

防水工理论考试题库及答案

1.推断题

1.屋面工程中，合成高分子防水卷材搭接边承受胶粘剂搭接时，长边搭接宽度不小于 80mm，短边搭接宽度不小于 100mm。 [推断题] *

对

错(正确答案)

2.聚合物水泥防水涂料[JS]为溶剂型防水涂料。 [推断题] *

对

错(正确答案)

3.高分子橡胶类防水卷材[三元乙丙]的主要物理力学性能指标包括：拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性、撕裂强度等。 [推断题] *

对(正确答案)

错

4.3mm 厚高聚物改性沥青防水卷材其平均厚度应 $\geq 3.0\text{mm}$ ，最小单值不小于 2.7mm。 [推断题] *

对(正确答案)

错

5. 涂膜承受胎体增加材料时，宜边涂布边铺胎体。胎体外表上的涂膜厚度不应小于 1.0mm。 [推断题] *

对(正确答案)

错

6. 湿铺防水卷材的长边和短边可以承受自粘搭接，也可承受水泥浆料搭接。 [推断题] *

对

错(正确答案)

7. 热熔法、焊接法施工的防水卷材的环境气温不宜低于-10℃。 [推断题] *

对(正确答案)

错

8. 三元乙丙橡胶防水卷材是耐老化性能最好的防水材料之一。 [推断题] *

对(正确答案)

错

9. 屋面防水工程中承受建筑材料找坡时，坡度宜为 2%。 [推断题] *

对(正确答案)

错

10. 承受聚氨酯防水涂料作为屋面隔汽层，其厚度到达防水层要求时，可兼作隔汽层和一道防水层。 [推断题] *

对(正确答案)

错

5. 依据保温材料性能和屋面构造，防水层可设置在保温层下面或上面。 [推断题]

*

对(正确答案)

错

6. 卷材防水层的基层与突出屋面构造的交接处，以及基层的转角处，找平层均应做成圆弧形，且应整齐平顺。高聚物改性沥青防水卷材的圆弧半径为 50mm。 [推断题] *

对(正确答案)

错

7. 3.0mm II 型 SBS 聚酯胎防水卷材可以单层用于地下防水工程。 [推断题] *

对

错(正确答案)

8. 40 厚钢筋细石混凝土，分格缝经密封防水处理后，可作为屋面一道刚性防水层。 [推断题] *

对

错(正确答案)

9. 穿过屋面、地下室外墙防水层的管道或套管埋件，应在防水层施工前安装并做好节点防水加强处理。 [推断题] *

对(正确答案)

错

5. 在屋面工程中，钢筋混凝土屋面板可算作屋面防水层的一道防水。 [推断题] *

对

错(正确答案)

6. 防水混凝土除满足强度等级外，还应满足抗渗等级要求。 [推断题] *

对(正确答案)

错

7. 地下工程后浇带混凝土应承受补偿收缩混凝土浇筑，其抗渗和抗压强度等级应比两侧混凝土高一个等级。 [推断题] *

对

错(正确答案)

8. 室内防水施工时，应先对墙根阴角、预埋件、管根等部位进展加强或密封处理。 [推断题] *

对(正确答案)

错

9. 一般来讲卫浴间工程由于施工面积小，管道穿楼板较多，应提倡使用卷材防水。 [推断题] *

对

错(正确答案)

11.屋面防水层构造做法，一般在施工图的建筑总说明、工程材料做法、剖面图、节点详图等相关图纸中有相关说明。【推断题】*

对(正确答案)

错

12.地下工程防水构造做法一般在施工图的构造总说明、建筑总说明、工程材料做法、节点详图等相关图纸中说明。【推断题】*

对(正确答案)

错

13.屋面防水工程完成后，不允许漏水，但允许有少量渗水现象。【推断题】*

对

错(正确答案)

14.材料进场检验应执行见证取样送检制度，并应提出进场检验报告。【推断题】*

对(正确答案)

错

15.建筑工程三级安全教育是指公司、工程[工区、工程处、施工队]、班组的三级安全培训教育，经考核合格后，方能上岗。【推断题】*

对(正确答案)

