

2024 年国家电网招聘之其他工学类练习题(二)及答案

单选题（共 45 题）

1、根据《中华人民共和国水污染防治法》的有关规定，禁止新建、改建、扩建排放污染物的建设项目的饮用水水源保护区是()。

- A. 一级保护区
- B. 二级保护区
- C. 准保护区
- D. 其他等级保护区

【答案】 B

2、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》对建设生活垃圾处置的设施、场所的规定有()。

- A. 建设生活垃圾处置的设施、场所，必须符合国务院环境保护行政主管部门和国务院建设行政主管部门规定的环境保护和环境卫生标准
- B. 禁止擅自关闭、闲置或者拆除生活垃圾处置的设施、场所
- C. 确有必要关闭、闲置或者拆除生活垃圾处置的设施、场所的，必须经所在地县级以上地方人民政府环境卫生行政主管部门和环境保护行政主管部门核准，并采取措施，防治污染环境
- D. 确有必要关闭、闲置或者拆除生活垃圾处置的设施、场所的，必须经所在地县级以上地方人民政府环境卫生行政主管部门和环境保护行政主管部门核准，并采取措施，防止污染环境
- E. 确有必要关闭、闲置或者拆除生活垃圾处置的设施、场所的，必须经所在地县级以上地方人民政府环境卫生行政主管部门和环境保护行政主管部门批准，并采取措施，防止污染环境

【答案】 A

3、设 A 为四阶非零矩阵, 且 $r(A^*)=1$, 则()。

- A. $r(A)=1$
- B. $r(A)=2$
- C. $r(A)=3$
- D. $r(A)=4$

【答案】 C

4、下列何项作为测量内业工作的基准面？（ ）

- A. 水准面
- B. 参考椭球面
- C. 大地水准面
- D. 平均海水面

【答案】 C

5、《中华人民共和国放射性污染防治法》规定：核设施营运单位应当在申请领取（）审批手续前编制环境影响报告书，报国务院环境保护行政主管部门审查批准；未经批准，有关部门不得颁发许可证和办理批准文件。

- A. 核设施运行许可证和办理退役
- B. 核设施建造、运行许可证和办理退役
- C. 核设施建造许可证和办理退役
- D. 核设施建造、运行许可证

【答案】 B

6、根据《风景名胜区条例》的有关规定，下列说法中错误的是（）。

- A. 禁止违反风景名胜区规划，在风景名胜区内建设宾馆、招待所、培训中心、疗养院以及与风景名胜资源保护无关的其他建筑物

- B. 禁止违反风景名胜区规划，在风景名胜区内设立各类开发区
- C. 禁止在风景名胜区内乱扔垃圾
- D. 禁止在风景名胜区内景物或者设施上刻划、涂污

【答案】 A

7、《中华人民共和国野生动物保护法》规定：国务院野生动物行政主管部门和省、自治区、直辖市政府，应当在国家和地方重点保护野生动物的主要生息繁衍的地区和水域，划定()，加强对国家和地方重点保护野生动物及其生存环境的保护管理。

- A. 自然保护区
- B. 野生动物保护区
- C. 野生动物一级保护区和野生动物二级保护区
- D. 野生动物属地

【答案】 A

8、《国家危险废物名录》中的“危险特性”是指()。

- A. 腐蚀性、易燃性、反应性和感染性
- B. 腐蚀性、毒性、易燃性和反应性
- C. 腐蚀性、毒性、易燃易爆性、反应性和感染性
- D. 腐蚀性、毒性、易燃性、反应性和感染性

【答案】 D

9、可以只做外观检查的焊缝质量等级是（ ）。

- A. 一级焊缝
- B. 二级焊缝

- C. 三级焊缝
- D. 上述所有三种焊缝

【答案】 C

10、用水泥砂浆与用同等级混合砂浆砌筑的砌体（块材相同），两者的抗压强度（ ）。

- A. 相等
- B. 前者小于后者
- C. 前者大于后者
- D. 不一定

【答案】 D

11、根据《中华人民共和国环境保护法》，某市纺织厂为（），依照有关规定搬迁的，该市人民政府应当予以支持。

- A. 减少污染
- B. 改善环境
- C. 增加收入
- D. 节能减排

【答案】 B

12、《中华人民共和国环境影响评价法》所指的环境影响评价文件是对（）的统称。

- A. 环境影响报告书、环境影响报告表、环境影响登记表及相应的审批意见
- B. 环境影响报告书、环境影响报告表或者环境影响登记表
- C. 环境影响报告书、环境影响报告表

