钢为（ ）。

A.铁素体型不锈钢

B.奥氏体型不锈钢

C.马氏体型不锈钢

D.铁素体—奥氏体型不锈钢

【答案】 C

22、（2016 年真题）适用于有强烈振动和冲击的重型设备在基础上固定所采用的地脚螺栓为（）。

A.活动地脚螺栓

B.固定地脚螺栓

C.胀锚地脚螺栓

D.粘结地脚螺栓

【答案】 A

23、（2016 年真题）风机安装完毕后需进行试运转，风机试运转时应符合的要求为（）。

A.以电动机带动的风机经一次启动后即可直接进入运转

B.风机运转达到额定转速后，应将风机调理到设计负荷

C.风机启动后，不得在临界转速附近停留

D.风机的润滑油冷却系统中的冷却水压力应高于油压

【答案】 C

24、常用入侵探测器中，压电式振动入侵探测器属于（ ）。

A.点型入侵探测器

B.面型入侵探测器

C.线型入侵探测器

D.空间型入侵探测器

【答案】 A

25、在熔焊接头的坡口中，属于特殊型坡口是（ ）。

A.J 型坡口

B.Y 形坡口

C.双 V 型坡口

D.卷边坡口

【答案】 D

26、某电气安装工程灯具安装高度为 6 米，超过了规范基本安装高度的规定（附录规定为 5 米），下列说法正确的是（ ）

A.应在项目特征描述中描述安装高度为 6 米

B.无须在项目特征描述中描述安装高度

C.在项目特征描述中说明安装高度为 5 米

D.仍应按 5 米的安装高度计费

【答案】 A

27、（2015 年真题）变配电工程中，高压配电室的主要作用是（ ）。

A.接受电力

B.分配电力

C.提高功率因数

D.高压电转化成低压电

【答案】 A

28、一般砖混结构的电梯井道采用的电梯导轨架安装方式是（ ）。

A.埋入式

B.预埋螺栓式

C.焊接式

D.对穿螺栓式

【答案】 A

29、铸铁按照石墨的形状特征分类，普通灰铸铁中石墨呈（ ）。

A.片状

B.蠕虫状

C.团絮状

D.球状

【答案】 A

30、下列关于槽盒内敷线叙述不正确的是（ ）。

A.同一槽盒内不宜同时敷设绝缘导线和电缆

B.同一路径无防干扰要求的线路，可敷设于同一槽盒内，但槽盒内的绝缘导线总截面积（包括外护套）不应超过槽盒内截面积的 50%

C.同一路径无防干扰要求的线路，可敷设于同一槽盒内，但载流导体不宜超过 30 根

D.分支接头处绝缘导线的总截面面积（包括外护层）不应大于该点盒（箱）内截面面积的 75%

【答案】 B

31、设备及管道绝热结构组成中的（）可延长保冷结构使用年限。

A.防腐层

B.防潮层

C.保冷层

D.保护层

【答案】 D

32、对于砖混结构的电梯井道，一般导轨架的固定方式为（ ）

A.焊接式

B.埋入式

C.预埋螺栓固定式

D.对穿螺栓固定式

【答案】 B

33、在流量检测工程中，对流通道内没有设置任何阻碍体的流量检测仪表的有（ ）。

A.涡轮流量计

B.电磁流量计

C.流体振动流量计

D.椭圆齿轮流量计

【答案】 B

34、（2017 年真题）具有良好的非线性、动作迅速、残压低、通流容量大、无续流、结构简单、可靠性高、耐污能力强等优点，在电站及变电所中得到广泛应用的避雷器是（）。

