

第一部分 钳工复习题

一、选择题

- 引起零件失效的最主要原因是（ ）。
A 零件的表面破坏 B 零件整体断裂 C 零件产生过大的残余变形
- 在下列螺纹要素中，不属于“螺纹三要素”的是（ ）。
A 导程 B 牙型 C 大径 D 螺距
- 运动的零件若需表示其极限位置时，可用（ ）绘制。
A 双点画线 B 细实线 C 虚线
- 通常所指孔的深度为孔径（ ）倍以上的孔称深孔。必须用钻深孔的方法进行钻孔。
A 3 B 5 C 10
- 外螺纹的大径应画（ ）。
A 点划线 B 虚线 C 粗实线 D 细实线
- 滚动轴承内径与轴的配合应为（ ）。
A 基孔制 B 基轴制 C 非基制
- 刃磨铰子时，主要确定（ ）的大小。
A 前角 B 楔角 C 后角
- 利用开口销与带槽螺母锁紧，属于（ ）防松装置。
A 附加摩擦力 B 机械 C 冲点 D 粘接
- 俯视图反映了物体的宽度和（ ）。
A 高度 B 长度 C 密度
- 一种黄色凝胶状的润滑剂，称为（ ）。
A 润滑油 B 润滑脂 C 固体润滑剂
- 机械产生温升过高现象，反映了轴承等（ ）部位的工作状况失常。
A 摩擦 B 接触 C 联接
- 锉刀断面形状的选择取决于工件的（ ）。
A 锉削表面形状 B 锉削表面大小 C 工件材料软硬
- 螺纹联接产生松动故障的原因，主要是经受长期（ ）而引起的。
A 磨损 B 运转 C 振动
- 管道装置分为可拆卸联接和（ ）联接两种。
A 不可拆卸 B 可调节 C 可焊接 D 可定位

15. 螺纹联接为了达到可靠而紧固的目的, 必须保证螺纹副具有一定的 ()。
- A 摩擦力矩 B 拧紧力矩 C 预紧力
16. 拉伸试验时, 试样拉断前能承受的最大应力称为材料的 ()。
- A 屈服点 B 抗拉强度 C 弹性极限
17. 丝杠螺母副的配合精度, 常以 () 间隙来表示。
- A 轴向 B 法向 C 径向
18. 平行投影是指投影线相互 (), 将物体射向投影面的方法。
- A 交叉 B 垂直 C 扭斜 D 平行
19. () 配合的特点是孔的公差带与轴的公差带交叠。
- A 间隙 B 过盈 C 过渡
20. 国家标准规定用 () 来确定公差带相对零线的位置。
- A 偏差 B 基本偏差 C 公差
21. 公差带一端是开口的, 另一端由 () 限定。
- A 偏差 B 基本偏差 C 标准公差
22. 公差带代号为 H6, H7, H8 的 () 相同。
- A. 偏差 B 下偏差 C 公差 D 极限偏差
23. 配合为 $\frac{H6}{f5}$ 的配合类型为 () 配合。
- A 间隙 B 过盈 C 过渡
24. 形状公差中 “—” 表示 ()。
- A 线度 B 直线度 C 面度 D 直度
25. 下列形位公差中, 没有基准要求的是 ()。
- A 平行度 B 同轴度 C 全跳动 D 平面度
26. 下列对于零件图中, 表面粗糙度标注错误的位置是 ()。
- A 不可见轮廓线 B 尺寸界限 C 引出线 D 引出线延长线上
27. 凡两构件通过点或线接触而构成的运动副统称为 ()。
- A 低副 B 高副 C 转动副 D 移动副
28. 在运动链中, 如果将其某一构件加以固定而成为机架, 则该运动链变称为 ()。
- A 机械 B 机构 C 机器
29. 相对运动为 () 运动的运动副称为螺旋副。

A 回转 B 球面 C 螺旋 D 直线

30. 液压系统中的压力是由（ ）决定的。

A 系统压力 B 运动速度 C 外界负载 D 液压系统性能

31. 润滑油选择中运动速度大的，应选用（ ）。

A 精度高的 B 粘度低 C 号数大的 D 号数小的

32. （ ）是金属材料在力的作用下，抵抗塑性变形和断裂的能力。

A 抗拉强度 B 强度 C 硬度 D 抗弯强度

33. 下列叙述中，不能改变材料的切削性能的是（ ）。

A 适当的热处理 B 改变材料的力学性能 C 调整材料的化学成分 D 增加材料的硬度

34. Q235 表示最低屈服点 235（ ）的碳素结构钢。

A PA B Mpa C Kn D GpA

35. （ ）在一定条件下可成功地代替不少铸钢、锻钢、合金钢等，用来制造各种受力复杂、负荷较大和耐磨的重要铸、锻件。

A 可锻铸铁 B 麻口铸铁 C 灰口铸铁 D 球墨铸铁

36. 下列所列选项中，不属于渗碳、碳氮共渗所能达到的是（ ）。

A 提高钢的硬度 B 提高钢的耐磨性
C 提高了工件的耐蚀性 D 增强了工件的疲劳强度

37. 刃磨在铣子上的压力不能过大，以免铣子过热而（ ）。

A 回火 B 正火 C 淬火 D 退火

38. 采用冷缩配合法的装配，当孔、轴配合有一定过盈值，将（ ）进行低温冷却，使之缩小。

A 轴 B 孔 C 孔和轴

39. 钻孔时的进给量 f 是钻头每转（ ）周向下移动的距离。

A 1 B 2 C 3 D 4

40. 将两块钢板置于同一平面，利用单盖板或双盖板的铆接形式，称为（ ）。

A 搭接 B 角接 C 对接

41. 平行度，垂直度属于（ ）。

A 位置公差 B 形状公差 C 行位公差

42. 在密闭容器内，施加在静止液体上的压力将以（ ）传到液体各点，这就是静压传递原理或帕斯卡原理。

A 等值 B 不等值 C 不一定

43. 下列描述中，不属于金属材料的物理性能的是（ ）。
- A 密度 B 热膨胀性 C 导电（热）性 D 疲劳强度
44. 材料弯曲变形后（ ）长度不变。
- A 外层 B 中性层 C 内层
45. 千分尺是属于（ ）。
- A 标准量具 B 专用量具 C 万能量具
46. 手绞刀刀齿的齿距在圆周上是（ ）。
- A 均布 B 不均布 C 均布、不均布都可以
47. 固定连接是零部件固定在一起，没有任何（ ）的连接。
- A 轴向运动 B 径向运动 C 相对滚动 D 相对运动
48. 组成机器的标准零部件包括（ ）。
- A 壳体 B 齿轮 C 端盖 D 隔环
49. 氧—乙炔加热方法适用于（ ）。
- A 小零件 B 大零件 C 有色金属零件 D 非金属零件
50. 2 英寸=（ ）mm。
- A 25.4 B 10 C 50.8
51. 下面所列选项中不属于平面刮削经过的是（ ）。
- A 粗刮 B 细刮 C 半精刮 D 精刮 E 刮花
52. 磨料在研磨时起（ ）作用，研磨的效率、精度和（ ）都与磨料有直接关系。
- A 润滑；光洁度 B 催化；表面粗糙度 C 切削；表面粗糙度 D 润滑；疲劳强度
53. 下列不属于螺纹连接的装配方法是（ ）。
- A 定力矩扳手法 B 扭转法 C 扭断螺母法 D 液力拉伸法
54. 普通螺栓在使用时（ ）在被连接件上加工螺孔，一般需在螺母与工件间加（ ）。
- A. 需要；垫片 B 无需；润滑油 C 无需；垫片
55. 紧键与槽的两侧面应留有一定（ ）。
- A. 间隙 B 过盈 C 锥度
56. 采用过盈配合，主要是使配合零件的联接能承受大的（ ）、（ ）及动载荷。
- A 径向力；转矩 B 轴向力；转矩 C 径向力；扭矩 D 轴向力；扭矩
57. 带轮经过主动轮时，带轮的运动是一面（ ）、一面（ ）收缩。
- A 旋进；向前 B 绕进；向后 C 绕进；向前 D 旋进；向后

58. 按用途不同，链可分为（ ）。

①传动链 ②输送链 ③齿形链 ④滚子链 ⑤起重链

A. ①②③ B ②③⑤ C ③④⑤ D ①②⑤

59. 压铅法测量齿侧隙时，（ ）为齿侧间隙。

A、工作侧间隙 B 非工作侧间隙 C 工作侧和非工作侧的厚度之和

60. 蜗杆传动中，失效主要发生在（ ）。

A 蜗杆 B 蜗轮 C 蜗杆和蜗轮

61. 下列不属于圆锥齿轮的分类范围的是（ ）。

A 人字齿轮 B 直齿圆锥齿轮

C 斜齿圆锥齿轮 D 曲线齿圆锥齿轮

62. 用游标卡尺测量工件时，应先将尺框贴靠在工件的基准面上，然后（ ）。

A 移动游标 B 移动螺钉 C 紧固螺钉 D 读出读数

63. 下列属于动密封的分类方式的是（ ）。

A 垫密封 B 密封胶密封 C 旋转密封 D 直接接触密封

64. 违反钻床安全技术操作规程的是（ ）。

A 不在旋转刀具下测量工件 B 拔取测量工具用力要轻

C 摇臂钻工作台上不许有浮放物 D 摇臂钻用毕横臂升到最高处

65. 左视图反映物体的（ ）的相对位置关系。

A 上下和左右 B、前后和左右 C 前后和上下 D 左右和上下

66. 有一个孔的直径为 50mm，最大极限尺寸 50.048mm，最小极限尺寸 50.009mm，孔的上偏差为（ ）mm。

A 0.048 B +0.048 C 0.009 D +0.009

67. 常用硬质合金的牌号有（ ）。

A YG8 B T12 C 35 D W6Mo5Cr4V2

68. 下列量具中，不属于游标类量具的是（ ）。

A 游标深度尺 B 游标高度尺 C 游标齿厚尺 D 外径千分尺

69. 锉削时，应充分使用锉刀的（ ），以提高锉削效率，避免局部磨损。

A 锉齿 B 两个面 C 有效全长 D 侧面

70. 不符合文明生产基本要求的是（ ）。

A 执行规章制度 B 贯彻操作规程

C 自行维修设备 D 遵守生产纪律

71. 符合着装整洁文明生产的是()。

A 随便穿衣 B 未执行规章制度

C 在工作中吸烟 D 遵守安全技术操作规程

72. 圆度公差带是指()。

A 半径为公差值的两同心圆之间区域

B 半径差为公差值的两同心圆之间区域

C 在同一正截面上, 半径为公差值的两同心圆之间区域

D 在同一正截面上, 半径差为公差值的两同心圆之间区域

73. 关于表面粗糙度对零件使用性能的影响, 下列说法中错误的()。

A 零件的表面质量影响配合的稳定性或过盈配合的连接强度

B 零件的表面越粗糙, 越易形成表面锈蚀

C 表面越粗糙, 表面接触受力时, 峰顶处的塑性变形越大, 而零件强度越好

D 降低表面粗糙度值, 可提高零件的密封性能

74. 錾削时, 当发现手锤的木柄上沾有油应采取()。

A 不用管 B 及时擦去 C 在木柄上包上布 D 戴上手套

75. 不符合安全用电措施的是()。

A 火线必须进开关 B 合理选择照明电压

C 合理选择导线和熔丝 D 移动电器不须接地保护

76. 零件图中, 带有形位公差符号“↗”表示()含义

A 圆度 B 圆跳动 C、圆锥度 D 全跳动

77. 拧紧长方形布置的成组螺母或螺钉时, 应从()扩展。

A 从左向右 B 从右向左 C 从中间向两边 D 从两边向中间

78. 下列不属于管路组成部分的是()。

A 管 B 管接头 C 法兰盘 D 管内介质

79. 台虎钳是通过()来传递夹紧力的。

A 固定钳身和活动钳身 B 丝杆和螺母

C 固定钳口和活动钳口 D 固定钳身和钳口

80. 用游标卡尺测量工件时, 应先将尺框贴靠在工件的()上。

A 一个平面 B 任意测量平面 C 基准面 D 被测量面

81. 0.02mm 的游标卡尺，当游标卡尺读数为 30.42 时，游标上第()格与主尺刻线对齐。

A 30 B 21 C 42 D 49

82. 万能角度尺只装直角尺可测量角度为()。

A $0\sim 50^\circ$ B $50\sim 140^\circ$ C $140\sim 230^\circ$ D $230\sim 320^\circ$