D. 环境影响报告书或者环境影响报告表及相应的审批意见

【答案】 B

13、某均质地基承载力特征值为 100kPa，基础深度的地基承载力修正系数为 1.45，地下水位深 2m，水位以上天然重度为 16kN/m³，水位以下饱和重度为 20kN/m³，条形基础宽 3m，则基础埋深为 3m 时，按深宽修正后的地基承载力为（ ）。

A. 151kPa

B. 165kPa

C. 171kPa

D. 181kPa

【答案】 A

14、应变片灵敏系数指下列哪一项（ ）。

A. 在单向应力作用下，应变片电阻的相对变化与沿其轴向的应变之比值

B. 在 X、Y 双向应力作用下，X 方向应变片电阻的相对变化与 Y 方向应变片电阻的相对变化之比值

C. 在 X、Y 双向应力作用下，X 方向应变值与 Y 方向应变值之比值

D. 对于同一单向应变值，应变片在此应变方向垂直安装时的指示应变与沿此应变方向安装时指示应变的比值（以百分数表示）

【答案】 A

15、混凝土的强度受到其材料组成的影响，决定混凝土强度的主要因素是（ ）。

A. 骨料密度

B. 砂的细度模数

- C. 外加剂种类
- D. 水灰（胶）比

【答案】 D

16、《中华人民共和国节约能源法》所称能源，是指煤炭、石油、天然气、生物质能和电力、热力以及其他直接或者通过加工、转换而取得()的各种资源。

- A. 有用能
- B. 动能
- C. 能量
- D. 势能

【答案】 A

17、我国应变片名义阻值一般取（ ）。

- A. 240 欧姆
- B. 120 欧姆
- C. 100 欧姆
- D. 80 欧姆

【答案】 B

18、《中华人民共和国自然保护区条例》规定了自然保护区的功能区划分及保护要求，下列说法符合该规定的是()。

- A. 自然保护区可以分为核心区、缓冲区和实验区
- B. 自然保护区的核心区, 禁止任何单位和个人进入
- C. 当地人民政府可以根据需要在自然保护区的外围划定一定面积的外围保护地带

- D. 自然保护区的缓冲区，只准进入从事科学研究观测活动
- E. 自然保护区的实验区，可以进入从事科学试验，教学实习，参观考察，旅游以及驯化、繁殖珍稀、濒危野生动植物等活动

【答案】 A

19、《中华人民共和国放射性污染防治法》规定，低、中水平放射性固体废物在符合国家规定的区域实行()。

- A. 安全填埋
- B. 集中封存
- C. 深地质处置
- D. 近地表处置

【答案】 D

20、下列何项表示 AB 两点间的坡度？（ ）

- A. $i_{AB} = (h_{AB}/D_{AB}) \%$
- B. $i_{AB} = (H_B - H_A) / D_{AB}$
- C. $i_{AB} = (H_A - H_B) / D_{AB}$
- D. $i_{AB} = [(H_A - H_B) / D_{AB}] \%$

【答案】 B

21、设 A, B 为满足 $AB=0$ 的任意两个非零矩阵，则必有

- A. A 的列向量组线性相关，B 的行向量组线性相关
- B. A 的列向量组线性相关，B 的列向量组线性相关
- C. A 的行向量组线性相关，B 的行向量组线性相关
- D. A 的行向量组线性相关，B 的列向量组线性相关

【答案】 A

22、按照《中华人民共和国环境噪声污染防治法》的有关规定，下列说法正确的是()。

- A. 本法所称环境噪声，是指在工业生产、建筑施工、交通运输和社会生活中所产生的干扰周围生活环境的声音
- B. 本法所称环境噪声污染，是指所产生的环境噪声超过国家规定的环境噪声排放标准，并干扰他人正常生活、工作和学习的现象
- C. 本法所称环境噪声污染，是指所产生的环境噪声超过国家规定的环境噪声排放标准的现象
- D. “噪声排放”是指噪声源向周围生活环境辐射噪声
- E. “夜间”是指晚 22:00 至晨 6:00 期间

【答案】 A

23、应变片灵敏系数指下列哪一项（ ）。

- A. 在单向应力作用下，应变片电阻的相对变化与沿其轴向的应变之比值
- B. 在 X、Y 双向应力作用下，X 方向应变片电阻的相对变化与 Y 方向应变片电阻的相对变化之比值
- C. 在 X、Y 双向应力作用下，X 方向应变值与 Y 方向应变值之比值
- D. 对于同一单向应变值，应变片在此应变方向垂直安装时的指示应变与沿此应变方向安装时指示应变的比值（以百分数表示）

