

## 2023-2024 国家电网招聘之其他工学类题型总结及解题方法

---

1、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

2、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》所称交通运输噪声, 是指机动车辆、铁路机车、机动船舶、航空器等交通运输工具在运行时所产生的()。

- A. 噪音
- B. 干扰周围生活环境的声音
- C. 干扰周围生活环境和工作环境的声音
- D. 干扰周围环境的聲音

【答案】 B

3、桩基岩土工程勘察中对碎石土宜采用的原位测试手段为( )。

- A. 静力触探
- B. 标准贯入试验
- C. 旁压试验
- D. 重型或超重型圆锥动力触探

【答案】 D

4、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

5、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

【答案】 D

6、根据《中华人民共和国森林法》，以下关于森林管理的说法错误的是()。

- A. 禁止毁林开垦
- B. 禁止毁林采石、采砂、采土
- C. 禁止在幼林地和特种用途林内砍柴、放牧
- D. 禁止采伐

【答案】 D

7、《中华人民共和国大气污染防治法》规定：()应当采取措施，改进城市能源结构，推广清洁能源的生产和使用。

- A. 地方各级人民政府
- B. 国务院有关部门和地方各级人民政府
- C. 国务院和国务院有关部门

D. 国务院环境保护行政主管部门和地方各级人民政府

【答案】 B

8、建筑结构的可靠性包括（ ）。

A. 安全性，耐久性，经济性

B. 安全性，适用性，经济性

C. 耐久性，经济性，适用性

D. 安全性，适用性，耐久性

【答案】 D

9、《中华人民共和国大气污染防治法》规定：（）应当采取措施，改进城市能源结构，推广清洁能源的生产和使用。

A. 地方各级人民政府

B. 国务院有关部门和地方各级人民政府

C. 国务院和国务院有关部门

D. 国务院环境保护行政主管部门和地方各级人民政府

【答案】 B

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、设有齐次线性方程组  $Ax=0$  和  $Bx=0$ ，其中  $A, B$  均  $m \times n$  矩阵，现有 4 个命题：

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④，

【答案】 B

12、根据《土地复垦条例》的有关规定，以下说法中()是正确的。

A. 生产建设活动损毁的土地，按照“谁损毁，谁复垦”的原则，由生产建设单位或者个人（称土地复垦义务人）负责复垦

B. 历史遗留损毁土地，由县级以上人民政府负责组织复垦

C. 自然灾害损毁的土地，由县级以上人民政府负责组织复垦

D. 历史遗留损毁土地，由县级以上人民政府负责复垦

【答案】 A

13、《大气污染防治行动计划》要求“严格节能环保准入，优化产业空间布局”，其中包括()。

A. 调整产业布局

B. 强化节能环保指标约束

C. 优化空间格局

D. 严控“两高”行业新增产能

【答案】 A

14、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.  $iAB = [(HA - HB) / DAB]\%$

【答案】 B

15、《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

16、设  $n$  阶矩阵  $A$  与对角矩阵相似, 则()。

- A.  $A$  的  $n$  个特征值都是单值
- B.  $A$  是可逆矩阵
- C.  $A$  存在  $n$  个线性无关的特征向量
- D.  $A$  一定为  $n$  阶实对称矩阵

【答案】 C

17、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

18、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

19、设置脚手架剪刀撑的目的是（ ）。

- A. 抵抗风荷载
- B. 增加建筑结构的稳定
- C. 方便外装饰的施工操作
- D. 为悬挂吊篮创造条件

【答案】 B

20、设三阶矩阵 A 的特征值为  $\lambda_1=1$ ,  $\lambda_2=0$ ,  $\lambda_3=1$ , 则下列结论不正确的是()。

- A. 矩阵 A 不可逆
- B. 矩阵 A 的迹为零
- C. 特征值-1, 1 对应的特征向量正交
- D. 方程组  $AX=0$  的基础解系含有一个线性无关的解向量

【答案】 C

21、设 A, B 都是, n 阶矩阵, 其中 B 是非零矩阵, 且  $AB=0$ , 则()。

- A.  $r(B)=n$
- B.  $r(B)$
- C.  $A^2-B^2=(A+B)(A-B)$

D.  $|A|=0$

【答案】 D

22、《国务院关于化解产能过剩矛盾的指导意见》中推进产能过剩行业结构调整的原则包括()。

- A. 充分发挥市场配置资源的基础性作用
- B. 综合运用经济、法律手段和必要的行政手段
- C. 坚持尊重市场规律与改善宏观调控相结合
- D. 健全持续推进结构调整的制度保障