83. 百分表盘面刻有 100 刻度，两条刻线之间代表()mm。

A 0.1 B 0.01 C 0.001 D 1

84. 千分尺使用完毕后，维护保养时，应将其()保存。

A 加机油 B 加柴油 C 加轻质润滑油 D 加煤油

85. 粗车时，选择切削用量的顺序是()。

A $ap-v-f$ B $f-ap-v$ C $v-f-ap$ D $ap-f-v$

86. 划线时当发现毛坯误差不大，用找正方法不能补救时，可在划线时用()方法来予以补救，使加工后的零件仍能符合要求。

A 找正 B 借料 C 变换基准 D 改图样尺寸

87. 一般划线精度能达到()。

A 0.025~0.05mm B 0.1~0.3mm C 0.25~0.5mm D 0.25~0.8mm

88. 立体划线一般要在()个方向上进行。

A 二 B 三 C 四 D 六

89. 用半圆头铆钉铆接时，留作铆合头的伸出部分长度，应为铆钉直径的()。

A 0.8~1.2 倍 B 1.25~1.5 倍 C 0.8~15 倍 D 1.5~2 倍

90. 铆接时，铆钉并列排列时，铆钉距应()3 倍铆钉直径。

A 小于 B 大于 C 小于或等于 D 大于或等于

91. 配合要求较低或配合长度较短的过渡配合的连接件的装配应优先选用()。

A 压入法 B 热装 C 冷装。

92. 常用框式水平仪的平面长度为 200mm。因此当精度为 0.02mm，气泡移动 1 格，200mm 长度两端的高度差为()。

A 0.02mm B 0.004mm C 0.002mm D 0.04mm

93. 在钳工的装配和检修工作中，使用()可以测量和校验某些零件、部件的同轴度、直线度、垂直度等组装后的精度。

A 外径千分尺 B 百分表 C 游标卡尺 D 深度千分尺

94. 下列哪种测量工具不属于螺旋测微器()。

A 外径千分尺 B 内径千分尺 C 游标卡尺 D 深度千分尺

95. 使用润滑油对齿轮传动进行润滑时，齿轮侵入油中的深度（ ）。

A 低于一个齿高，但不小于 10mm

B 高于一个齿高，但不大于 20mm

C 没有严格规定

96. 普通内径千分尺测微螺杆螺距为（ ）。

A 0.1mm

B 0.5mm

C 0.01mm

D 0.05mm

97. 划线在选择尺寸基准时，应使划线时尺寸基准与图样上（ ）基准一致。

A 测量基准

B 装配基准

C 设计基准

D 工艺基准

98. 双头螺柱装配时，其轴心线必须与机体表面（ ）。

A 同轴线

B 平行

C 垂直

99. 带传动机构装配后，要求两带轮的中间平面（ ）。

A 重合

B 平行

C 相交

100. 0.02mm 的游标卡尺，当游标卡尺读数为 30.60 时，游标上第（ ）格与主尺刻度线对齐。

A 30

B 21

C 42

D 49

二、填空题

1. 斜搭口活塞环斜搭口倾斜角通常为（ ）度。

2. 孔的尺寸减去相配合的轴的尺寸所得的代数差，此值为正值时是（ ），为负值时是（ ）。

3. 切削液的主要作用是改善（ ）条件，冲走（ ）和（ ）。

4. 调整轴瓦顶隙的方法有两种：一是（ ），二是改变部分面上（ ）厚度。

5. 轴是组成机器的重要部件，它的功用是支持（ ）并传递（ ）和（ ）。

6. 齿轮安装有侧隙是为了补偿齿轮（ ）误差，便于（ ），防止齿轮因温升膨胀而（ ）。

7. 机械设备各机构中的液压缸的点检标准要求（ ）装置良好，无（ ）现象，无卡阻现象，运动平稳，轴销（ ）良好。

8. 斜齿轮传动中，（ ）必须相等，（ ）相反，（ ）相等。

9. 双锥体离合器和气胎离合器由于橡胶元件的（ ）作用以及（ ）少而脱离比较彻底，基本上没有（ ）现象发生。

10. 孔和轴的公差带，由（ ）决定大小，由（ ）决定位置。

11. 构成零件几何特征的（ ）叫做零件要素。

12. 柴油机气缸中能量的转化过程, 经历进气、()、膨胀、() 四个阶段。
13. 内燃机供给系统的作用, 是向气缸内供给 () 和 ()。
14. 密封方法可分为 () 和 () 两大类。
15. 活塞在气缸内运动时到达最下端的位置叫 ()。
16. 在液压系统中, 动力部分的作用是将 () 转换成 ()。
17. 刀具磨损原因有 () 磨损、() 磨损和 () 磨损。
18. 划线工具分为: 划针、()、划线平台、划线盘、高度尺、() 高度尺。
19. 机械制图中, 标准图纸幅面尺寸为: “0” 号图纸尺寸 ()。“2” 号图纸尺寸 ()。
20. 柴油机吊缸时活塞环检查项目有 () 测量、() 测量、天地间隙测量、环弹力检查、() 检查。
21. 各滚动体 () 不一致和 () 误差是影响主轴径向圆跳动误差的重要因素。
22. 提高主轴旋转精度采取的措施有: 选配法、() 法、() 法、采用 () 结构。
23. 表面粗糙度的要求不适用于 ()。
24. 外径千分尺的固定套管顺时针转一周, 则测距缩短 ()。
25. 摩擦式离合器分为 () 摩擦离合器、() 摩擦离合器、() 摩擦离合器。
26. 离合器主动摩擦元件与从动摩擦元件分为 () 状态、() 状态、() 状态。
27. 推进电机气囊减震器密性试验用介质为 (), 压力为 (), 保压 ()。
28. 橡胶弹性联轴器具有 ()、()、() 等优点。
29. 机械制图中图纸图样上所画 () 的大小与 () 大小之比, 称为图样的比例。
30. 柴油机的压缩比一般为 (), 汽油机的压缩比一般为 ()。
31. 液压系统中控制阀有三种: () 控制阀, () 控制阀, () 控制阀。
32. 45#钢为优质碳素结构钢, 其含碳量为 ()。
33. 滑动轴承采用的润滑方式有 () 润滑和 () 润滑。
34. 齿轮传动齿侧间隙过大容易产生冲击和 ()。
35. 绝大多数的润滑油是根据其 () 来分牌号的。
36. 滚动轴承内套与轴的配合一般采用 () 配合。
37. 机械设备磨损可分为 () 能转换为 () 能的能量转换装置。
38. 柴发电机组发生飞车时, 是 () 先起保护作用, () 后起保护作用。
39. 设备装配的组织形式主要有两种, 分别为 () 装配和 () 装配。
40. 采用调整法装配时, 常用的补偿件有 ()、()、()、楔子以及弹簧等。

41. 过盈配合零件，当过盈量较小时常采用（ ）装配法进行安装。
42. 对于过盈量较大的零件在安装时常采用（ ）装配法进行安装。
43. 在冷过盈装配中，通常采用（ ）作为冷却剂来冷却零件。
44. 在柴油机安装过程中用于将拉伸垫拉长的工具被称作（ ）。
45. 设备安装支架在（ ）的长度范围内，其支持平面与支撑平面之间不应有通过厚为（ ）塞尺的间隙。
46. 圆柱孔研磨时，成椭圆形或圆柱孔有锥度的原因是研磨时没有（ ）方向；研磨没有（ ）。
47. 基座螺栓孔或螺纹孔中心到基座边缘的距离以及到加强筋和肘板的距离应不小于螺孔直径的（ ）倍，并应考虑到（ ）操作空间。
48. 精基准的选择原则包括：（ ）原则、基准统一原则、（ ）原则、互为基准原则。
49. 油雾器的作用是使润滑油（ ）后注入空气流中，随空气流进入需要润滑的部件。
50. 最大极限尺寸减去（ ）所得的代数差叫上偏差。
51. 公称压力：使管子及管路附件等在温度（ ）时所承受的压力，该压力没有考虑（ ）对金属材料强度的影响，用 PN 表示。
52. 滚动轴承的预紧分为（ ）预紧和（ ）预紧。
53. 影响互换性的重要因素是加工误差，包括：（ ）误差、（ ）误差和（ ）误差。
54. 流量控制阀是靠改变控制口的大小来调节通过阀口的（ ），以改变执行机构的运行（ ）。
55. 攻螺纹时，丝锥切削刃对材料产生挤压，因此攻螺纹前底孔直径必须（ ）螺孔（ ）的尺寸。
56. 曲轴每转动一周，活塞完成（ ）；活塞行程长度等于曲轴旋转半径的两倍，与（ ）无关。
57. 借料划线，首先要知道待划毛坯（ ），确定要借料的（ ），以提高划线效率。
58. 机械设备磨损阶段可分为（ ）磨损阶段、（ ）磨损阶段和（ ）磨损阶段。
59. 对于刚性连接的设备法兰连接或刚性联轴器，传动轴校中要求为：偏移值应（ ），曲折值应（ ）。
60. 机构中各零件之间的相互关系的尺寸链称之为（ ）。
61. 非紧配螺栓连接的，其相应的贴合面不应有通过（ ）塞尺间隙。
62. 在松键连接中，键在轴槽中应保证与槽底（ ），而键的顶面与轮毂槽底应有适当的（ ）。
63. 设备直接安装在基座上时，基座面加工后用直尺检查时，（ ）塞尺不应通过。

64. 形位公差带是限定形位误差变动的区域，它由公差带的（ ）、（ ）、（ ）和位置决定。
65. 机械加工误差包括（ ）误差、（ ）误差、（ ）误差和表面粗糙度误差。
66. 常用的装夹方法有（ ）装夹，（ ）装夹和（ ）装夹三种。
67. 当螺栓紧固好后，其伸出螺母的长度应为（ ）个螺距，同时不允许螺栓头、螺母凸出基座和机脚（ ）。
68. 加工精度是指零件加工后（ ）几何参数与（ ）零件几何参数的相符合程度。
69. 加工精包括（ ）精度、（ ）精度和（ ）精度三方面的要求。
70. 柴油机主要系统：燃油系统、（ ）、换气系统、起动换向系统、传动系统、（ ）、操纵系统。
71. 螺纹按照用途不同可分为（ ）和（ ）两大类。
72. 齿轮啮合质量包括适当的（ ）和一定的接触（ ）以及正确的接触（ ）。
73. 允许尺寸变化的两个极限值称为（ ）。
74. 船舶钳工常用工具、刀具为：划线工具、（ ）工具、（ ）工具、（ ）工具。
75. 齿轮传动中，齿侧间隙测量方法有千分表法，压铅法和（ ）。
76. 轴系找中的最终目的是要保证两轴在（ ）运行状态时的（ ）。
77. 常见液压的泵有：（ ）、（ ）、柱塞泵、（ ）四大类。
78. 螺旋桨在安装时需要进行向液压螺母内加入（ ）和向螺旋桨毂内注入（ ）。
79. 艏轴艏密封的作用是防止（ ）外泄。
80. 水平仪主要用来测量平面对（ ）或（ ）的垂直度。
81. 零件加工后的（ ）几何参数与（ ）几何参数的差称为加工误差。
82. 为了减少环境误差，精密测量应在（ ）、（ ）和无尘的条件下进行。
83. 找正就是利用（ ）工具，使工件上有关的表面处于（ ）的位置 。
84. 粗齿锉刀适用于锉削（ ），当锉削量较大时，采用（ ）效率较快。
85. 常用刀具的材料有（ ）、高速工具钢和（ ）等。
86. 刀具产生积屑瘤的切削速度大致是在（ ）范围内，表面涂层硬质合金的目的是为了（ ）。
87. 轴系找中的目的是为了保证旋转机械运行的（ ）和（ ）。
88. 舵系主要构成部件由（ ）、（ ）、（ ）等组成。
89. 燃用重油或燃料油的锅炉停用前，应先换成（ ）。

