|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 201 |
| 题型 | 单选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-01-001 |
| 父标识 |  |
| 题干 | （ ）属于超出承载能力极限状态 |
| A、 | 裂缝宽度超过规定限值 |
| B、 | 挠度超过规范限值 |
| C、 | 结构或构件视为刚体失去平衡 |
| D、 | 预应力构件中混凝土的拉应力超过规范限值 |
|  |  |
| 答案 | C |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 202 |
| 题型 | 单选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-01-002 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 下列不属于超出正常使用极限状态的情况有（ ）。 |
| A、 | 雨篷倾倒 |
| B、 | 现浇板楼面在人行走动中震动较大 |
| C、 | 雨篷梁出现裂缝 |
| D、 | 连续梁中间支座产生塑性铰 |
|  |  |
| 答案 | A |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 203 |
| 题型 | 单选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-01-003 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 下列何种状态不是超过承载能力极限状态？ |
| A、 | 结构作为刚体失去平衡，如挑梁的倾覆 |
| B、 | 构件变形过大，超过规范规定的挠度或水平位移限值 |
| C、 | 墙、柱压屈失稳 |
| D、 | 地基失稳 |
|  |  |
| 答案 | B |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 204 |
| 题型 | 单选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-01-004 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 下列何种状态不是超过正常使用极限状态的状态？ |
| A、 | 影响正常使用或外观的变形 |
| B、 | 混凝土构件的裂缝宽度超过规范规定的限值 |
| C、 | 影响正常作用的振动 |
| D、 | 结构构件或连接因过度变形而不适于继续承载 |
|  |  |
| 答案 | D |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 205 |
| 题型 | 单选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-01-005 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 下列关于设计状况的论述中，何项正确？ |
| A、 | 房屋结构承受正常人员荷载的状况属短暂状况 |
| B、 | 结构施工承受堆料荷载或维修状况属持久状况 |
| C、 | 结构遭受多遇地震、火灾、爆炸的状况属偶然状况 |
| D、 | 对三种设计状况（持久状况、短暂状况、偶然状况）均应进行承载能力极限状态设计 |
|  |  |
| 答案 | C |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 206 |
| 题型 | 单选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-01-006 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 根据结构的重要性及破坏可能产生后果的严重程度，将结构的安全等级划分为（ ）级。 |
| A、 | 2 |
| B、 | 3 |
| C、 | 4 |
| D、 | 5 |
|  |  |
| 答案 | B |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 207 |
| 题型 | 单选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-01-007 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 下列关于建筑结构的安全等级的叙述（ ）正确。 |
| A、 | 建筑物中各类结构构件的安全等级，宜与整个结构相同。对其中部分构件的安全等级可进行调整，但不得低于三级 |
| B、 | 混凝土屋架、托架的安全等级应提高一级 |
| C、 | 承受恒载为主的轴压柱、小偏压柱，其安全等级应提高一级 |
| D、 | 预制构件在施工阶段的安全等级，可较其使用阶段的安全等级降低一级 |
|  |  |
| 答案 | A |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 208 |
| 题型 | 单选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-01-008 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 工程结构的可靠指标β与失效概率Pf的之间存在下列（ ）关系。 |
| A、 | β越大，Pf越大 |
| B、 | β与Pf呈反比关系 |
| C、 | β与Pf呈正比关系 |
| D、 | β与Pf存在一一对应关系，β越大，Pf越小 |
|  |  |
| 答案 | D |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 209 |
| 题型 | 单选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-01-009 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 一般说结构的可靠性是指结构的（ ）。 |
| A、 | 安全性 |
| B、 | 适用性 |
| C、 | 耐久性 |
| D、 | 安全性、适用性、耐久性 |
|  |  |
| 答案 | D |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 210 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-02-001 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 一般说结构的可靠性是指结构的（ ）。 |
| A、 | 安全性 |
| B、 | 适用性 |
| C、 | 耐久性 |
| D、 | 经济性 |
| E、 | 合理性 |
| 答案 | ABC |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 211 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-02-002 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 结构功能的两种极限状态包括( )。 |
| A、 | 承载能力极限状态 |
| B、 | 标准值极限状态 |
| C、 | 可变荷载极限状态 |
| D、 | 偶然荷载极限状态 |
| E、 | 正常使用极限状态 |
| 答案 | AE |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 212 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-02-003 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 为提高结构可靠度，结构设计时，从（ ）三方面给予保证。 |
| A、 | 极限状态设计值 |
| B、 | 极限状态标准值 |
| C、 | 结构重要性系数 |
| D、 | 荷载分项系数 |
| E、 | 材料的分项系数 |
| 答案 | CDE |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 213 |
| 题型 | 多选题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-02-004 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 完成结构预定功能的规定的条件是（ ）。 |
| A、 | 正常设计 |
| B、 | 正常施工 |
| C、 | 正常模拟 |
| D、 | 正常使用 |
| E、 | 正常维护 |
| 答案 | ABDE |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 214 |
| 题型 | 判断题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-03-001 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 设计基准期等于结构的使用寿命，结构使用年限超过设计基准期后，结构即告报废，不能再使用。（ ） |
| A、 | 对 |
| B、 | 错 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 答案 | B |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 215 |
| 题型 | 判断题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-03-002 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 结构使用年限超过设计基准期后，其可靠性减小。（ ） |
| A、 | 对 |
| B、 | 错 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 答案 | A |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 216 |
| 题型 | 判断题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-03-003 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 正常使用极限状态与承载力极限状态相比，失效概率要小一些。（ ） |
| A、 | 对 |
| B、 | 错 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 答案 | B |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 217 |
| 题型 | 判断题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-03-004 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 结构的重要性系数，在安全等级为一级时，取γ0=1.0。（ ） |
| A、 | 对 |
| B、 | 错 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 答案 | B |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 218 |
| 题型 | 判断题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-03-005 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 结构的可靠指标β越大，失效概率就越大，β越小，失效概率就越小。（ ） |
| A、 | 对 |
| B、 | 错 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 答案 | B |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 219 |
| 题型 | 判断题 |
| 试题标识 | 01-01-0202-03-006 |
| 父标识 |  |
| 题干 | 承载能力极限状态和正常使用极限状态都应采用荷载设计值进行计算，这样偏于安全。（ ） |
| A、 | 对 |
| B、 | 错 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 答案 | B |