【答案】 C

23、《促进产业结构调整暂行规定》确定了产业结构调整的方向和重点，下列说法正确的是()。

- A. 巩固和加强农业基础地位，加快传统农业向生态农业转变
- B. 加强能源、交通、水利和信息等基础设施建设，增强对经济社会发展的保障能力
- C. 以振兴装备制造业为重点发展先进制造业，发挥其对经济发展的重要支撑作用
- D. 加快发展高技术产业，进一步增强高技术产业对经济增长的带动作用
- E. 提高服务业比重，优化服务业结构，促进服务业全面快速发展

【答案】 B

24、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

25、进行资源有限-工期最短优化时，当将某工作移出超过限量的资源时段后，计算发现工期增加  $\Delta$  小于零，以下说明正确的是（ ）。

- A. 总工期不变
- B. 总工期会缩短
- C. 总工期会延长
- D. 这种情况不会出现

【答案】 D

26、《全国生态脆弱区保护规划纲要》规划的阶段目标分为()目标和()目标。

- A. 近期（2009—2014 年）中远期（2015—2020 年）
- B. 近期（2009—2015 年）中远期（2016—2020 年）
- C. 近期（2009—2014 年）远期（2015—2020 年）
- D. 近期（2009—2015 年）远期（2016—2020 年）

【答案】 B

27、下列四种试验所选用的设备哪一种最不当（ ）。

- A. 采用试件表面刷石蜡后，四周封闭抽真空产生负压方法进行薄壳试验
- B. 采用电液伺服加载装置对梁柱节点构件进行模拟地震反应实验
- C. 采用激振器方法对吊车梁做疲劳试验
- D. 采用液压千斤顶对桁架进行承载力实验

【答案】 C

28、《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

29、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<sup>3</sup>，而粉质粘土的容重为 20kN/m<sup>3</sup>，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

30、设计钢结构圆管截面支撑压杆时，需要计算构件的（ ）。

A. 挠度

B. 弯扭稳定性

C. 长细比

D. 扭转稳定性

【答案】 C

31、《国家环境保护“十二五”规划》提出的主要目标是：到 2015 年，化学需氧量排放总量比 2010 年降低（），氨氮排放总量比 2010 年降低（）。

A. 8% 8%

B. 8% 10%

C. 10% 10%

D. 10% 8%

【答案】 B

32、工人甲在施工作业过程中发现脚手架要倒塌，迅速逃离了现场，随之倒塌的脚手架造成一死多伤的安全事故，则甲的行为（ ）。

- A. 违法，因为只有在通知其他工人后甲才可逃离
- B. 违约，因为甲未能按照合同履行劳动义务
- C. 不违法，甲在行使紧急避险权
- D. 不违约，脚手架倒塌属于不可抗力

【答案】 C

33、根据《环境保护法》建设项目环境影响评价，下列选项错误的是（ ）。

- A. 作为一项整体建设项目的规划，按照建设项目进行环境影响评价，不进行规划的环境影响评价
- B. 已经进行了环境影响评价的规划所包含的具体建设项目，其环境影响评价内容建设单位可以简化
- C. 环境影响评价文件中的环境影响报告书或者环境影响报告表，应当由具有环境影响评价资质的机构编制
- D. 环境保护行政主管部门可以为建设单位指定对其建设项目进行环境影响评价的机构

【答案】 D

34、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
- 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
- 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
- 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

35、《中华人民共和国环境影响评价法》规定：建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过()年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核；原审批部门应当自收到建设项目环境影响评价文件之日起()日内，将审核意见书面通知建设单位。