90. 锅炉按结构和工作特征可分为（ ）、（ ）、（ ）。
91. 扩孔加工属孔的（ ）。
92. 扩孔时的切削速度是钻孔的（ ）倍。
93. 对刮削面进行粗刮时应采用（ ）法。
94. 螺纹联接产生松动故障的原因，主要是经受长期（ ）而引起的。
95. 确定大型设备的地脚螺栓孔的位置有（ ）和（ ）。
96. 联轴器装配的主要技术要求是应保证两轴的（ ）误差。
97. 研具常用的材料有（ ）、（ ）和球黑铸铁等。
98. 刚性联轴器根据其结构特点可分为（ ）和（ ）。
99. 两齿轮啮合传动，主动轮为 20 齿，从动轮为 35 齿，传动比（ ），是（ ）传动。
100. 平键连接中、键宽与键槽宽的配合采用（ ），平键与键槽的配合一般采用（ ）。

标 准 答 案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1. A | 2. A | 3. A | 4. C | 5. C |
| 6. A | 7. B | 8. B | 9. B | 10. C |
| 11. A | 12. A | 13. C | 14. A | 15. C |
| 16. B | 17. C | 18. D | 19. C | 20. B |
| 21. C | 22. B | 23. A | 24. B | 25. D |
| 26. A | 27. B | 28. B | 29. C | 30. C |
| 31. B | 32. B | 33. D | 34. B | 35. D |
| 36. C | 37. D | 38. A | 39. A | 40. C |
| 41. A | 42. A | 43. D | 44. B | 45. C |
| 46. B | 47. D | 48. B | 49. A | 50. C |
| 51. C | 52. C | 53. B | 54. C | 55. A |
| 56. D | 57. B | 58. D | 59. C | 60. B |
| 61. A | 62. A | 63. C | 64. D | 65. C |
| 66. B | 67. A | 68. D | 69. C | 70. C |
| 71. D | 72. D | 73. C | 74. B | 75. D |
| 76. B | 77. C | 78. D | 79. B | 80. C |
| 81. B | 82. C | 83. B | 84. C | 85. D |
| 86. B | 87. C | 88. B | 89. B | 90. C |
| 91. A | 92. B | 93. B | 94. C | 95. A |
| 96. B | 97. C | 98. C | 99. A | 100. A |

二、填空题

1. 45
2. 间隙、过盈
3. 润滑、切屑、散热
4. 刮研、垫片
5. 传动零件、运动、转矩
6. 加工、润滑、卡住
7. 防尘、泄漏、润滑
8. 模数、螺旋角、压力角
9. 弹性、摩擦面数、“带排”
10. 标准公差、基本偏差
11. 点、线、面
12. 压缩、排气
13. 空气、燃料
14. 静密封、动密封
15. 下死点
16. 机械能、液压能
17. 机械、相变、化学
18. 划规、游标
19. 841×1189 、 420×591
20. 径向厚度、搭口间隙、表面损伤
21. 直径、形状
22. 预加载荷、定向装配、十字垫圈
23. 表面缺陷。
24. 0.5mm
25. 多片式、锥形、鼓形
26. 接合、脱开、滑摩
27. 氮气、1.8MPa、24h
28. 结构简单、造价低、加工成形方便
29. 图形、实物
30. 12~20、6.5~10
31. 压力、流量、方向
32. 0.45%
33. 静压、动压

- 34. 振动
- 35. 粘度
- 36. 过渡
- 37. 压力、机械
- 38. 电保护、机械保护
- 39. 固定式、移动式
- 40. 螺钉、垫片、套筒
- 41. 压入
- 42. 温差
- 43. 液氮
- 44. 液压拉伸器
- 45. 不大于 30mm、0.05mm
- 46. 更换、调头
- 47. 1.5、扳手
- 48. 基准重合、自为基准
- 49. 雾化
- 50. 基本尺寸
- 51. 0° 、温度变化
- 52. 径向、轴向
- 53. 尺寸、几何形状、相互位置
- 54. 流量、速度
- 55. 大于、小径
- 56. 两个行程、连杆长度
- 57. 误差程度、方向和大小
- 58. 跑合、稳定、事故
- 59. 不大于 0.05mm、不大于 0.05mm/m
- 60. 装配尺寸链
- 61. 0.10mm
- 62. 紧贴、空隙
- 63. 0.2mm
- 64. 形状、大小、方向
- 65. 尺寸、位置、形状
- 66. 直接找正、划线找正、夹具
- 67. 1-3、边缘

68. 实际、理想
69. 尺寸、形状、位置
70. 燃烧系统、润滑、冷却等辅助系统
71. 连接螺纹和传动螺纹
72. 齿侧间隙、面积、位置
73. 极限尺寸
74. 切削、紧固工、液压
75. 塞尺法
76. 同轴度要求
77. 齿轮泵、叶片泵、螺杆泵
78. 轴向压力、径向压力
79. 滑油
80. 水平面、垂直面
81. 实际、理论
82. 恒温、恒湿
83. 划线、合理
84. 硬材料或狭窄平面、交叉铰方法
85. 碳素工具钢、合金工具钢
86. 中速、提高耐用度
87. 稳定性和振动要求
88. 舵杆、舵叶、舵机
89. 柴油
90. 火管锅炉、水管锅炉、水火管联合锅炉
91. 半精加工
92. $1/2$
93. 长刮
94. 振动
95. 拉线法和样板法
96. 同轴度
97. 灰铸铁、软钢
98. 固定式、可移式
99. $i=1.75$ 、减速
100. 基轴制、间隙配合

第二部分 电工复习题

- 1、变压器的额定容量是指变压器在额定负载运行时()。
A. 原边输入的有功功率 B. 原边输入的视在功率
C. 副边输出有功功率 D. 副边输出的视在功率
- 2、三相变压器的联接组别为 YN, d11, 其中的“11”表示变压器的低压边()电角度。
A. 线电势相位超前高压边线电势相位 330°
B. 线电势相位滞后高压边线电势相位 330°
C. 相电势相位超前高压边线电势相位 30°
D. 相电势相位滞后高压边线电势相位 30°
- 3、当变压器带纯电阻性负载运行时, 其外特性曲线是()的。
A. 上升很快 B. 稍有上升 C. 下降很快 D. 稍有下降
- 4、有一台电力变压器, 型号为 SJL—560/10, 其中的字母“L”表示变压器的()。
A. 绕组是用铝线绕制 B. 绕组是用铜制线绕制
C. 冷却方式是油浸风冷式 D. 冷却方式是油浸自冷式
- 5、一台三相变压器的连接组别为 Y, yno, 其中“yn”表示变压器的()。
A. 低压绕组为有中性线引出的星形联接
B. 低压绕组为星形联接, 中性需要接地, 但不引出中性线
C. 高压绕组为有中性线引出的星形联接
D. 高压绕组为星形联接, 中性需要接地, 但不引出中性线
- 6、数字集成门电路, 目前生产最多应用最普遍的门电路是()。
A. 非门 B. 与门 C. 与非门 D. 或非门
- 7、若要调大带电抗器的交流电焊机的焊接电流, 可将电抗器的()。
A. 铁心空气隙调小 B. 铁心空气隙调大
C. 线圈向内调 D. 线圈向外调
- 8、在纯电感电路中, 没有能量消耗, 只有能量()。
A. 变化 B. 增强 C. 交换 D. 补充
- 9、对称三相电势在任一瞬间的()等于零。
A. 频率 B. 波形 C. 角度 D. 代数和
- 10、三相变压器并联运行时, 要求并联运行的三相变压器短路电压(), 否则不能并联运行。
A. 必须绝对相等 B. 差值不超过其平均值的 20%
C. 差值不超过其平均值的 15% D. 差值不超过其平均值的 10%
- 11、若要调小磁分路动铁式电焊变压器的焊接电流, 可将动铁心()。
A. 调出 B. 调入 C. 向左心柱调节 D. 向右心柱调节
- 12、导线和磁力线发生相对切割运动时, 导线中会产生一电动势, 它的大小与()有关。
A. 电流强度 B. 电压强度 C. 方向 D. 导线有效长度
- 13、电场力在单位时间内所做的功称为()。
A. 功耗 B. 功率 C. 电功率 D. 耗电量
- 14、电压互感器的一次绕组的匝数()二次绕组的匝数。
A. 大于 B. 远大于 C. 小于 D. 远小于
- 15、在整流电路中()输出的直流脉动最小。
A. 单相半波整流 B. 三相全波整流 C. 三相桥式整流 D. 单相桥式整流
- 16、在加有滤波电容的单相全波整流电路中, 二极管的导通总是() 180°
A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 远小于

- 17、三极管基极的作用是()载流子。
A、发射 B、输送控制 C、收集 D、放大
- 18、NPN、PNP 三极管工作在放大区时, 其发射结()。
A、均加反向电压
B、均加正向电压
C、NPN 管加正向电压, PNP 管加反向电压
D、PNP 管加正向电压, NPN 管加反向电压
- 19、半导体二极管的正向交流电阻与正向直流电阻两者大小关系为()。
A、一样大 B、一样小 C、前者比后者小 D、前者比后者大
- 20、二极管的主要特性就是()。
A、整流 B、稳压 C、单向导通 D、反向击穿
- 21、在整流电路的输出端并一个电容, 主要是利用电容的()特性, 使脉动电压变得平稳。
A. 电压不能突变 B. 滤波 C. 充放电 D. 升压
- 22、变压器的铁芯采用相互绝缘的薄硅钢片制造, 主要目的是为了降低()。
A、杂散损耗 B、铜耗 C、涡流损耗 D、磁滞损耗
- 23、电力系统中以“kWh”作为()的计量单位
A、电压 B、电能 C、电功率 D、电位
- 24、当参考点改变时, 电路中任意两点之间的电位差是()。
A、变大的 B、变小的 C、不变化的 D、无法确定的
- 25、电路由()和开关四部分组成。
A、电源、负载、连接导线 B、发电机、电动机、母线
C、发电机、负载、架空线路 D、电动机、灯泡、连接导线
- 26、参考点也叫零电位点, 它是由()的。
A、人为规定 B、参考方向决定的 C、电位的实际方向决定的 D、大地性质决定的
- 27、电荷的基本单位是()。
A、安秒 B、安培 C、库仑 D、千克
- 28、1 伏特等于()毫伏。
A、 10^3 B、 10^6 C、 10^{-3} D、 10^{-6}
- 29、产生并联谐振的条件是()。
A、 $X_L > X_C$ B、 $X_L < X_C$ C、 $X_L = X_C$ D、 $X_L \geq X_C$
- 30、电路主要由负载、线路、电源、()组成。
A、变压器 B、开关 C、发电机 D、仪表
- 31、电容器上的电压升高过程是电容器中电场建立的过程, 在此过程中, 它从()吸取能量。
A、电容 B、高次谐波 C、电源 D、电感
- 32、串联谐振是指电路呈纯()性。
A、电阻 B、电容 C、电感 D、电抗
- 33、电容器在直流稳态电路中相当于()。
A、短路 B、开路 C、高通滤波器 D、低通滤波器
- 34、半导体材料的电阻随温度的升高()。
A、不变 B、增大 C、减小 D、不定
- 35、正弦交流电的幅值就是()。
A、正弦交流电最大值的 2 倍 B、正弦交流电最大值 C、正弦交流电波形正负之和 D、正弦交流电最小值
- 36、运动导体切割磁力线而产生最大电动势时, 导体与磁力线间的夹角应为()。