A.碳化硅阀型避雷器

B.氧化锌避雷器

C.保护间隙避雷器

D.管型避雷器

【答案】 B

35、常用于清理铸件的毛边、飞刺、浇铸冒口及铸件中缺陷的切割方法为（）

A.氧-乙炔切割

B.氧熔剂切割

C.等离子弧切割

D.碳弧气割

【答案】 D

36、（2019 年真题）将系统的输出信号经过变换处理送到系统（环节）的输入信号称为（）。

A.反馈信号

B.偏差信号

C.输入信号

D.扰动信号

【答案】 A

37、某储存汽车轮胎仓库着火,属于（ ）

A.A 类火灾

B.B 类火灾

C.C 类火灾

D.D 类火灾

【答案】 A

38、（2016 年真题）在自动喷水灭火系统管道安装中，下列做法正确的是（）。

A.管道穿过楼板时加设套管，套管应高出楼面 50mm

B.管道安装顺序为先支管，后配水管和干管

C.管道弯头处应采用补芯

D.管道横向安装宜设 0.001～0.002 的坡度，坡向立管

【答案】 A

39、某排水工程需选用一台流量为 1000m3/h、扬程 5mH20 的水泵，最合适的水泵为（ ）。

A.旋涡泵

B.轴流泵

C.螺杆泵

D.回转泵

【答案】 B

40、下列可燃性液体发生火灾时，可采用普遍蛋白泡沫灭火剂的是（ ）。

A.乙醇

B.丙酮

C.醋酸乙酯

D.柴油

【答案】 D

41、热水龙头属于（ ）的一种。

A.节流阀

B.闸阀

C.截止阀

D.旋塞阀

【答案】 D

42、某煤气发生炉，煤种适用性广，煤气热值高且稳定，操作弹性大，不污染环境，节水显著，占地面积小，输送距离长，长期运行成本低。该煤气发生炉是（ ）。

A.单段煤气发生炉

B.干馏式煤气发生炉

C.双段煤气发生炉

D.三段式煤气发生炉

【答案】 C

43、承受内压的设计压力为0.2MPa的埋地钢管道，其液压试验的压力应为（　　）。

A.0.20MPa

B.0.22MPa

C.0.30MPa

D.0.40MPa

【答案】　D

44、室内采暖系统中，膨胀水箱连接管上不应装阀门的是（　　）。

A.膨张管、循环管、信号管

B.膨胀管、循环管、溢流管

C.循环管、信号管、补水管

D.循环管、补水管、膨胀管

【答案】　B

45、当电路发生严重过载、短路以及失压等故障时，能自动切断故障电路，常用作配电箱中的总开关或分路开关的低压电器是（　　）。

A.自动开关

B.漏电保护器

C.电压继电器

D.自复熔断器

【答案】 A

46、只能检测磁性和非磁性金属材料的表面和近表面缺陷的方法是（ ）

A.射线探伤

B.磁粉探伤

C.超声波探伤

D.涡流探伤

【答案】 D

47、用于控制操作频繁的回路，主要控制对象为电动机，也可用于控制其他电力负载，如电热器、照明、电焊机、电容器组等，这种开关设备为（ ）。

A.操动机构

B.负荷开关

C.断电器

D.接触器

【答案】 D

48、取源部件中，压力、流量、液位等凡采用仪表测量管路连接的，其仪表阀门安装要求为（　）。

A.仪表测量管路较短时，可不设阀门

B.仪表测量管路较短时，应设一次阀门

C.仪表测量管路较短时，应设一次和二次阀门

D.仪表测量管路较长时，应设二次阀门

【答案】　C

49、根据《建设工程工程量清单计价规范》的规定，项目编码第五、六位数字表示的是（　）。

A.工程类别

B.专业工程

C.分部工程

D.分项工程

【答案】　C

50、以下耐火砌体材料中，抗热震性好的中性耐火砌体材料的是（　）。

A.硅砖

B.黏土砖

C.砖

D.碳砖

【答案】 D

51、基于测量系统中弹簧管在被测介质的压力作用下，迫使弹簧管的末端产生相应的弹性变形，借助拉杆经齿轮传动机构的传动并予以放大，由固定齿轮上的指示装置将被测值在度盘上指示出来的压力表是（ ）。

A.隔膜式压力表

B.压力传感器

C.远传压力表

D.电接点压力表

【答案】 D

52、依据《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856—2013）给排水、采暖、燃气工程工程量计量规则，以下关于室外管道碰头叙述正确的为（ ）。

A.不包括挖工作坑，土方回填

B.带介质管道碰头不包括开关闸，临时放水管线铺设

C.适用于新建或扩建工程热源、水源、气源管道与原（旧）有管道碰头

D.热源管道碰头供、回水接口分别计算

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/747201131133010012