错

16.屋面防水施工时，屋面周边和预留洞部位必需按临边、洞口防护规定，设置安全护栏、安全网等安全措施。【推断题】*

对(正确答案)

错

5. 地下工程 SBS 改性沥青卷材防水，两幅卷材短边搭接不小于 100mm，长边的搭接宽度不小于 80mm。 [推断题] *

对

错(正确答案)

6. 防水涂料应多遍涂布，并应待前一遍涂布的涂料表干后，再涂布后一遍涂料，且前后两遍涂料的涂布方向宜相互垂直。 [推断题] *

对(正确答案)

错

7. 高聚物改性沥青防水卷材[SBS]的主要物理力学性能指标包括：拉力、延长率、低温顺性、不透水性等。 [推断题] *

对(正确答案)

错

8. 二层改性沥青防水卷材叠层施工时，上下层卷材长边搭接缝应错开，且不应小于幅宽的 1/3。 30. 二层改性沥青防水卷材叠层施工时，上下层卷材长边搭接缝应错开，且不应小于幅宽的 1/3。 [推断题] *

对(正确答案)

错

9. 自粘卷材施工时，接缝部位不得承受热风加热。 [推断题] *

对

错(正确答案)

5. 自粘改性沥青防水卷材低温施工时, 接缝部位宜承受热风加热, 并应随即粘贴结实。 [推断题] *

对(正确答案)

错

6. 屋面工程聚合物水泥防水涂料施工环境温度宜为 $5^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ 。 [推断题] *

对(正确答案)

错

7. 黑色的聚氨酯防水涂料属于聚合物改性沥青类防水涂料。 [推断题] *

对

错(正确答案)

8. 聚氯乙烯[PVC]防水卷材通常用于单层卷材防水屋面, 承受全空铺、搭接边热风焊接、与基层机械固定法施工。 [推断题] *

对(正确答案)

错

9. 屋面混凝土构造板上的找平层应留设分格缝, 纵横缝的间距不宜大于 6m。 [推断题] *

对

错(正确答案)

17. 排气道应纵横贯穿，并应与大气连通的排气孔相通，排气孔可设在纵横排气道的穿插处。 [推断题] *

对(正确答案)

错

18. 热熔型防水卷材可以在合成高分子类防水涂膜上面施工。 [推断题] *

对

错(正确答案)

19. 卷材防水层的基层与突出屋面构造的交接处，以及基层的转角处，找平层均应做成圆弧形，且应整齐平顺。合成高分子防水卷材的圆弧半径为 20mm。 [推断题]

*

对(正确答案)

错

20. 三元乙丙防水卷材屋面防水层最小厚度不应小于 2.0mm。 [推断题] *

对

错(正确答案)

21. 屋面防水层和附加层伸入水落口杯内不应小于 50mm，并应粘结结实。 [推断题]

*

对(正确答案)

错

22. 在屋面承受卷材防水时，节点部位及加强层也应承受一样卷材进展防水，不得多种防水材料混合使用。 [推断题] *

对

错(正确答案)

23. 隔离层是指消退相邻两种材料之间粘结力、机械咬合力、化学反响等不利影响的构造层。 [推断题] *

对(正确答案)

错

24. 当二层改性沥青卷材叠层施工时，上下层卷材可以平行铺贴，也可以相互垂直铺贴。 [推断题] *

对

错(正确答案)

25. 当二层改性沥青卷材叠层施工时，上下层卷材不得相互垂直铺贴。 [推断题] *

对(正确答案)

错

26. 铺贴双层防水卷材时，上下两层卷材应相互垂直铺贴。 [推断题] *

对

错(正确答案)

27. 卷材防水层的铺贴方向应正确，卷材搭接宽度的允许偏差为-15mm。 [推断题]

*

对

错(正确答案)

5. 当常年地下水位低于工程根底底面时，地下工程可不实行防水措施。 [推断题]

*

对

错(正确答案)

6. 《地下工程防水技术标准》GB50108-2023 要求，防水混凝土最小厚度为 250mm。 [推断题] *

对(正确答案)