- A、0° B、30° C、45° D、90°
- 37、星形连接时三相电源的公共点叫三相电源的()。
- A、中性点 B、参考点 C、零电位点 D、接地点
- 38、均匀磁场中, 通电直导体与磁力线成()角时导体受力最大。
- A、0° B、180° C、90° D、45°
- 39、自感电动势的大小, 可由()来确定。
- A、自感 B、电流热效应 C、互感 D、导体切割磁力线
- 40、已知某三极管的集电极电阻 $R_C=1K$, 电源电压 $U_{GB}=6V$, 三极管的发射极直接接地, 则三极管截止时的集电极电流为()。
- A、6mA B、0 C、 ∞ D、5.3mA
- 41、下列哪些地方各点的磁感应强度相同()。
- A、地球同经度线各点 B、地球同纬度线各点 C、U型磁场周围 D条形磁场四周
- 42、交流电的三要素是指最大值、频率、()。
- A、相位 B、角度 C、初相角 D、电压
- 43、正弦交流电的有效值等于最大值的()。
- A、1/3 B、1/2 C、2 D、0.7
- 44、阻值不随外加电压或电流的变化而改变的电阻叫()。
- A、固定电阻 B、可变电阻 C、线性电阻 D、非线性电阻
- 45、阻值随外加电压或电流的变化而改变的电阻叫()。
- A、固定电阻 B、可变电阻 C、线性电阻 D、非线性电阻
- 46、在三相四线制中,当三相负载不平衡时,三相电压相等, 中性线电流()。
- A、等于零 B、不等于零 C、增大 D、减小
- 47、分析和计算复杂电路的主要依据是()。
- A、欧姆定律 B、基尔霍夫定律 C、欧姆定律和基尔霍夫定律 D、叠加原理
- 48、架设高压电力线路要避开通讯线路主要原因是避免()。
- A、电力线杆倒杆砸坏通讯线路 B、高压线串入通讯线路
- C、通讯杆倒杆影响电力线路 D 导线周围磁场对通讯信号的干扰
- 49、阻容移相桥触发电路适用于()的电路。
- A、大功率 B、大功率和控制精度不高
- C、大功率和控制精度高 D 小功率和控制精度不高
- 50、磁场强度与导体中电流的()。
- A、大小成正比 B、平方成正比 C、大小成反比 D、大小无关
- 51、通电线圈内插入铁芯后, 它的磁场将()。
- A、增强 B、减弱 C、不变 D、增强或减弱
- 52、磁阻越大, 材料的导磁性越()。
- A、好 B、差 C、无影响 D、不稳定
- 53、射极输出器是一种()负反馈放大器。
- A、电压串联 B、电压并联 C、电流串联 D、电流并联
- 54、型号为 KP100-20 的晶闸管的额定通态平均电流为()安。
- A、100 B、200 C、500 D、20
- 55、下列集成电路中具有记忆功能的是()电路。
- A、与非门 B、或非门 C、RS 触发器 D、异或门
- 56、一只 3 欧电阻和一感抗为 4 欧电感串联在 10V 的交流电源上, 则电感上的电压为()。
- A、7V B、10V C、8V D、4V

- 57、在闭合电路中，电源端电压随负载的减小而()。
- A、减小 B、增大 C、不变 D、不确定
- 58、目前电子电路中常用三端稳压块为集成电路提供稳定的()。
- A、直流电流 B、交流电流 C、直流电压 D、交流电压
- 59、用万用表的()档测量晶体二极管，判别其极性。
- A、直流电压 B、交流电压 C、直流电流 D、欧姆
- 60、对差动放大电路的输入信号叙述正确的是()。
- A、共模信号是有用的信号 B、差模信号是要设法抑制的信号
C、差模信号和共模信号都是有用的信号 D、差模信号是有用的信号，共模信号是要设法抑制的信号
- 61、晶体三极管()时 $U_{CE} \approx 0$ ，电阻很小，相当于开关闭合。
- A、饱和 B、截止 C、放大 D、过损耗
- 62、三相半波可控整流电路中，各相触发脉冲相差为()。
- A、 90° B、 120° C、 180° D、 360°
- 63、磁路基尔霍夫第二定律的数表达式是()。
- A、 $U=IR$ B、 $\sum IR=\sum E$ C、 $\sum (NI)=\sum (HL)$ D、 $\sum I=\sum (HL)$
- 64、在逻辑运算中， $1+1=()$ 。
- A、2 B、1 C、0 D、-1
- 65、下列不属于射极输出器特点的是()。
- A、电压放大倍数近似为 1，没有电压放大作用，也没有电流放大作用
B、输出电压与输入电压同相位
C、输入电阻大，输出电阻小
D、频率响应好，稳定性好。
- 66、通过任一闭合面的磁通的()等于 0。
- A、和 B、代数和 C、数量 D、差值
- 67、对任一闭合磁路而言，磁路磁压降的代数和等于()。
- A、电压降代数和 B、电流乘磁阻 C、零 D、磁动势的代数和
- 68、磁路中的磁阻的单位是()。
- A、欧姆 B、亨 C、1/亨 D、安
- 69、磁场是()。
- A、磁体周围存在磁力作用的区域 B、单位面积的磁通量
C、电磁感应效应 D、自由空间的导磁系数
- 70、在闭合电路中，电源端电压随负载的增大而()。
- A、减小 B、增大 C、不变 D、不确定
- 71、若换向器表面有严重的灼伤或不平、不圆、局部凸凹应()。
- A、用 150 号砂布打磨处理 B、用 100 号砂布打磨处理
C、用机床车削到要求的光洁度 D、用 180 号砂布打磨处理
- 72、单相桥式半控整流电路的直流最大输出电压为输入电压的()倍。
- A、0.45 B、0.9 C、1.17 D、2.34
- 73、变压器的作用原理是什么()。
- A、绕组的匝比等于电压比 B、原、副边绕组的耦合
C、由于磁通的变化而产生电势 D、根据电磁感应原理
- 74、单相全波可控整流电路中，各触发脉冲相差为()。
- A、 90° B、 120° C、 180° D、 360°

- 75、下列可控硅整流电路调试方法哪个是错误的()。
- A、先调控制回路，后调主回路 B、先调主回路，后调控制回路
C、先检查交流，后检查直流 D、线路送电要分块
- 76、在进行短路计算时，若任一物理量都采用实际值与基准值的比值来进行计算，那么这种方法称之为()。
- A、短路容量法 B、欧姆法 C、标么制法 D、有单位制法
- 77、低压验电笔用于交流验电时，交流电压范围为()
- A、60V 以下 B、60V-500V C、500V 以上 D、1000V 以上
- 78、兆欧表使用前指针停在()位置
- A、任意位置 B、无穷大位置 C、零点位置 D、正中位置
- 79、将变压器的一次侧绕组接交流电源，二次侧绕组与负载连接，这种运行方式称为()运行。
- A、空载 B、过载 C、负载 D、满载
- 80、在 NPN 型晶体三极管放大电路中，若基极与发射极短路，则晶体三极管()。
- A 将深度饱和 B 将截止
C 集电结将正偏 D 发射结将反偏
- 81、下列不属于主令电器的是()。
- A、按钮 B、行程开关 C、主令控制器 D、刀开关
- 82、下列不属于机械设备的电气工程图是()。
- A、电气原理图 B、电器位置图 C、安装接线图 D、电器结构图
- 83、电动势的单位是()。
- A、欧姆 B、伏 C、1/亨 D、亨
- 84、楞次定律表明感生电流产生的磁通总是抵抗原磁通的()。
- A、大小 B、方向 C、通过 D、变化
- 85、涡流的产生可使()。
- A、铁芯发热 B、电流增大 C、电流减小 D、线圈电阻减小
- 86、三相全控桥式整流电路由三只共阴极()与三只共阳极晶闸管组成。
- A、场效应管 B、二极管 C、晶闸管 D、晶体管
- 87、熔断器的文字符号是()。
- A、FU B、SQ C、KM D、FR
- 88、接触器是一种自动控制电器，其作用是：()
- A、不频繁通、断电路，不具备任何保护功能。B、频繁通、断电路，不具备保护功能。
C、频繁通、断电路，具有一定保护功能 D、不频繁通、断电路，具有一定保护功能
- 89、对于有分支磁路，任意取一闭合面，根据磁通的连续性可知进入闭合面的磁通一定()离开闭合面的磁通。
- A、大于 B、小于 C、等于 D、大于或小于
- 90、低压电器是指工作在交流()V 以下的电器装置。
- A、380 B、1200 C、220 D、2000
- 91、在设计机械设备的电气控制工程图时，首先设计的是()。
- A、安装接线图 B、电气互连图 C、电器布置图 D、电气原理图
- 92、在控制线路中，速度继电器所起到的作用是()。
- A、过载保护 B、过压保护 C、欠压保护 D、速度控制
- 93、电位是()，随参考点的变化而变化。电压是绝对量，不随参考点的变化而变化。
- A、恒定量 B、绝对量 C、变量 D、相对量
- 94、当线圈中磁通增加时，感应电流的磁通与原磁通方向()。

A 相同 B 相反 C 无关 D 相同或相反

95、电压测量法是在给设备或电路()的情况下，通过测量关键的电压（或电位）大小并同正常值比较，从而寻找故障点的方法。

A 无规定 B 不通电 C 通电或不通电均可 D 通电

96、在检修收音机时，如有可疑的元件，可以用()，这时如故障消除，就证明所怀疑的元件的确是坏了，应该更换。

A 万用表测量电压 B 适当仪器测量波形

C 完好的类似元件代替它试一下 D 万用表测量电流

97、电气设备金属外壳接地属于下列哪种类型接地()。

A 工作接地 B 保护接地

C 过电压保护接地 D 防静电接地

98、两只额定电压相同的电阻，串联接在电路中，则()。

A、阻值较大的电阻发热量较小 B、阻值较大的电阻发热量较大

C、两者发热没有明显差别 D、两者发热情况无法确定

99、万用表的转换开关是实现()。

A、照明开关 B、万用表电流接通的开关

C、接通被测物的测量开关 D、各种测量种类及量程的开关

100、在值班期间需要移开或越过遮栏时()。

A、必须有领导在场 B、必须先停电

C、必须有监护人在场 D、自行处置

101、电力变压器的油起()作用。

A、绝缘和防锈 B、绝缘和灭弧

C、绝缘和散热 D、润滑与防锈

102、三相半波可控整流电路大电感负载无续流管的控制角移相范围是()。

A、 $0\sim 120^\circ$ B、 $0\sim 150^\circ$ C、 $0\sim 90^\circ$ D、 $0\sim 60^\circ$

