

防水工中级专业学问测试试卷

一、单项选择题[每题 1 分，共 80 分。]

1. 建筑工程图是表达建筑物的建筑、构造和设备等方面的设计内容和要求的建筑工程图样，是建筑工程施工的主要[]。 [单项选择题]

A. 依据(正确答案)

B. 条件

C. 内容

D. 目标

2. 会签栏是为了各工种负责人签字用的表格，放在图框线外的[]或右上角，一个会签栏不够用时，可并列另加一个;不需会签的图样，可不设会签栏。 [单项选择题]

A. 左下角 B.

左上角(正确答案)C.

右下角

D. 中心上面

3. 绘制建筑施工图除遵循制图的一般要求外，还要考虑建筑平、立、剖面图的完整性和[]。 [单项选择题]

A. 全都性

B. 普遍性

C. 同一性

D. 统一性(正确答案)

4. 立面图和剖面图相应的[]关系必需全都，立面图和平面图相应的宽度关系必需全都。 [单项选择题]

A. 高度(正确答案)

B. 厚度

C. 宽度

D. 长度

1. 建筑施工图的画法主要是依据[]原理和建筑制图标准以及建筑、构造、水、电、设备等设计标准中有关规定而绘制成的。 [单项选择题]

A. 平行投影 B.

斜投影 C. 正

投影(正确答案)

D. 上下投影

6. []主要说明屋顶上建筑构造的平面位置，说明屋面排水状况，如排水分区、屋面排水坡度、天沟位置和水落管位置等，还说明屋顶出入孔的位置，卫生间通风通气孔位置及住宅的烟囱位置等。 [单项选择题]

A. 屋顶平面图(正确答案)

B. 屋顶构造图 C.

屋顶剖面图

D. 屋顶详图

7. []节点详图与平面图相协作，作为定位放线、砌墙、装修、门窗立樘及施工材料配料的重要依据。 [单项选择题]

A. 门窗

B. 墙柱

C. 墙身(正确答案)

D. 楼梯间

8. 建筑防水材料按[]的不同可分为有机防水材料和无机防水材料。 [单项选择题]

- A. 性质
- B. 种类
- C. 品种
- D. 材质(正确答案)

9. []在建筑防水材料的应用中处于主导地位，在建筑防水的措施中起着重要作用。
[单项选择题]

- A. 防水涂料
- B. 防水卷材(正确答案)
- C. 密封材料
- D. 刚性材料

10. 高聚物改性沥青防水卷材[]类卷材有 SBS 防水卷材、再生胶防水卷材、APP 防水卷材、热熔自粘型防水卷材等。
[单项选择题]

- A. 橡塑共混体
- B. 合成橡胶类
- C. 塑性体
- D. 弹性体(正确答案)

11. 合成高分子防水卷材[]类品种有三元乙丙橡胶防水卷材、氯磺化聚乙烯防水卷材、氯化聚乙烯防水卷材、氯丁橡胶防水卷材等。
[单项选择题]

- A. 合成橡胶(正确答案)
- B. 合成树脂
- C. 橡塑共混
- D. 弹性体

12. []是生产沥青基防水材料、高聚物改性沥青防水材料的重要材料。
[单项选择题]

A. 沥青(正确答案)

B. SBS

C. 煤沥青

D. 木沥青

13. 氯化聚乙烯-橡胶共混防水卷材具有良好的耐凹凸温性能, 可在[]范围内正常使用。 [单项选择题]

A. 5~80℃

B. 10~80℃

C. 20~80℃

D. 40~80℃(正确答案)

14. 聚氨酯防水涂料涂膜表干时间≤[]h 不粘手;涂膜实干时间≤12h 无粘着。 [单项选择题]

A. 2

B. 4(正确答案)

C. 6

D. 8

15. []是指用于填充、密封建筑物的板缝、分格缝、檐口与屋面的交接处、水落口四周、管道接头或其他裂缝所用的材料。 [单项选择题]

A. 防水砂浆 B.

堵漏材料 C. 密

封材料(正确答案)

D. 防水涂料

16. 氯磺化聚乙烯建筑密封膏耐凹凸温性能良好, 可在[]范围内长期使用, 保持柔韧特性。 [单项选择题]

- A. 10~85℃
- B. 20~85℃
- C. 30~85℃
- D. 40~85℃(正确答案)

16. 特别重要或对防水有特别要求的建筑物，其屋面防水等级划分为[]级。[单项选择题]

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

17. 屋面工程应遵循“薄弱环节重点设防、防排结合”的设防[]。[单项选择题]

- A. 原则(正确答案)
- B. 方法
- C. 方针
- D. 做法

18. 屋面防水等级为[]级的防水层，宜选用合成高分子防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材、金属板材、合成高分子防水涂料、细石防水混凝土等材料。[单项选择题]