错

7. 屋面工程涂膜防水层的平均厚度应不得小于设计厚度的 80%。 [推断题] *

对(正确答案)

错

8. 地下工程涂膜防水层的平均厚度应不得小于设计厚度的 90%。 [推断题] *

对(正确答案)

错

9. 在《屋面工程技术标准》中，瓦+防水垫层的坡屋面，其防水等级属于Ⅱ级防水。 [推断题] *

对(正确答案)

错

28. 坡屋面防水等级中，瓦+防水层属于 I 级防水设防。 [推断题] *

对(正确答案)

错

29. 厕浴间墙面防水，在选择防水性能到达要求的防水材料同时，还应保证防水材料的粘结性能和被粘结性能。 [推断题] *

对(正确答案)

错

30. 饮用水池或水箱，所承受的防水材料，必需符合国家饮用水检验标准。 [推断题] *

对(正确答案)

错

31. 屋面工程所用的防水、保温材料应具有产品合格证和性能检测报告，材料的品种、规格、性能等必需符合国家现行产品标准和设计要求。 [推断题] *

对(正确答案)

错

32. 防水施工的安全主要包括防火、防毒、防高处坠落、防物体打击和防触电、有毒有害防水材料对人身的损害等。 [推断题] *

对(正确答案)

错

33. 含有挥发性有害溶剂的防水材料施工作业时，应留意通风、防火等安全，不得在密闭环境及不通风的室内环境中施工。 [推断题] *

对(正确答案)

错

34. 热熔法铺贴卷材时，搭接缝部位宜以溢出热熔的改性沥青胶结料为度，并宜均匀顺直。 [推断题] *

对(正确答案)

错

35. 防水涂料在建筑工程中，除了适用于常规的屋面、地下工程等防水外，更适用于沟、槽等较为简单工程部位防水。 [推断题] *

对(正确答案)

错

36. 热熔法施工，当接缝处的卷材上有细砂或页岩片时，应承受火焰烘烤后，将细砂或页岩片压入沥青胶中，再进展热熔接缝处理。 [推断题] *

对(正确答案)

错

37. 屋面防水工程中，涂膜防水层的胎体增加材料长边搭接宽度不应小于 50mm，短边搭接宽度不应小于 70mm。 [推断题] *

对(正确答案)

错

38. 合成高分子防水卷材胶粘法施工的环境温度不宜低于 0 °C 。 [推断题] *

对

错(正确答案)

39. 防水砂浆可分为掺外加剂的一般防水砂浆和掺聚合物胶粉[胶乳]的聚合物水泥防水砂浆。 [推断题] *

对(正确答案)

错

40. 单组分聚氨酯防水涂料属于反响型防水涂料。 [推断题] *

对(正确答案)

错

41. 隔汽层设置在保温层的上外表，防止雨水进入保温层。 [推断题] *

对

错(正确答案)

42. 南方地区一般无大量蒸汽散发的房间，屋面可不设隔汽层。 [推断题] *

对(正确答案)

错

43. 屋面防水工程中，当承受涂料与卷材叠层施工时，通常涂料设置在防水卷材之上。 [推断题] *

对

错(正确答案)

44. 屋面卷材防水层必需与基层满粘。 [推断题] *

对

错(正确答案)

45. 在高温施工环境下, 水性防水涂料施工由于外表结膜较快, 一次涂刷过厚时, 内部水分不易蒸发, 简洁产生气泡。 [推断题] *

对(正确答案)

错

46. 细部构造设计应做到多道设防、复合用材、连续密封、局部增加, 并应满足使用功能、温差变形、施工环境条件和可操作性等要求。 [推断题] *

对(正确答案)

错

47. 在 II 级设防地下防水工程中, 变形缝中可以不承受中埋式止水带。 [推断题] *

对

错(正确答案)

48. 南方地区地下工程是否设置防水层, 取决于地下水位凹凸。 [推断题] *

对

错(正确答案)

49. 厕浴间墙面防水高度不应低于 1.8m, 住宅浴室墙面防水层高度, 宜做至楼板底或吊顶以上 50mm。 [推断题] *

对(正确答案)