103、将日光灯、镇流器、启辉器、开关等接入电源后，开灯时日光灯亮，关灯后仍有微光闪，原因可能是（ ）

A、电源电压高 B、电源电压低 C、灯的零、火线接反 D、灯管损坏

104、熔断器在电路中的作用是（ ）。

A、过载保护 B、短路保护

C、过电压保护 D、限位保护

105、时间继电器在电路中的作用是（ ）

A、继电器动作倒计时 B、扩充触点容量和数量

C、记录动作时间 D、延时断开或接通电路

106、下列哪项不是中间继电器在电路中的作用是（ ）

A、代替小型接触器 B、扩大触点容量

C、扩大触点数量 D、手动开关

107、下列哪项不是接触器组成部分（ ）。

A、电磁机构 B、触头机构

C、脱扣机构 D、灭弧机构

108、电路过载时热继电器中双金属片的弯曲是由于双金属片（ ）。

A、通过的电流不同 B、热膨胀系数不同

C、机械强度不同 D、所受压力不同

109、黄绿相间的双色线按电气规范只能用作（ ）

- A、相线 B、零线 C、地线 D、网线
- 110、在机床电气控制中采用两地控制方式，则其控制按钮的联接规律是（ ）。
 A、起动按钮并联，停止按钮串联 B、起动按钮串联，停止按钮并联
 C、起动按钮和停止按钮都并联 D、起动按钮和停止按钮都串联
- 111、三相异步电动机反接制动的优点是（ ）。
 A、制动平稳 B、能耗小 C、制动迅速 D、定位准确
- 112、三相异步电动机正反转控制，要求控制电路中必须有（ ）连接。
 A、自锁 B、记忆 C、互锁 D、禁止
- 113、下列电器不能实现短路保护的是（ ）
 A、热继电器 B、熔断器 C、空气开关 D、过电流继电器
- 114、三相笼型异步电动机改变转向只需（ ）。
 A、将三相电源中的任意两相对调 B、将三相电源循环对调
 C、将三相绕组接成星型 D、将三相绕组接成角型
- 115、三相电源引入线采用（ ）标记
 A、U、V、W B、L1、L2、L3 C、a、b、c D、A、B、C
- 116、交流接触器线圈断电但衔铁不释放，可能的原因是（ ）。
 A、衔铁失去磁性 B、线圈断路
 C、触头粘连 D、复位弹簧被拉长，失去弹力
- 117、任何一个含源二端网络都可以用一个适当的理想电压源与一个电阻()来代替。
 A、串联 B、并联 C、串联或并联 D、随意联接
- 118、正弦交流电 $e = E_m \sin(\omega t + \phi)$ 式中的 $\omega t + \phi$ 表示正弦交流电的()
 A、周期 B、相位 C、初相位 D、机械角
- 119、三相电源绕组星形联接时，线电压与相电压的关系是()。
 A. $U_{\text{线}} = \sqrt{2} U_{\text{相}}$ B. 线电压滞后与之对应相电压 30°
 C. $U_{\text{线}} = U_{\text{相}}$ D. 线电压超前与之对应相电压 30°
- 120、用单臂直流电流桥测量一估算为 12 欧的电阻，比例臂应选()。
 A. 1 B. 0.1 C. 0.01 D. 0.001
- 121、疏失误差可以通过()的方法来消除。
 A. 校正测量仪表 B. 正负消去法
 C. 加强责任心，抛弃测量结果 D. 采用合理的测试方法
- 122、电桥使用完毕后，要将检流计锁上以防()。
 A. 电桥出现误差 B. 破坏电桥平衡
 C. 搬动时振坏检流计 D. 电桥的灵敏度降低
- 123、调节通用示波器的“扫描范围”旋钮可以改变显示波形()。
 A. 幅度 B. 个数 C. 亮度 D. 相位
- 124、电桥电池电压不足时，将影响电桥的()。
 A. 灵敏度 B. 安全 C. 准确度 D. 读数时间
- 125、在潮湿的季节，对久置不用的电桥，最好能隔一定时间通电()小时，以驱除机内潮气，防止元件受潮变值。
 A. 0.5 B. 6 C. 12 D. 24
- 126、判断检流计线圈的通断()来测量。
 A. 用万用表的 $R \times 1$ 档 B. 用万用表的 $R \times 1000$ 档
 C. 用电桥 D. 不能用万用表或电桥直接。

- 127、应用戴维南定理分析含源二端网络的目的是()。
- A. 求电压 B. 求电流 C. 求电动势 D. 用等效电源代替二端网络
- 128、一含源二端网络测得其短路电流是 4A，若把它等效为一个电源，电源的内阻为 2.5 欧，电动势为()。
- A. 10V B. 5V C. 1V D. 2V
- 129、一电流源的内阻为 2 欧，当把它等效变换成 10V 的电压源时，电流源的电流()。
- A. 5A B. 2A C. 10A D. 2.5A
- 130、一正弦交流电的有效值为 10A，频率为 50Hz，初相位为 -30° ，它的解析式为()。
- A. $i=10\sin(314t+30^\circ)$ A B. $i=10\sin(314t-30^\circ)$ A
- C. $i=10\sqrt{2}\sin(314t-30^\circ)$ A D. $i=10\sqrt{2}\sin(50t+30^\circ)$ A
- 131、纯电感或纯电容电路无功功率等于()。
- A. 单位时间内所储存的电能 B. 电路瞬时功率的最大值
- C. 电流单位时间内所做的功 D. 单位时间内与电源交换的有功功率
- 132、搬动检流计或使用完毕后，应该()。
- A. 用导线将两接线端子短路 B. 将两接线端子开路
- C. 将两接线端子与电阻串联 D. 将两接线端子与电阻并联
- 133、晶体管放大电路的静态工作点，是指输入信号()时三极管的工作点。
- A. 为零 B. 较小 C. 较大 D. 适中
- 134、对于长期不使用的示波器，至少()个月通电一次。
- A. 三 B. 五 C. 六 D. 十
- 135、三相对称负载接成三角形时，若某线电流为 1A，则三相线电流的矢量和为()。
- A. 3 B. $\sqrt{3}$ C. $\sqrt{2}$ D. 0
- 136、变压器负载运行时，副边感应电动势的相位滞后原边电源电压的相位应() 180° 。
- A. 大于 B. 等于 C. 小于 D. 小于等于
- 137、用普通示波器观测一波形，若荧光屏显示由左向右不断移动的不稳定波形时，应当调整()旋钮。
- A. X 位移 B. 扫描范围 C. 整步增副 D. 同步选择
- 138、用电桥测电阻时，电桥与被测电阻的连接应用()的导线。
- A. 较细较短 B. 较粗较长 C. 较细较长 D. 较粗较短
- 139、检流计主要用于测量()。
- A. 电流的大小 B. 电压的大小 C. 电流的有无 D. 电阻的大小
- 140、不要频繁开闭示波器的电源，防止损坏()。
- A. 电源 B. 示波管灯丝 C. 保险丝 D. X 轴放大器
- 141、变压器过载运行时的效率()额定负载时的效率。
- A. 大于 B. 等于 C. 小于 D. 大于或等于
- 142、电容器并联时总电荷等于各电容器上的电荷量()
- A. 最大值 B. 倒数之和 C. 平均值 D. 之和
- 143、低压断路器的额定电压和额定电流应()线路的工作电压和计算负荷电流。
- A. 小于 B. 不小于 C. 2 倍于 D. 等于
- 144、测量电压时，电压表应与被测电路()。
- A. 并联 B. 串联 C. 正接 D. 反接
- 145、漏电保护开关跳闸后，排除电路故障后，漏电保护开关()。

- A、复位后继续使用 B、需要更换 C、可以再用一次 D、需要更换为大一档的开关
- 146、直流差动放大电路可以()。
- A、放大共模信号，抑制差模信号 B、放大差模信号，抑制共模信号
C、放大差模信号和共模信号 D、抑制差模信号和共模信号
- 147、直流放大器的级间耦合一般采用()耦合方式。
- A、阻容 B、变压器 C、电容 D、直接
- 148、TTL 与非门输入端全部接地(低电平)时，输出()。
- A、零电平 B、低电平 C、高电平 D、可能是低电平，也可能是高电平
- 149、三相异步电动机具有结构简单、工作可靠、重量轻、()等优点。
- A、调速性能好 B、价格低 C、功率因数高 D、交直流两用
- 150、三相异步电动机工作时，其电磁转矩是由旋转磁场与()共同作用产生的。
- A、定子电流 B、转子电流 C、转子电压 D、电源电压
- 151、处于放大状态的三极管，其工作状态为()。
- A、发射结正偏，集电结反偏 B、发射结反偏，集电结反偏
C、发射结正偏，集电结正偏 D、发射结反偏，集电结正偏
- 152、电压互感器的二次侧接()。
- A、频率表 B、电流表 C、万用表 D、电压表
- 153、电能表的电流线圈()在电路中。
- A、混联 B、串联 C、并联 D、互联
- 154、剥线钳的钳柄上套有额定工作电压 500V 的()。
- A、木管 B、铝管 C、铜管 D、绝缘套管
- 155、钳形电流表与普通电流表相比，其测量误差()。
- A、较小 B、较大 C、为零 D、相同
- 156、通电导体产生的磁场方向与()有关。
- A、磁场强度 B、磁力线方向 C、电流方向 D、感生电动势方向
- 157、阻容耦合放大器是用来放大()信号的放大器。
- A、直流电压信号 B、交流电压信号 C、直流电流信号 D、交流电流信号
- 158、双稳态触发脉冲过窄，将会使电路出现的后果是()。
- A、空翻 B、正常翻转 C、触发而不翻转 D、上述说法都对
- 159、单向可控硅导通后，要使其关断，应采取下列哪种措施()。
- A、阳阴极之间加反向电压 B、阳阴极之间加正向电压
C、减小触发极触发电压 D、减小触发极触发电流
- 160、三相同步电动机的转子在()时才能产生同步转矩。
- A、直接起动 B、同步转速 C、降压起动 D、异步起动
- 161、运算放大器实质上是一种具有()放大器。
- A、深度正反馈 B、深度正反馈的高增益
C、深度负反馈的高增益多级直接耦合 D、深度负反馈的高增益多级变压器耦合
- 162、隔离开关不能用于下述哪种操作()。
- A、切断短路电流 B、切断小电流，隔离带电设备
C、隔离电源，倒闸操作，切断小电流 D、隔离电源，隔离故障，侧面操作
- 163、一台变压器的变压比为 1: 10，当它的原边接到 220 伏的交流电源上时，副边输出的电压是()伏。
- A、220 B、22 C、2200 D、22000
- 164、三相交流电正序的顺序是()