A. 515

B. 510

C. 310

D. 315

**【答案】** B

36、打入式敞口钢管桩属于（ ）。

A. 非挤土桩

B. 部分挤土桩

C. 挤土桩

D. 端承桩

**【答案】** B

37、根据《中华人民共和国大气污染防治法》规定，被淘汰的设备()。

A. 要无偿转让给他人使用

B. 转让给他人使用必须防止产生污染

C. 经有关部门批准后再转让给他人使用

D. 不得转让给他人使用

**【答案】** D

38、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

39、建筑物的沉降观测是依据埋设在建筑物附近的水准点进行的，为了防止由于某个水准点的高程变动造成差错，一般至少埋设几个水准点？（ ）

A. 3 个

B. 4 个

C. 6 个

D. 10 个以上

**【答案】** A

40、墙体为砌体结构，楼屋盖、圈梁为混凝土结构，这样两种不同的材料共同工作，结构工程师在设计时需要特别重视（ ）。

A. 两种材料不同的弹性模量

B. 两种材料不同的抗压强度

C. 两种材料不同的抗拉强度

D. 两种材料不同的线膨胀系数

**【答案】** D

41、《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

42、误差具有下列何种特性？（ ）

A. 系统误差不具有累积性

B. 取均值可消除系统误差

- C. 检校仪器可消除或减弱系统误差
- D. 理论上无法消除或者减弱偶然误差

【答案】 C

43、《规划环境影响评价条例》规定：有()情形之一的，审查小组应当提出对环境影响报告书进行修改并重新审查的意见。

- A. 基础资料、数据失实的
- B. 评价方法选择不当的
- C. 对不良环境影响的分析、预测和评估不准确、不深入，需要进一步论证的
- D. 预防或者减轻不良环境影响的对策和措施存在严重缺陷的
- E. 环境影响评价结论不明确、不合理或者错误的

【答案】 A

44、设置脚手架剪刀撑的目的是（ ）。

- A. 抵抗风荷载
- B. 增加建筑结构的稳定
- C. 方便外装饰的施工操作
- D. 为悬挂吊篮创造条件

【答案】 B

45、《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

46、根据《招标投标法》，依法必须进行招标的项目，其招标投标活动不受地区或者部门的限制。该规定体现了《招标投标法》的（ ）原则。

A. 公开

B. 公平

C. 公正

D. 诚实信用

【答案】 B

47、三角高程测量中，设水平距离为  $D$ ， $\alpha$  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

48、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. 任一列都是其余列向量的线性组合

【答案】 C

49、其均质地基承载力特征值为 100kPa，地下水位于地面以下 2m 处，基础深度的地基承载力修正系数为 1.5，土层重度为 16kN/m<sup>3</sup>，饱和重度为 20kN/m<sup>3</sup>，基础宽度为 3m，请问地基承载力需达到 166kPa 时，基础埋深最小为（ ）。

- A. 3m
- B. 4m
- C. 4.5m
- D. 5m

【答案】 B

50、建筑结构的可靠性包括（ ）。

- A. 安全性，耐久性，经济性
- B. 安全性，适用性，经济性
- C. 耐久性，经济性，适用性
- D. 安全性，适用性，耐久性

【答案】 D

51、《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》要求：通过 5 年努力，化解产能严重过剩矛盾工作取得重要进展。主要目标不包括（）。

- A. 产能规模基本合理
- B. 发展质量明显改善
- C. 长效机制初步建立
- D. 产能利用率达到 90%以上

【答案】 D

52、三角高程测量中，设水平距离为  $D$ ， $\alpha$  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

53、框筒结构中剪力滞后的规律，下列（ ）是不对的。

- A. 柱距不变，减小梁断面，剪力滞后增大
- B. 结构上端剪力滞后减小
- C. 正方形结构，边长增加，剪力滞后愈小
- D. 滞后效应与平面结构形状无关

【答案】 B

54、《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

55、根据《中华人民共和国森林法》，以下关于森林管理的说法错误的是（）。

- A. 禁止毁林开垦
- B. 禁止毁林采石、采砂、采土
- C. 禁止在幼林地和特种用途林内砍柴、放牧



D. 禁止采伐

【答案】 D

56、某沟槽宽度为 10m，拟采用轻型井点降水，其平面布置宜采用的形式为（ ）。

A. 单排

B. 双排

C. 环形

D. U 形

【答案】 B

57、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

58、《中华人民共和国放射性污染防治法》规定：开发利用或者关闭铀（钍）矿的单位，应当在申请领取采矿许可证或者办理退役审批手续前编制环境影响报告书，报（）审查批准。