错

5. 室内防水宜选择聚合物水泥防水砂浆等环保类防水材料，并应满足外表被粘结的性能。 [推断题] *

对(正确答案)

错

6. 图纸会审的目的是，了解设计意图，明确质量要求，检查核对图纸上存在的问题和错误，以及专业之间的冲突等，尽可能削减施工过程中可能遇到的问题。 [推断题] *

对(正确答案)

错

7. 检查屋面有无渗漏、积水和排水系统是否通畅，应在雨后或持续淋水 2h 后进展，并应填写淋水试验记录。具备蓄水条件的檐沟、天沟应进展蓄水试验，蓄水时间不得少于 24h，并应填写蓄水试验记录。 [推断题] *

对(正确答案)

错

8. 对于建工程和大型翻修工程，均需在施工前编制防水工程施工组织设计。 [推断题] *

对(正确答案)

错

9. 防水工程应由具备相应资质的专业队伍进展施工，全部作业人员应培训上岗。

[推断题] *

对(正确答案)

错

5. 承受明火加温的热熔改性沥青防水涂料施工作业、热熔改性沥青防水卷材施工，应办理明火作业申请，施工现场应配备灭火器材。【推断题】*

对(正确答案)

错

6. 防水卷材具有良好的防水性能，因此存放时可以淋雨。【推断题】*

对

错(正确答案)

7. 地下防水施工前应安装好通过防水层的各种管道、设备及预埋件等。【推断题】

*

对(正确答案)

错

8. 封闭式保温层或保温层枯燥有困难的卷材屋面，宜实行排汽构造措施。【推断题】*

对(正确答案)

错

9. 符合《单层防水卷材屋面工程技术规程》的一道卷材防水，可到达Ⅰ级防水要求。【推断题】*

对(正确答案)

错

5. 地下工程混凝土渗漏水形式主要表现为三种，即点渗漏，裂缝渗漏和面渗漏。

[推断题] *

对(正确答案)

错

6. SBS 防水卷材热熔法铺贴可在-15℃气温下进展，施工不受季节限制。 [推断题]

*

对

错(正确答案)

7. 《建筑室内防水工程技术规程》规定，楼地面对地漏处的排水坡度不宜小于1%，地面不得有积水现象。 [推断题] *

对(正确答案)

错

8. 涂膜防水施工时，环境温度应掌握在 0℃以上。 [推断题] *

对

错(正确答案)

9. 屋面细石混凝土保护层应设置分格缝，分格缝纵横间距不宜大于 6m。 [推断题]

*

对(正确答案)

错

50. 细石混凝土保护层与防水层之间应设置隔离层。 [推断题] *

对(正确答案)

错

51. 卷材宜平行屋脊铺贴，上下层卷材不得相互垂直铺贴。立面或大坡面铺贴卷材时，应承受满粘法铺贴。 [推断题] *

对(正确答案)

错

52. 地下工程侧墙板支模应承受止水型拉结螺杆，折模后应对迎水面螺杆孔部位承受防水涂料加强防水，凹陷部位应先用水泥砂浆或聚合物水泥防水砂浆进展分层填平。 [推断题] *

对(正确答案)

错

53. 由液料和粉料组成的聚合物水泥防水涂料属于反响固化型涂料。 [推断题] *

对

错(正确答案)

54. 涂膜防水层中间夹铺胎体增加材料时，宜边涂布边铺胎体，胎体上外表的涂膜厚度不应小于 1.0 mm。 [推断题] *

对(正确答案)

错

55. II 级防水的屋面工程完工后，允许有少量积水现象。 [推断题] *

对

错(正确答案)

二、单项选择题[在每题的备选答案中，选出 1 个正确答案。错选、不选不得分。]