A、U、V、W。 B、V、U、W。 C、U、W、V。 D、W、V、U。

165、解决放大器截止失真的方法是()。

A、增大上偏电阻 B、减小集电极电阻 C、减小上偏电阻 D、增大集电极电阻

166、互感系数的符号是()。

A、M B、L C、S D、H

167、单相电动机回路电容开路或虚焊故障，可用()判断。

A、同容量的好电容器并联试验 B、万用表电压档
C、万用表电流档 D、万用表欧姆档直接测量

168、电压互感器安装时，不应出现下列哪种情况()。

A、铁芯接地 B、副边线圈接地 C、铁芯和副边线圈同时接地 D、副边线圈短路

169、三相桥式半波整流电路的最大输出直流电压为输入电压的()倍。

A、0.45 B、0.9 C、1.17 D、2.34

170、涡流是一种()。

A、感应电压 B、感应电动势 C、感应电流 D、自感电动势

171、晶体三极管在()时，流过集电极的电流 $I_C \approx 0$ ，相当于开关断开。

A、饱和 B、截止 C、放大 D、过损耗

172、在决定一件事情的条件中，只要有一个条件具备时，这件事情就能实现，这种关系称为逻辑()。

A、与 B、或 C、非 D、异或

173、关于隔离开关的作用下列哪个叙述是对的()。

A、用于切断负荷电流 B、用于切断短路电流
C、切断小电流，隔离带电设备 D、仅起隔离作用，不能操作任何电流

174、热电偶用于把温度信号变成()信号。

A、电压信号 B、电流信号 C、脉冲信号 D、数字信号

175、下列哪一项不是表征电网经济运行的基础数据()。

A、日平均负荷 B、日负荷率 C、用电设备返修率 D、变压器利用率

176、直流发电机需要经常进行维护保养的部件是()。

A、电枢绕组 B、励磁绕组 C、轴承 D、换向器和电刷

177、不属于自动控制系统中基本环节的是()。

A、反馈环节，放大环节 B、补偿环节，稳定环节 C、给定环节 D、执行环节

178、高压线路的档距城市和居民区为()。

A、25~30mm B、60~100mm C、100~150mm D、150~170mm

179、做电力电缆中间头时，要求导体接触良好，其接触电阻应小于等于线路中同一长度导体电阻的()倍。

A、1 B、1.2 C、1.5 D、2

180、目前，电缆断线故障多数采用哪种仪器来测量()。

A、电压表 B、脉冲示波器 C、摇表 D、电流表

181、下列叙述中()可以造成直流电机过热。

A、电枢铁心绝缘损坏 B、绝缘老化 C、电枢绕组接地 D、换向器接地

182、晶闸管导通后，通过晶闸管的电流取决于()。

A、电路的负载 B、晶闸管的通态平均电流 C、触发电压 D、晶闸管阳阴极间电压

183、晶闸管工作时只有导通和阻断两种状态，因此可用它制成()开关。

A、直流无触点 B、直流有触点 C、交流无触点 D、交流有触点

184、纯电容电路的功率因数()零。

- A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 大于或等于
- 185、一台额定功率是 15kW，功率因数是 0.5 的电动机，效率为 0.8，它的输入功率是()KW。
A. 17.5 B. 30 C. 14 D. 28
- 186、整流电路中使用的整流二极管应选用()。
A. 面接触型二极管 B. 点接触型二极管 C. 检波二极管 D. 稳压二极管
- 187、双臂直流电桥主要用来测量()。
A. 大电阻 B. 中电阻 C. 小电阻 D. 小电流
- 188、发现示波管的光点太亮时，应调节()。
A. 聚焦旋钮 B. 辉度旋钮 C. Y 轴增幅旋钮 D. X 轴增幅旋钮
- 189、在晶闸管寿命期内，浪涌电流不超过 6nIT(AV)，晶闸管能忍受的次数约为()。
A. 5 B. 10 C. 20 D. 30
- 190、测量电力电缆绝缘电阻时，1000V 及以上的电缆用 2500V 兆欧表，摇速达 120 转/分后，应读取()以后的数值。
A、0.5 分钟 B、1 分钟 C、2 分钟 D、3 分钟
- 191、互补对称 OTL 功率放大电路每个三极管承受最高反向电压是()。
A、 $2.5E_c$ B、 $2E_c$ C、 E_c D、 $0.5E_c$
- 192、在逻辑电路中， $A \cdot 0 = ()$ 。
A、A B、1 C、0 D、-1
- 193、改变单结晶体管触发电路的振荡频率一般应采用改变什么的方法()。
A、发射极电阻 B、电源电压 C、振荡电容 D、单结晶体管的电流
- 194、三相半波可控整流电路中，每只晶闸管正向通态平均电流为负载平均电流的()。
A、1 B、1/2 C、1/3 D、1/6
- 195、型号为 KP5-20 的晶闸管的额定通态平均电流为()安。
A、5 B、50 C、500 D、20
- 196、自动重合闸装置只适用于()线路。
A、电缆 B、架空 C、动力 D、照明
- 197、滑动轴承运行中油温不要超过()。
A、 90°C B、 80°C C、 70°C D、 60°C
- 198、电力变压器储油柜的作用是()。
A、为器身散热 B、防止油箱爆炸
C、使油箱内部与外界空气隔绝，在温度变化时对油箱内的油量起调节作用
D、储存油
- 199、有“220V、100W”和“220V、60W”白炽灯两盏，串联后接入 220V 交流电源，其亮度情况是()。
A、100W 灯泡最亮 B、60W 灯泡最亮 C、两只灯泡一样亮 D、两只灯泡将烧坏
- 200、若使三相笼型异步电动机反转，需要将笼型电动机()即可
A、三相电源顺序调换 B、三相电源任意两相调换
C、三相电源逆序调换 D、绕组改变接法

答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	D	A	A	D	B	C	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	B	C	B	B	B	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	C	B	C	A	A	C	A	C	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	B	C	B	D	A	C	C	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	C	D	C	D	B	C	D	D	A
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	B	A	A	C	C	B	C	D	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
A	B	C	B	A	B	D	C	A	A
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	B	D	C	B	C	B	A	C	B
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
D	D	D	A	C	C	A	C	C	B
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
D	D	D	B	D	C	B	B	D	C
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
B	C	C	B	D	D	C	B	C	A
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	C	A	A	B	C	A	B	D	C
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
C	C	B	A	A	D	D	A	A	C
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
B	A	A	A	D	A	D	A	C	B
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
C	D	B	A	A	B	D	C	B	B
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
A	D	B	D	B	C	B	C	A	B
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
C	A	C	A	D	A	A	D	C	C
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
B	B	C	A	C	D	D	B	B	B
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
A	A	C	C	A	A	C	B	C	B
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
B	C	C	C	A	A	D	C	B	B

第三部分 焊工复习题

一、选择题

1. 焊接结构的角变形最容易发生在()的焊接上。
A、V型坡口 B、I型坡口 C、双U型坡口 D、X型坡口
2. 过低的焊接速度会产生()等缺陷。
A、未焊透 B、咬边 C、未熔合 D、烧穿
3. 钢焊缝金属中的硫会引起()。
A、未熔合 B、热裂纹 C、低温脆性 D、应力腐蚀开裂
4. 施焊前,焊工应对面罩进行安全检查,()是安全检查重要内容之一。
A、隔热能力 B、反光性能 C、耐腐蚀性能 D、护目镜片深浅是否合适
5. 利用电流通过液体熔渣所产生的电阻热来进行焊接的方法称为()。
A、电阻焊 B、电弧焊 C、埋弧焊 D、电渣焊
6. 厚度12mm钢板对接,焊条电弧焊立焊,单面焊双面成形时,预置反变形量一般为()。
A、 $0^{\circ} \sim 1^{\circ}$ B、 $3^{\circ} \sim 4^{\circ}$ C、 $5^{\circ} \sim 6^{\circ}$ D、 $7^{\circ} \sim 8^{\circ}$
7. 管对接时,焊前应将管端坡口及()mm范围内,将锈、水、油污等清理干净。
A、10 B、20 C、40 D、50
8. 从防止过热和细化晶粒的角度考虑,应()。
A、减小焊接电流 B、减小焊接速度 C、增大弧长 D、增大焊接电流
9. 工件表面锈皮未清理干净会引起()。
A、热裂纹 B、再热裂纹 C、咬边 D、冷裂纹
10. 脱氧剂的作用是对熔池和()脱氧。
A、粘结剂 B、稳弧剂 C、电弧气氛 D、焊缝
11. ()中除含有铁、碳元素外,还有少量的硅、锰、硫、磷等杂质。
A、钼钢 B、铬钢 C、镍钢 D、碳钢
12. 粗丝 CO_2 焊中,熔滴过渡往往是以()的形式出现。
A、喷射过渡 B、射流过渡 C、短路过渡 D、粗滴过渡
13. ()不是一种焊接变形。
A、弯曲变形 B、收缩变形 C、扭曲变形 D、热变形
14. 对碳钢的化学分析,()不是经常分析的元素。
A、C B、Mn C、Fe D、P
15. 焊接时,由于熔池(),冷却凝固时一些脱氧、脱硫产物来不及聚集逸出就残存在焊缝中形成夹杂。
A、体积大 B、冷却速度很快 C、存在时间长 D、冷却速度缓慢
16. 牌号为W707的焊条是()焊条。
A、结构钢 B、珠光体耐热钢 C、低温钢 D、奥氏体不锈钢
17. 碳当量()时,钢的淬硬、冷裂倾向不大,焊接性优良。
A、小于0.40% B、小于0.50% C、小于0.60% D、小于0.80%
18. 低碳钢焊条的选择主要依据母材的等级强度以及()。
A、焊材的等级强度 B、焊接结构的工作条件 C、母材的成分组成 D、焊接环境的要求
19. CO_2 气体保护焊时应()。

- A、先通气后引弧 B、先引弧后通气
C、先停气后熄弧 D、先停电后停送丝
20. ()不是钢电弧焊时氢的危害。
A、引起冷裂纹 B、引起热裂纹 C、产生气孔 D、产生白点
21. 弧光中的红外线可以造成对人眼的伤害,引起()。
A、畏光 B、眼睛流泪 C、白内障 D、电光性眼炎
22. 焊工吸取多量碱性焊条烟尘或其他金属(铜、锌等)烟尘所引起的急性体温升高的现象叫()。
A、焊工尘肺 B、锰中毒
C、焊工金属热 D、硅中毒
23. ()不是影响焊接性的因素。
A、金属材料的种类及其化学成分 B、焊接方法
C、焊接操作技术 D、构件使用要求
24. 选择坡口型式时,应尽量()焊缝金属的填充量。
A、减少 B、调整 C、保证 D、增加
25. 合金钢按()总量进行分类是合金钢分类方法之一。
A、合金元素 B、碳元素 C、碳、铬 D、碳、锰
26. 弧焊变压器正常工作时其焊接电流方向每秒钟要改变()次。
A、50 B、100 C、60 D、120
27. 熔池中的低熔点共晶物是形成()的主要原因之一。
A、热裂纹 B、冷裂纹 C、再热裂纹 D、层状撕裂
28. 下列选项中()不是焊前预热的作用与目的。
A、降低焊后冷却速度,降低淬硬倾向 B、提高奥氏体不锈钢的耐腐蚀性能
C、有利于扩散氢逸出 D、可以减小焊接应力
29. 在一个晶粒内部和晶粒之间的化学成分是不均匀的,这种现象叫()。
A、显微偏析 B、区域偏析 C、层状偏析 D、宏观偏析
30. 焊缝一次结晶组织晶粒越细,则()。
A、综合力学性能越好 B、综合力学性能越差
C、抗裂性能越差 D、综合力学性能不变
31. 为了减少焊件变形,应该选择()坡口。
A、V形 B、X形 C、U形 D、Y形
32. 奥氏体不锈钢中主要元素是()。
A、锰和碳 B、铬和镍 C、铝和钛 D、铝和硅
33. 埋弧焊进行上坡焊时焊缝厚度和()会增加。
A、背面余高 B、熔宽 C、余高 D、坡口角度
34. CO₂气体保护焊有一些不足之处,但()不是CO₂焊的缺点。
A、成本低 B、飞溅较大
C、焊缝表面成形较差 D、设备比较复杂
35. ()不是钨极氩弧焊选择钨极直径的主要依据。
A、焊件厚度 B、焊接电流
C、电源种类与极性 D、焊工操作技术
36. ()不是产生夹渣的原因。
A、焊层、焊道之间清渣不干净 B、焊接电流太小
C、未按规定参数烘干焊条、焊剂 D、焊条角度和运条不当