A. 国务院核设施主管部门和国务院环境保护行政主管部门

B. 省级以上人民政府环境保护行政主管部门

C. 设区的市级以上人民政府环境保护行政主管部门

D. 国务院环境保护行政主管部门

【答案】 D

59、钢材检验塑性的试验方法为（ ）。

- A. 冷弯试验
- B. 硬度试验
- C. 拉伸试验
- D. 冲击试验

【答案】 C

60、《中华人民共和国水污染防治法》规定：水污染防治应当坚持()的原则，优先保护饮用水水源，严格控制工业污染、城镇生活污染，防治农业面源污染，积极推进生态治理工程建设，预防、控制和减少水环境污染和生态破坏。

- A. 预防为主、防治结合、综合治理
- B. 预防为主、综合治理
- C. 防治结合、综合治理
- D. 预防为主、防治结合、全面治理

【答案】 A

61、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. 平均海面

【答案】 C

62、《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、二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

63、软弱下卧层验算公式  $P_z + P_{cz} \leq f_{az}$ ，其中  $P_{cz}$  为软弱下卧层顶面处土的自重应力值，下面说法正确的是（ ）。

- A.  $P_{cz}$  的计算应当从基础底面算起
- B.  $P_{cz}$  的计算应当从地下水位算起
- C.  $P_{cz}$  的计算应当从基础顶面算起
- D.  $P_{cz}$  的计算应当从地表算起

【答案】 D

64、根据《环境影响评价公众参与暂行办法》，建设单位或者其委托的环境影响评价机构征求公众意见的期限不得少于 10 日，并确保其公开的有关信息在整个征求公众意见的期限之内均处于（）。

- A. 保密状态
- B. 公开状态
- C. 安全状态
- D. 保护状态

【答案】 B

65、设三阶矩阵 A 的特征值为  $\lambda_1=1, \lambda_2=0, \lambda_3=1$ ，则下列结论不正确的是（）。

- A. 矩阵 A 不可逆
- B. 矩阵 A 的迹为零
- C. 特征值 -1, 1 对应的特征向量正交
- D. 方程组  $AX=0$  的基础解系含有一个线性无关的解向量

【答案】 C

66、下列哪一种量测仪表属于零位测定法（ ）。

- A. 百分表应变量测装置（量测标距 250mm）
- B. 长标距电阻应变计
- C. 机械式杠杆应变仪
- D. 电阻应变式位移计（量测标距 250mm）

【答案】 B

67、《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

68、工人甲在施工作业过程中发现脚手架要倒塌，迅速逃离了现场，随之倒塌的脚手架造成一死多伤的安全事故，则甲的行为（ ）。

- A. 违法，因为只有在通知其他工人后甲才可逃离
- B. 违约，因为甲未能按照合同履行劳动义务
- C. 不违法，甲在行使紧急避险权
- D. 不违约，脚手架倒塌属于不可抗力

【答案】 C

69、设有方程组  $AX=0$  与  $BX=0$ ，其中  $A, B$  都是  $m \times N$  阶矩阵，下列四个命题：

- A. (1) (2)

B. (1) (3)

C. (2) (4)

D. (3) (4)

**【答案】** B

70、《中华人民共和国水污染防治法》规定：水污染防治应当坚持()的原则，优先保护饮用水水源，严格控制工业污染、城镇生活污染，防治农业面源污染，积极推进生态治理工程建设，预防、控制和减少水环境污染和生态破坏。

A. 预防为主、防治结合、综合治理

B. 预防为主、综合治理

C. 防治结合、综合治理

D. 预防为主、防治结合、全面治理

**【答案】** A

71、《国务院关于化解产能过剩矛盾的指导意见》中推进产能过剩行业结构调整的原则包括()。

A. 充分发挥市场配置资源的基础性作用

B. 综合运用经济、法律手段和必要的行政手段

C. 坚持尊重市场规律与改善宏观调控相结合

D. 健全持续推进结构调整的制度保障

**【答案】** C

72、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》所称交通运输噪声，是指机动车辆、铁路机车、机动船舶、航空器等交通运输工具在运行时所产生的()。