1. APP I PY S PE 4 10 GB18242-2023 中，S 表示 。 [单项选择题] *

- A. SBS 卷材
- B. 上外表为砂面(正确答案)
- C. 下外表为砂面
- D. 上外表为矿物粒料

2. SBS II PY PE S 3 10 GB18242-2023 中，PE 表示 。 [单项选择题] *

- A. 聚酯胎防水卷材
- B. 上外表为聚乙烯膜(正确答案)
- C. 下外表为聚乙烯膜
- D. 下外表为矿物粒料

3. 承受热风焊接法接缝的防水材料是 。 [单项选择题] *

- A. 三元乙丙橡胶防水卷材
- B. SBS 防水卷材
- 自粘改性沥青防水卷材
- D. PVC 防水卷材(正确答案)

4. 塑料类防水卷材的搭接缝，最常用的搭接方法是承受 。 [单项选择题] *

- A. 胶粘剂搭接
- B. 火枪热熔法搭接

- C. 自粘搭接
- D. 单缝或双缝焊接(正确答案)

1. 屋面卷材防水层施工时同一层相邻两幅卷材短边搭接缝错开不应小于 mm。 [单项选择题] *

- A. 350
- B. 500(正确答案)
- C. 750
- D. 1000

2. 下面哪一种胎基不用于 SBS 改性沥青防水卷材。 [单项选择题] *

- A. 涤棉无纺布—玻纤网格布复合毡(正确答案)
- B. 聚酯毡
- C. 玻纤增加聚酯毡
- D. 玻纤毡

3. 下面哪一种胎基不用于 APP 改性沥青防水卷材。 [单项选择题] *

- A. 聚酯毡
- B. 涤棉无纺布—玻纤网格布复合毡(正确答案)
- C. 玻纤增加聚酯毡
- D. 玻纤毡

4. 下面各种性能中，哪一个不属于三元乙丙橡胶防水卷材的常规特性？ [单项选择题] *

- A. 抗老化性

B. 具有肯定的耐化学性

C. 耐火性(正确答案)

D. 耐高温、耐低温性

5. 属于改性沥青类防水卷材中。 [单项选择题] *

A. 高分子自粘胶膜

B. APP 防水卷材(正确答案)

C. 热塑性聚烯烃[TPO]

D. EVA 防水卷材

6. 不属于合成高分子防水卷材中的树脂类材料。 [单项选择题] *

A. 高密度聚乙烯[HDPE]

B. 聚氯乙烯[PVC]

C. 聚乙烯丙纶

D. 三元乙丙[EPDM](正确答案)

7. PVC 防水卷材属于。 [单项选择题] *

A. 橡塑共混型

B. 改性沥青

C. 塑料类(正确答案)

D. 橡胶类

8. 聚合物水泥防水涂料[JS]共有 个型号。 [单项选择题] *

A. 3 个(正确答案)

B. 4 个

C. 2个

D. 1个

1. 单组分聚氨酯防水涂料属于 防水涂料。 [单项选择题] *

A. 反响型(正确答案)

B. 挥发固化型

C. 水溶型

D. 热熔型

2. 聚氨酯[黑色]防水涂料属于 防水涂料。 [单项选择题] *

A. 沥青基

B. 高聚物改性沥青

C. 合成高分子(正确答案)

D. 无机

3. 为了保证水性防水涂膜的厚度、密实性及力学性能，涂料施工提倡 。 [单项选择题] *

A. 一次成膜

B. 二次涂布

C. 多遍均匀涂布(正确答案)

D. 前一道未表干前施工

4. 自粘改性沥青防水卷材在混凝土基面上承受自粘法铺贴施工时，合理的要求是 。 [单项选择题] *

A. 基层应枯燥，均匀涂刷基层处理剂(正确答案)

- B. 可以在潮湿基层施工，不涂刷基层处理剂
- C. 基层应枯燥，直接铺贴防水卷材
- D. 可以在潮湿基层施工，需涂刷基层处理剂

9. 上下层卷材长边搭接缝应错开，且不应小于幅宽的 。 [单项选择题] *

- A. 1/2
- B. 1/3(正确答案)
- C. 1/4
- D. 2/3

10. 地下防水工程 SBS 改性沥青防水卷材施工，其短边搭接长度 100mm，长边搭接 mm。 [单项选择题] *

- A. 120
- B. 50
- C. 80
- D. 100(正确答案)