37. 在可能导电的焊接场所工作时,所用焊工防护手套应经耐电压()试验,合格后方可使用。
A、1000V B、2000V C、2500V D、3000V
38. 同样直径的奥氏体不锈钢焊条焊接电流值应比低碳钢焊条降低()。
A、5%左右 B、10%左右 C、20%左右 D、40%左右
39. 在焊工职业活动、行为有关的制度和纪律中,()是不属于这个范畴的。
A、安全操作规程 B、履行岗位职责 C、交通法规 D、完成企业分派的任务
40. 触电事故是电焊操作的主要危险,因为电焊设备的空载电压一般都超过安全电压,如弧焊整流器的空载电压为()。
A、36~50V B、60~100V C、80~120V D、50~90V
41. 影响钢材焊接性最大的元素是()。
A、硅 B、锰 C、铜 D、碳
42. ()不是选择 CO₂ 焊气体流量的根据。
A、焊接电流 B、电弧电压 C、焊接速度 D、坡口形式
43. 焊接结构的使用条件是多种多样的,当构件在低温条件下工作或承受冲击载荷时,容易发生()。
A、蠕变 B、腐蚀性破坏 C、脆性破坏 D、塑性破坏
44. ()是 CO₂ 焊可能产生的气孔。
A、氧气孔 B、NO 气孔 C、CO₂ 气孔 D、CO 气孔
45. 焊前应检查焊割场地周围()m 范围内,各类易燃易爆物品是否清理干净。
A、5 B、10 C、15 D、20
46. 在并联电路中,电流的分配()关系。
A、与电阻成反比 B、与电阻成正比 C、电阻的大小无关 D、与电压成反比
47. 焊接时,坡口钝边太大,坡口角度太小,焊根未清理干净,间隙太小会造成()。
A、气孔 B、焊瘤 C、未焊透 D、凹坑
48. 焊接工作前,焊工应对焊工防护鞋进行安全检查,但()不属于安全检查内容。
A、鞋底是否用绝缘橡胶制作 B、鞋底不应有破损,不能有铁钉
C、绝缘鞋不能潮湿 D、新旧程度
49. 焊接前,焊工应对所使用的角向磨光机进行安全检查,但()不必检查。
A、角向磨光机内部绝缘电阻值 B、砂轮转动是否正常
C、有没有漏电现象 D、砂轮片是否已经紧固牢固
50. ()不是焊接变形造成的危害。
A、降低结构形状尺寸精度和美观 B、降低整体结构组对装配质量
C、降低结构的承载能力 D、引起焊接裂纹
51. 焊条电弧焊这种焊接方法可以用()表示。
A、111 B、131 C、135 D、141
52. ()是影响单道焊缝宽度的主要因素。
A、焊接电流 B、焊接速度 C、电弧电压 D、母材厚度
53. ()对结构影响较小,同时也易于矫正。
A、扭曲变形 B、整体变形 C、局部变形 D、波浪变形
54. 水平固定管对接组装时,按规范和焊工技艺确定组对间隙,而且一般应()。
A、上大下小 B、上小下大 C、上下一样 D、左大右小
55. ()不是超声波探伤的优点。
A、灵敏度较高 B、探伤周期短 C、判断缺陷性质准确 D、安全

56. 在射线探伤胶片上呈宽而短的粗线条状, 宽度不太一致的缺陷是()。
- A、裂纹 B、气孔 C、未焊透 D、条状夹渣
57. ()不是钢焊缝金属中氧的主要来源。
- A、母材和焊丝中的氧 B、空气中的氧气
C、焊条药皮和埋弧焊焊剂中的氧化物 D、焊条药皮和埋弧焊焊剂中的水分
58. ()不是焊条电弧焊时选择焊条直径的根据。
- A、焊件材料种类 B、焊件厚度
C、施焊位置 D、生产率的要求
59. 弯曲试验的目的是测定焊接接头的()。
- A、强度 B、塑性 C、韧性 D、硬度
60. 焊缝成形系数过小的焊缝, 表示焊道窄而深, 容易产生()。
- A、咬边 B、热裂纹 C、未焊透 D、弧坑
61. 施焊前, 焊工应对设备进行安全检查, 但()不是施焊前设备安全检查的内容。
- A、机壳保护接地或接零是否可靠 B、电焊机一次电源线的绝缘是否完好
C、焊接电缆的绝缘是否完好 D、电焊机内部灰尘多不多
62. ()的目的是使晶核长大速度变小。
- A、热处理 B、变质处理 C、冷处理 D、强化处理
63. 金相检验是用来()的。
- A、分析焊接性能 B、化学分析
C、分析焊缝腐蚀原因 D、检查金相组织情况
64. 工件出现硬度偏高这种缺陷时, 补救办法是调整加热和冷却参数, 重新进行一次()。
- A、淬火 B、正火 C、退火 D、回火
65. 具有良好的“阴极破碎”作用的焊接方法是()。
- A、手弧焊 B、埋弧焊 C、氩弧焊 D、电渣焊
66. 刚性固定法防止焊接变形不适用于()。
- A、薄板的焊接 B、低碳钢结构的焊接
C、奥氏体不锈钢结构的焊接 D、容易裂的金属材料和结构的焊接
67. 低碳钢焊接接头中性能最差的是()。
- A、焊缝区 B、母材 C、部分相变区 D、熔合区和过热区
68. ()不是减小焊接应力的措施。
- A、采用合理的焊接顺序和方向 B、采用较小的焊接热输入
C、预热 D、采用较大的焊接热输入
69. Q235 钢 CO₂ 气体保护焊时, 焊丝应选用()。
- A、H10Mn2MoA B、H08MnMoA
C、H08CrMoVA D、H08Mn2SiA
70. ()不是 CO₂ 焊氮气孔的产生原因。
- A、喷嘴被飞溅物堵塞 B、喷嘴与工件距离过大
C、CO₂ 气体流量过小 D、焊丝表面有油污未清除
71. 下列金属中具有体心立方晶格的是()。
- A、Cr B、Cu C、Al D、 γ -Fe
72. ()是焊缝一次结晶的组织特征。
- A、等轴晶 B、粒状晶 C、絮状晶 D、柱状晶
73. 熔焊时, 在单道焊缝横截面上()的比值称为焊缝成形系数。
- A、熔宽与余高 B、熔深与熔宽

- C、余高与熔宽
D、焊缝宽度与焊缝计算厚度
74. 熔合比主要影响焊缝的()。
A、形状尺寸
B、化学成分和力学性能
C、焊透程度
D、产生气孔的倾向性
75. ()不是造成电弧偏吹的原因。
A、气流的干扰
B、焊接电弧过短
C、焊条偏心
D、磁场的作用
76. 金属材料传导热量的性能称为导热性, ()的导热性能最好。
A、铜
B、铝
C、银
D、铁
77. 按规定参数烘干焊条、焊剂是防止()的措施之一。
A、夹渣
B、咬边
C、裂纹
D、未焊透
78. “E4303”是碳钢焊条型号完整的表示方法, 其中第三位阿拉伯数字表示的是()。
A、药皮类型
B、电流种类
C、焊接位置
D、化学成分
79. E5016 焊条焊接时焊接电流应为()。
A、交流或直流正接、反接
B、直流正接
C、交流或直流反接
D、交流或直流正接
80. 焊接线能量, 又称热输入, 它与()无关。
A、焊接电流
B、电弧电压
C、空载电压
D、焊接速度
81. 下列缺陷一般除()外, 均需进行返修。
A、焊缝表面有裂纹
B、焊缝表面有气孔、夹渣
C、焊缝内部有超过图样和标准规定的缺陷
D、深度不大于 0.5mm、连续长度不大于 100mm 的咬边
82. 在 910℃以下的()晶格的铁称 α -Fe。
A、面心立方
B、体心立方
C、体心正方
D、面心正方
83. ()不是焊接熔池一次结晶的特点。
A、熔池体积小, 冷却速度快
B、熔池液态金属温度高
C、熔池是在运动状态下结晶
D、熔池各处同时开始结晶
84. 焊条电弧焊 Y 形坡口的坡口角度一般为()。
A、90°
B、70°
C、60°
D、40°
85. 某些钢在淬火后再进行高温回火的复合热处理工艺称为()处理。
A、正火
B、调质
C、常化
D、综合优化
86. 埋弧焊焊丝直径主要影响()。
A、焊缝高度
B、焊缝厚度
C、焊缝宽度
D、生产率
87. 半自动二氧化碳气体保护焊机由电源、送丝机构、()、焊枪及气路系统构成。
A、焊缝成形装置
B、引弧和稳弧系统
C、监视系统
D、控制系统
88. 热处理之所以能使钢的性能发生变化, 其根本原因是由于铁有(), 从而使钢在加热和冷却过程中, 其内部发生了组织与结构变化的结果。
A、同素异构转变
B、好的机械性能
C、相当多的碳
D、成分变化的规律
89. 用焊条 E5015 焊接 Q345 钢板对接时, 焊机应选用()。
A、BX1—400
B、BX3—400
C、BX3—300
D、ZX7—400
90. 使用行灯照明时, 其电压不应超过()伏。
A、6
B、12
C、24
D、36
91. 渗碳的目的是使零件表面具有高的硬度、耐磨性及疲劳强度, 而心部具有()。

- A、较高的韧性 B、较高的强度 C、较低的韧性 D、较低的塑性
92. ()不是防止冷裂纹的措施。
- A、焊前预热 B、选用碱性焊条
C、焊后立即后热(消氢处理) D、减小焊接热输入
93. 与焊条电弧焊相比, ()不是埋弧焊的优点。
- A、生产率高 B、对气孔敏感小
C、节约焊接材料和电能 D、焊工劳动条件好
94. 焊接速度过高时会产生()等缺欠。
- A、焊瘤 B、烧穿 C、气孔 D、余高过高
95. 焊条药皮的主要作用之一是()。
- A、稳定电弧 B、防止偏吹 C、减小变形 D、减小应力
96. 碱性焊条的主要优点之一是()。
- A、脱渣性好 B、电弧稳定 C、扩散氢含量多 D、良好的抗裂性
97. 气焊()时, 会产生有毒蒸汽。
- A、紫铜 B、青铜 C、黄铜 D、镍
98. 正火与退火相比, 主要区别是(), 所获得的组织较细, 强度、硬度比退火高些。
- A、退火冷却速度较快 B、正火冷却速度较快
C、正火冷却速度较慢 D、正火加热速度较快
99. 焊接时常见的内部缺陷有()等。
- A、弧坑、夹渣、夹钨、裂纹、未熔合和未焊透
B、气孔、咬边、夹钨、裂纹、未熔合和未焊透
C、气孔、夹渣、焊瘤、裂纹、未熔合和未焊透
D、气孔、夹渣、夹钨、裂纹、未熔合和未焊透
100. 低碳钢的室温组织为()加铁素体。
- A、奥氏体 B、马氏体 C、珠光体 D、渗碳体
101. 辗压主要用来矫正()工件的变形。
- A、厚板 B、工字梁 C、薄板 D、十字型工件
102. 为了防止焊缝产生气孔, 要求 CO₂ 气瓶内的压力不低于()Mpa。
- A、0.098 B、0.98 C、9.8 D、98
103. ()不是 CO₂ 焊时选择焊接电流的根据。
- A、工件厚度 B、焊丝直径 C、施焊位置 D、电源种类与极性
104. ()是 CO₂ 焊氮气孔产生原因之一。
- A、工件上有锈未清除 B、喷嘴被飞溅物堵塞
C、焊丝表面有油污未清除 D、CO₂ 气体中有水分未去除
105. 焊工在有()的地面焊接、切割时, 应穿经过 6000V 耐压试验合格的防水橡胶鞋。
- A、瓷砖 B、水泥地板 C、木地板 D、积水
106. 手工钨极氩弧焊的钨极端部形状采用()效果最好。
- A、球形 B、锥形尖端 C、锥形平端 D、棱锥形
107. 焊工的职业守则中, 不包括()。
- A、爱岗敬业, 忠于职守 B、积极参加社会公益活动
C、工作认真负责, 严于律己 D、团结合作, 主动配合工作
108. 手工钨极氩弧焊设备中没有()。
- A、气路系统 B、水路系统 C、送丝机构 D、焊枪
109. 对于平均温度()的炎热高温天气就属于触电的危险环境。