A. 噪音

B. 干扰周围生活环境的声音

C. 干扰周围生活环境和工作环境的声音

D. 干扰周围环境的声音

【答案】 B

73、砌体是由块材和砂浆组合而成的。砌体抗压强度与块材及砂浆强度的关系是（ ）。

A. 砂浆的抗压强度恒小于砌体的抗压强度

B. 砌体的抗压强度随砂浆强度提高而提高

C. 砌体的抗压强度与块材的抗压强度无关

D. 砌体的抗压强度与块材的抗拉强度有关

【答案】 B

74、《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

75、《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

76、《中华人民共和国土地管理法》所称的农用地是指直接用于农业生产的土地，包括()等。

- A. 耕地、林地、草地、农田水利用地
- B. 耕地、林地、草地、农田水利用地、养殖水面
- C. 耕地、林地、草地、农田水利用地、养殖场
- D. 耕地、林地、草地、农田水利用地、养殖小区

【答案】 B

77、下列四种试验所选用的设备哪一种最不当( )。

- A. 采用试件表面刷石蜡后，四周封闭抽真空产生负压方法进行薄壳试验
- B. 采用电液伺服加载装置对梁柱节点构件进行模拟地震反应实验
- C. 采用激振器方法对吊车梁做疲劳试验
- D. 采用液压千斤顶对桁架进行承载力实验

【答案】 C

78、我国环境保护法律包括()。

- A. 中华人民共和国宪法、环境保护综合法、环境保护单行法和环境保护相关法
- B. 环境保护综合法、环境保护单行法和环境保护相关法
- C. 中华人民共和国宪法、环境保护综合法、环境保护单行法、环境保护相关法、环境保护行政法规
- D. 环境保护综合法、环境保护单行法、环境保护相关法和环境保护行政法规

【答案】 B

79、试件的最大承载能力和相应变形计算，应按哪一种进行？( )

- A. 材料的设计值
- B. 材料的标准值
- C. 实际材料性能指标

D. 材料的设计值修正后的取值

【答案】 C

80、《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

81、根据《中华人民共和国大气污染防治法》规定，被淘汰的设备()。

A. 要无偿转让给他人使用

B. 转让给他人使用必须防止产生污染

C. 经有关部门批准后再转让给他人使用

D. 不得转让给他人使用

【答案】 D

82、土的孔隙比为 47.71%，那么用百分比表示的该土体的孔隙率为（ ）%。

A. 109.60

B. 91.24

C. 67.70

D. 32.30

【答案】 D

83、设计钢结构圆管截面支撑压杆时，需要计算构件的（ ）。

A. 挠度



- B. 弯扭稳定性
- C. 长细比
- D. 扭转稳定性

【答案】 C

84、下列规划中需要编制环境影响篇章或说明的是()。

- A. 设区的市级以上种植业发展规划
- B. 省级及设区的市级渔业发展规划
- C. 省级及设区的市级乡镇企业发展规划
- D. 设区的市级以上农业发展规划

【答案】 D

85、《全国生态脆弱区保护规划纲要》规划的总体目标是()。

- A. 到 2018 年，在生态脆弱区建立起比较完善的生态保护与建设的政策保障体系、生态监测预警体系和资源开发监管执法体系
- B. 生态脆弱区 40%以上适宜治理的土地得到不同程度治理，水土流失得到基本控制，退化生态系统基本得到恢复，生态环境质量总体良好
- C. 区域可更新资源不断增值，生物多样性保护水平稳步提高
- D. 生态产业成为脆弱区的主导产业，生态保护与产业发展有序、协调，区域经济、社会、生态复合系统结构基本合理，系统服务功能呈现持续、稳定态

【答案】 B

86、《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

87、某建设单位于 2010 年 3 月 20 日领到施工许可证，开工后于 2010 年 5 月 10 日中止施工。根据《建筑法》规定，该建设单位向施工许可证发证机关报告的最迟期限应是 2010 年（ ）。

- A. 6 月 19 日
- B. 8 月 9 日
- C. 6 月 9 日
- D. 9 月 19 日

【答案】 C

88、下列何项表示 AB 两点间的坡度？（ ）

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

【答案】 B

89、设 A 为  $m \times n$  阶矩阵, 则方程组  $AX=b$  有唯一解的充分必要条件是()。

- A.  $r(A)=m$
- B.  $r(A)=N$
- C. A 为可逆矩阵
- D.  $r(A)=b$  且 b 可由 A 的列向量组线性表示

【答案】 D

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/338034117007006032>