11. 屋面防水工程 SBS 改性沥青防水卷材施工，其短边搭接长度 80mm，长边搭接 mm。 [单项选择题] *

- A. 120
- B. 50
- C. 80(正确答案)
- D. 100

12. 三元乙丙橡胶防水卷材外表折痕缺陷，允许每块不超过 处，总长度不超过 20mm。 [单项选择题] *

A. 1

B. 2(正确答案)

C. 3

D. 4

13. 除了 外，其他防水涂料施工，基层需要枯燥状态。 [单项选择题] *

A. 溶剂型防水涂料

B. 聚合物水泥防水涂料(正确答案)

C. 热熔型防水涂料

D. 聚氨酯防水涂料

14. 地下防水工程单层自粘聚合物聚酯胎改性沥青防水卷材最小厚度 mm。 [单项选择题] *

A. 2

B. 3(正确答案)

C. 4

D. 1.5

15. 地下防水工程中，有机防水涂料的厚度不得小于 mm。 [单项选择题] *

A. 1.0

B. 1.2(正确答案)

C. 1.5

D. 2.0

16. 地下防水工程弹性体改性沥青防水卷材单层使用时，厚度要求不小于 mm。

[单项选择题] *

A. 2

B. 3

C. 4(正确答案)

D. 1.5

17. I 级屋面防水工程中，使用以下防水材料是不符合要求的。 [单项选择题] *

A. 2.0mm 自粘聚酯胎防水卷材

B. 1.2mm 无胎自粘防水卷材(正确答案)

C. 1.2 厚高分子防水卷材

D. 3.0mmSBS 防水卷材

18. I 级屋面防水工程中，使用以下防水材料是不符合要求的。 [单项选择题] *

A. 1.5mm 聚氨酯防水涂料

B.1.2mm 聚合物水泥防水涂料(正确答案)

c.2.0 厚高聚物改性沥青防水涂料

d.1.5mm 丙烯酸防水涂料

1.5mm 丙烯酸防水涂料 [填空题]

19. II 级屋面防水工程中，使用以下防水材料是不符合要求的。 [单项选择题] *

A. 3.0mm 自粘聚酯胎防水卷材

B. 2.0mm 无胎自粘防水卷材

C. 1.2 厚高分子防水卷材(正确答案)

D. 4.0mmSBS 防水卷材

1. II级屋面防水工程中，使用以下防水材料是不符合要求的。 [单项选择题] *

- A. 2.0mm 聚氨酯防水涂料
- B. 2.0mm 聚合物水泥防水涂料
- C. 3.0厚高聚物改性沥青防水涂料
- D. 1.5mm 丙烯酸防水涂料(正确答案)

2. I级防水屋面中，高分子防水涂料最小厚度 mm。 [单项选择题] *

- A. 1.0
- B. 1.2
- C. 1.5(正确答案)
- D. 2.0

3. 当屋面防水等级为II级时，可承受一道涂膜防水，假设承受合成高分子防水涂料膜，其最小厚度应不小于mm。 [单项选择题] *

- A. 1.5
- B. 3.0
- C. 2.0(正确答案)
- D. 1.0

4. 当屋面防水等级为II级时，可承受一道卷材防水，假设承受自粘聚酯胎聚合物改性沥青防水卷材，其最小厚度应为mm。 [单项选择题] *

- A. 1.5
- B. 2.0

C. 3.0(正确答案)

D. 4.0

1. 上人平屋面构造层通常包括：构造层、找坡层、找平层、防水层、保温层、。

[单项选择题] *

A. 防水垫层

B. 设备层

C. 蓄水隔热层

D. 保护层(正确答案)

2. 屋面女儿墙根部泛水处应增加防水处理，增加处理范围平面宽度和立面高度不应小于 mm。 [单项选择题] *

A. 150

B. 250(正确答案)

C. 300

D. 200

3. 承受高分子防水卷材施工时，涂刷基层胶粘剂应涂刷均匀、不露底、不积存，依据胶粘剂的性能，依据气温状况，通常静置 min，待指触不粘时，即可铺贴卷材。 [单项选择题] *