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

19. 屋面工程构造层的施工，按要求构造找坡，坡度一般为[]%或符合设计坡度要求。[单项选择题]

- A. 1
- B. 2
- C. 3(正确答案)
- D. 4

16. 装配式钢筋混凝土屋面板相邻板高差不大于[]mm, 靠非承重墙的一块应离开20mm。 [单项选择题]

- A. 10(正确答案)
- B. 20
- C. 30
- D. 40

17. 在屋面防水工程中, 当找平层面积比较大时, 应留设分格缝, 缝宽[]mm;分格缝兼做排汽屋面、排汽通道时可适当加宽, 并与保温层连通, 其最大间距为6m。 [单项选择题]

- A. 10
- B. 20(正确答案)
- C. 30
- D. 40

18. 天沟、檐沟纵向找坡不应小于[]%。 [单项选择题]

- A. 1(正确答案)
- B. 1.5
- C. 2
- D. 2.5

19. 蓄水屋面的坡度切忌过大, 以避免构造因荷载不均匀而消灭开裂、不均匀沉降等严峻的质量事故。所以, 其坡度不宜大于[]%。 [单项选择题]

- A. 0.2
- B. 0.3
- C. 0.4
- D. 0.5(正确答案)

16. 卷材防水层上有重物掩盖或基层变形较大时，应优先承受空铺法、点粘法或条粘法。但距屋面周边[]mm 范围内应满粘，卷材与卷材之间的搭接边亦应用卷材胶粘剂满粘。 [单项选择题]

- A. 800(正确答案)
- B. 1000
- C. 1200
- D. 1500

17. 屋面防水层上放置设施时，设施下部的防水层应增设附加增加层，还应在附加层上浇筑厚度大于[]mm 的细石混凝土保护层，附加层应比细石混凝土四周宽出100mm。 [单项选择题]

- A. 20
- B. 50(正确答案)
- C. 40
- D. 100

18. 卷材防水屋面基层与突出屋面构造的交接处，以及基层的转角处，均应做成圆弧。当承受合成高分子防水卷材时，圆弧半径应为[]mm。 [单项选择题]

- A. 20(正确答案)
- B. 30
- C. 40
- D. 50

17. 防水卷材屋面，上下层卷材[]相互垂直铺贴。 [单项选择题]

A. 宜B

. 不宜C

. 应

D. 不得(正确答案)

18. 在屋面防水工程中，高聚物改性沥青防水卷材承受空铺法施工时，短边搭接宽度应为[]mm。 [单项选择题]

A. 150

B. 70

C. 100(正确答案)

D. 80

19. 卷材防水屋面施工，自粘聚合物改性沥青防水卷材承受满粘法时，短边搭接宽度应为[]mm。 [单项选择题]

A. 60(正确答案)

B. 70

C. 80

D. 100

20. 卷材防水屋面施工，合成高分子防水卷材承受空铺法铺贴，使用胶粘带封闭搭接边，其长边搭接宽度应为[]mm。 [单项选择题]

A. 50

B. 60(正确答案)

C. 70

D. 80

21. 在铺贴卷材时, []污染檐口的外侧和墙面。 [单项选择题]

A. 不得(正确答案)

B. 不宜

C. 不便

D. 不行

22. 沥青防水卷材外观质量要求每卷卷材的接头不超过 1 处, 较短的一段不应小于 2500mm, 接头处应加长 []mm。 [单项选择题]

A. 80

B. 100

C. 150(正确答案)

D. 200

23. 合成高分子防水卷材外观的质量要求:当消灭凹痕时, 每卷不超过 6 处, 深度不超过本身厚度的 30%;树脂类深度不超过 []%。 [单项选择题]

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5(正确答案)

24. 沥青防水卷材宜直立堆放, 其高度不宜超过两层, 并不得倾斜或横压, 短途运输平放不宜超过 []层。 [单项选择题]

A. 3

B. 4(正确答案)

C. 5

D. 6

25. 改性沥青胶粘剂的剥离强度不应小于 []N/10mm。 [单项选择题]

- A. 6
- B. 7
- C. 8(正确答案)
- D. 10

16. 合成高分子胶粘剂的剥离强度不应小于 15N/10mm, 浸水 168h 后的保持率不应小于[]%。 [单项选择题]

- A. 70(正确答案)
- B. 80
- C. 90
- D. 95

17. 在外观质量检验合格的卷材中, 任取[]卷做物理性能检验, 假设物理性能有一项指标不符合标准规定, 应在受检产品中加倍取样进展该项复验, 复验结果如仍不合格, 则判定该产品为不合格。 [单项选择题]

- A. 1(正确答案)
- B. 2
- C. 3
- D. 4

18. 进场的沥青防水卷材, 其物理性能应检验以下工程:纵向拉力, 耐热度, [], 不透水性。 [单项选择题]

- A. 低温弯折 B. 耐寒性 C. 柔度(正确答案)
- D. 硬度