【答案】 A

24、《建设项目环境保护管理条例》规定：建设单位应当在建设项目()报批建设项目环境影响报告书、环境影响报告表或者环境影响登记表；但是，铁路、交通等建设项目，经有审批权的环境保护行政主管部门同意，可以在()报批环境影响报告书或者环境影响报告表。

- A. 项目建议书阶段初步设计完成后

- B. 项目建议书阶段初步设计完成前
- C. 可行性研究阶段初步设计完成后
- D. 可行性研究阶段初步设计完成前

【答案】 D

25、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》规定：（），应当采取有效措施，减轻噪声对周围生活环境的影响。

- A. 产生环境噪声污染的工业企业
- B. 产生环境噪声污染的企事业单位
- C. 工业企业
- D. 企事业单位

【答案】 A

26、《中华人民共和国循环经济促进法》规定：国务院循环经济发展综合管理部门会同国务院环境保护等有关主管部门，（）鼓励、限制和淘汰的技术、工艺、设备、材料和产品名录。

- A. 不定期发布
- B. 定期发布
- C. 不定期公布
- D. 定期公布

【答案】 B

27、三角高程测量中，设水平距离为 D ， α 为竖直角，仪器高为 i ，杆标高为 v ，球气差改正为 f ，则测站点与目标点间高差可表示为（ ）。

- A. $D \tan \alpha + i - v + f$

- B. $D \tan \alpha + v - i + f$
- C. $D \cos^2 \alpha + i - v + f$
- D. $D \cos^2 \alpha + v - i + f$

【答案】 A

28、由两层土体组成的一个地基，其中上层为厚 4m 的粉砂层，其下则为粉质土层，粉砂的天然容重为 17kN/m^3 ，而粉质粘土的容重为 20kN/m^3 ，那么埋深 6m 处的总竖向地应力为（ ）。

- A. 108kPa
- B. 120kPa
- C. 188kPa
- D. 222kPa

【答案】 A

29、结构钢材的碳当量指标反映了钢材的（ ）。

- A. 屈服强度大小
- B. 伸长率大小
- C. 冲击韧性大小
- D. 可焊性优劣

【答案】 D

30、《中华人民共和国水污染防治法》规定：从事水产养殖应当保护水域生态环境，（），防止污染水环境。

- A. 科学确定养殖密度，合理使用药物
- B. 养殖密度适中，合理饲养

- C. 科学确定养殖密度，合理投饵和使用药物
- D. 养殖密度适中，合理投饵和使用药物

【答案】 C

31、根据《中华人民共和国水污染防治法》对水污染防治措施的一般规定，下列选项中错误的是()。

- A. 禁止向水体排放油类、酸液、碱液或者剧毒废液
- B. 禁止在水体清洗装贮过油类或者有毒污染物的车辆和容器
- C. 禁止向水体排放、倾倒放射性固体废物或者含有中低放射性物质的废水
- D. 向水体排放含低放射性物质的废水，应当符合国家有关放射性污染防治的规定和标准

【答案】 C

32、钢材中的含碳量降低，会降低钢材的（ ）。

- A. 强度
- B. 塑性
- C. 可焊性
- D. 韧性

【答案】 A

33、设 A 为 n 阶矩阵, 且 $|A| = 0$, 则 A()。

- A. 必有一列元素全为零
- B. 必有两行元素对应成比例
- C. 必有一列是其余列向量的线性组合
- D. 任一系列都是其余列向量的线性组合

【答案】 C

34、《大气污染防治行动计划》提出的“加大综合治理力度，减少多污染物排放”的具体内容不包括()。

- A. 加强工业企业大气污染综合治理
- B. 深化面源污染治理
- C. 强化移动源污染防治
- D. 严控“两高”行业新增产能

【答案】 D

35、《中华人民共和国水污染防治法》规定：国家建立饮用水水源保护区制度。饮用水水源保护区分为()。

- A. 一级保护区和二级保护区
- B. 一级保护区、一级保护区和三级保护区
- C. 一级保护区、一级保护区和准保护区
- D. 一级保护区、二级保护区和其他等级保护区

【答案】 A

36、违反《中华人民共和国大气污染防治法》规定，大气排放污染物超过国家和地方规定排放标准的，应当()。

- A. 缴纳排污费和超标排污费
- B. 缴纳超标排污费
- C. 停产整顿
- D. 限期治理，并由所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门处以一万元以上十万元以下罚款

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/617044112110010010>