A. 30~50

B. 20~30(正确答案)

C. 40~50

D. 10~20

4. 屋面涂膜防水层鼓起较大的泡，其主要缘由 C。 [单项选择题] *

- A. 施工时涂料配比不正确
- B. 涂膜未固化前遇雨淋
- C. 基层潮湿，受太阳照耀后蒸汽膨胀(正确答案)
- D. 材料不合格

20. 屋面水性涂料防水层大面积起较密较小的气泡，其主要缘由 。 [单项选择题] *

- A. 一次性涂料刮涂太厚，内部水分来不及挥发(正确答案)
- B. 涂膜未固化前遇雨淋
- C. 基层潮湿，受太阳照耀后蒸汽膨胀
- D. 材料不合格

21. 高层建筑屋面防水设防等级为 。 [单项选择题] *

- A. III级
- B. I级(正确答案)
- C. II级
- D. I级或II级

22. 屋面变形缝，宜承受 。 [单项选择题] *

- A. 砌体翻边挡墙
- B. 素混凝土翻边挡墙
- C. 钢筋混凝土翻边挡墙(正确答案)
- D. 水泥砂浆翻边

23. 屋面水落口周边应做附加层，防水层和附加层伸入水落口杯内不应小于 mm。 [单项选择题] *

- A. 30
- B. 40
- C. 50(正确答案)
- D. 60

24. 女儿墙压顶可承受混凝土或金属制品。压顶 ， 坡度不应小于 5%。 [单项选择题] *

- A. 向内坡斜排水(正确答案)
- B. 向外坡斜排水
- C. 向内或向外坡斜排水
- D. 应做平坦无坡度

25. 种植隔热层的屋面坡度大于 时， 其排水层、 种植土应实行防滑措施。 [单项选择题] *

- A. 10 %
- B. 15 %
- C. 20 %(正确答案)
- D. 30 %

26. 保温层上的找平层应留设分格缝， 缝宽宜为 10mm~20mm， 纵横缝的间距不宜大于 m。 [单项选择题] *

- A. 4
- B. 5
- C. 6(正确答案)
- D. 8

27. 找平层的平坦度用 2m 靠尺和楔形塞尺检查，外表平坦度的允许偏差为 mm。 [单项选择题] *

A. 2

B. 3

C. 5(正确答案)

D. 7

28. 除单层卷材防水屋面外，屋面防水等级为 I 级时，要求防水层不少于 。 [单选题] *

A. 三道防水设防

B. 一道防水设防

C. 二道防水设防(正确答案)

D. 一道或二道防水设防

29. 要求设置两道防水的屋面防水等级是[]。 [单项选择题] *

A. I 或 II 级

B. III 级

C. II 级

D. I 级(正确答案)

30. 屋面防水工程中，哪一项不能作为一道防水层使用。 [单项选择题] *

A. 3mmSBS 改性沥青防水卷材

B. 1.5mm 聚氨酯防水涂料

C. 40 厚细石混凝土刚性层(正确答案)

D. 沥青瓦

31. 种植屋面防水工程中，下面哪一项为哪一项正确的。 [单项选择题] *

- A. 二道 4mmSBS 卷材
- B. 4mmSBS 卷材+细石混凝土保护层
- C. 3mmSBS 卷材+4mmSBS 耐根穿刺卷材(正确答案)
- D. 2.0mm 聚氨酯涂料+3mmSBS 卷材

32. 屋面工程中，隔汽层 。 [单项选择题] *

- A. 是一道防水层
- B. 做在保温层上
- C. 可以承受防水砂浆
- D. 可承受防水涂料或防水卷材(正确答案)

33. 运输或贮存卷材时，卷材宜立放，其高度不得超过 。 [单项选择题] *

- A. 2层(正确答案)
- B. 3层
- C. 4层
- D. 5层

34. 防水垫层是设置在 ，起防水、防潮作用的构造层。 [单项选择题] *

- A. 平屋面防水层下面
- B. 坡屋面外保温层与屋面构造板之间
- C. 坡屋面瓦材与保温层之间(正确答案)
- D. 平屋面保温层下面

35. 持钉层是能够握裹固定钉，是 的构造层。 [单项选择题] *