- A、超过 40℃ B、接近 30℃
C、偶尔超过 30℃ D、经常超过 30℃
110. 在社会劳动过程中, 劳动()。
A、仅仅是为了个人谋生 B、仅仅是为了社会服务
C、只是为了个人谋生, 而不是为社会服务 D、既是为个人谋生, 也是为社会服务
111. 企业信誉的基础是()。
A、较低的价格 B、较高的产量 C、良好的产品质量和服务 D、较多的社会关系
112. 焊接场地应保持必要的通道, 人行通道宽度应不小于()m。
A、3 B、2.5 C、2 D、1.5
113. 焊工应有足够的作业面积, 作业面积应不小于()m²。
A、7 B、6 C、5 D、4
114. 焊接烟尘的来源是由金属及非金属物质在过热条件下产生的()经氧化、冷凝而形成的。
A、有毒气体 B、高温蒸汽 C、中温蒸汽 D、低温蒸汽
115. 焊接前, 焊工应对设备进行安全检查, 但()不属于设备安全检查的内容。
A、机壳保护接地或接零是否可靠 B、焊条是否烘干
C、焊接电缆的绝缘是否完好 D、电焊钳的绝缘是否完好
116. 焊后为消除焊接应力, 应采用()方法。
A、消氢处理 B、淬火 C、退火 D、正火
117. 在串联电路中, 电阻上电压分配与各(), 串联总电阻等于各个电阻之和。
A、电阻的倒数成正比 B、电阻的大小无关
C、电阻的大小成正比 D、电阻的大小成反比
118. 焊前应对焊割场地进行安全检查, 但()不属于场地安全检查内容。
A、易燃易爆物是否采取安全措施 B、有无水源与消防灭火器材
C、气瓶与明火热源的距离是否符合要求 D、地面是否干净卫生
119. 紫外线对眼睛的伤害, 与照射(), 与电弧至眼睛距离的平方成反比。
A、时间成正比 B、时间成反比 C、时间无关 D、时间的平方成正比
120. 并联电阻越多, 其总电阻值()。
A、不变 B、越大 C、越小 D、近似
121. 电光性眼炎的发病要经过一定的潜伏期, 一般发病在受照后()。
A、2~3h B、4~5h C、6~8h D、9~10h
122. 职业道德的意义中不包括()。
A、有利于推动社会主义物质文明和精神文明建设 B、有利于行业、企业建设和发展
C、有利于个人的提高和发展 D、有利于社会体制改革
123. 目前 CO₂焊主要适用于()的焊接。
A、不锈钢 B、钛及钛合金 C、镍及镍合金 D、低合金钢
124. Q345 高强钢构件若采用 J507 焊条进行正式焊缝焊接时, 定位焊焊条应采用()。
A、J422 B、J427 C、J507 D、J607
125. CO₂气瓶瓶体表面漆成()色, 并漆有“液态二氧化碳”黑色字样。
A、银灰 B、棕 C、白 D、铝白
126. 测量电压时必须使用电压表, 用符号()表示。
A、“A” B、“V” C、“W” D、“R”
127. ()是钢焊缝金属中的有害气体。
A、氩 B、氟 C、氢 D、氮

128. 电场中任意两点间的电位差称为()。
A、电流 B、电感 C、电阻 D、电压
129. ()不属于破坏性试验。
A、拉伸试验 B、弯曲试验 C、冲击试验 D、水压试验
130. 当奥氏体晶粒均匀且细小时, 钢的强度、塑性的变化是()。
A、强度增高、塑性降低 B、强度降低、塑性增高
C、强度增高、塑性增高 D、强度降低、塑性降低
131. 从强度角度来看比较理想的接头形式是()。
A、对接接头 B、角接接头 C、搭接接头 D、丁字接头
132. 奥氏体是碳和其他合金元素在 γ -Fe 中的(), 它的一个特点是没有磁性。
A、固溶体 B、过饱和固溶体 C、化合物 D、机械混合物
133. 氩气瓶瓶体漆成()色并标有深绿色“氩”字。
A、白 B、铝白 C、淡黄 D、银灰
134. ()不是产生未焊透的原因。
A、坡口角度太小, 钝边太大, 间隙太小 B、采用短弧焊
C、焊条角度不合适, 电弧偏吹 D、焊接速度太快
135. 管件对接的定位焊缝长度一般为 10~15mm, 厚度一般为()mm。
A、1 B、2~3 C、4 D、5
136. 粗丝 CO₂ 气体保护焊的焊丝直径为()。
A、<1.2mm B、1.2mm C、≥1.6mm D、1.2~1.5mm
137. 串联电阻越多, 其总电阻值()。
A、不变 B、越大 C、越小 D、近似
138. 贮存 CO₂ 气体的气瓶容量为()L。
A、10 B、25 C、40 D、45
139. 凡方向不随时间变化的电流就是直流电流, 直流电流用字母()表示。
A、I B、I_m C、Q D、R
140. ()不是非破坏性检验。
A、致密性试验 B、水压试验 C、着色检验 D、金相检验
141. 有关压焊概念正确的是()。
A、对焊件施加压力但不能加热 B、对焊件施加压力且加热
C、对焊件施加压力, 加热或不加热 D、以上都不对
142. 电压的单位是伏特, 用符号()表示。
A、R B、A C、W D、V
143. ()不是影响是否需要预热及预热温度的因素。
A、钢材化学成分 B、结构刚度
C、焊接方法 D、焊接位置
144. 焊接工艺评定的对象是()。
A、焊缝 B、热影响区 C、焊缝及熔合区 D、焊接接头
145. ()不是促成冷裂纹的主要因素。
A、钢种淬硬倾向大, 产生淬硬组织 B、接头受到的拘束应力大
C、较多扩散氢的存在和聚集 D、较多氧的存在和聚集
146. 下面四种焊接缺陷中, 相对危害最小的是()
A、裂纹 B、未熔合 C、未焊透 D、夹渣
147. 磁粉探伤适用于检测()的表面和近表面的缺陷。

- A、有色金属 B、奥氏体钢 C、非金属材料 D、铁磁性材料
148. 疲劳试验是用来测定焊接接头在交变载荷作用下的 ()。
- A、强度 B、硬度 C、塑性 D、韧性
149. 二氧化碳气体保护焊焊接回路中串联电感的原因是防止产生 ()。
- A、电弧燃烧不稳定, 飞溅大 B、烧穿 C、夹渣 D、凹坑
150. 焊接热影响区中, 具有过热组织或大晶粒的区域是 ()。
- A、焊缝区 B、熔合区 C、过热区 D、正火区

二、填空题

1. 碳钢中除含有 () 元素外, 还有少量的硅、锰、硫、磷等杂质。
2. 焊条电弧焊是以 () 作为焊接热源的。
3. 物体在力的作用下变形, 力的作用卸除后, 变形即消失, 恢复到原来形状和尺寸, 这种变形是 ()。
4. 预防和减少焊接缺陷的可能性的检验是 ()。
5. CO₂气瓶使用电热预热器时, 其电压应采用 () 伏。
6. 国际焊接学会的碳当量计算公式只考虑了 () 对焊接性的影响, 而没有考虑其他因素对焊接性的影响。
7. 仰焊时不利于熔滴过渡的作用力是 ()。
8. CO₂焊时, 焊丝伸出长度通常取决于焊丝直径, 一般以焊丝直径的 () 倍为宜。
9. 硫的元素符号是 ()。
10. 碱性低氢型结构钢焊条应在 () °C 烘干 1~2 小时。
11. 金属材料常用的力学性能指标主要有强度、塑性、冲击韧度和 () 等。
12. 反变形法主要用来减小弯曲变形和 ()。
13. 根据焊条药皮性质, 碱性焊条与酸性焊条相比, 碱性焊条的操作工艺性能 ()。
14. 氩气和氧气的混合气体用于焊接低碳钢及低合金钢时, 氧气的含量可达 ()。
15. 牌号为 R317 焊条中的 “R” 表示 ()。
16. 焊接电弧是一种 () 现象。
17. CO₂焊用于焊接低碳钢和低合金高强度钢时, 主要通过焊丝中的 () 脱氧来抑制气体的氧化性所导致的危害。
18. 焊接过程中, 熔化金属自坡口背面流出形成穿孔的缺陷称为 ()。
19. 焊接电流太小, 层间清渣不干净最易引起的缺陷是 ()。
20. 钨极氩弧焊的代表符号是 ()。
21. 焊接结构刚性越大, 板厚越大, 焊接引起的变形 ()。
22. 钨极氩弧焊焊枪分为气冷式焊枪和 () 式焊枪。
23. 高碳钢中, 碳的质量分数为 ()。
24. 焊接结构由于焊后热影响区会产生 () 组织, 所以常采用焊后高温回火处理, 改善组织, 提高综合性能。
25. () 是危害最大的焊接缺陷。
26. 气割时如发生回火, 应立即关闭 ()。
27. 焊工操作技术考核时, 水平固定的管状试件和管板试件的定位焊不得在时钟位置的 ()。
28. 焊缝质量等级中焊缝质量最好的是 () 级。
29. CO₂焊用的 CO₂气体纯度, 一般要求不低于 ()。
30. 钢材的性能取决于钢材的 ()。

31. 氩弧焊要求氩气纯度应达到()。
32. ()几乎是熔焊时氮的唯一来源。
33. 其他条件不变的情况下,焊接热输入越大,焊接引起的变形()。
34. 新的国家标准规定焊条型号中,“焊条”用字母()表示。
35. 钢焊缝中夹杂物主要有氧化物和()两种。
36. 严格控制熔池温度不能太()是防止产生焊瘤的关键。
37. 氧在钢焊缝金属中主要是以()的形式存在。
38. 火焰矫正焊接变形时,加热用火焰一般采用()。
39. 低碳钢中碳的质量分数小于()。
40. CO₂焊的电源种类与极性应采用()。
41. 焊条电弧焊时,为防止空气的有害作用,采用的是()保护。
42. 外观检验一般以肉眼为主,有时也可使用()倍的放大镜进行观察。
43. ()引弧法是埋弧焊最常用的一种引弧方法。
44. 焊接过程是一个不均匀加热的过程,以致在焊接过程中出现应力及变形,焊后导致焊接结构产生()。
45. 承受动载时,()角焊缝的承载能力最高。
46. 在常温下的金属晶体结构中,晶粒越细,晶界越多,金属材料的硬度、强度就会越()。
47. 牌号为A137焊条中的“A”表示()。
48. 焊条电弧焊立焊操作时,发现椭圆形熔池下部边缘由比较平直轮廓变成鼓肚变圆时,表示熔池温度过()。
49. 在射线探伤胶片上呈圆形、椭圆形黑点,其黑度一般是中心处较大并均匀地向四周边缘减小的缺陷是()。
50. 在射线探伤胶片上呈单独黑点,外形不太规则,带有棱角,黑度较均匀的缺陷是()。

答案

一、选择题答案

- 1~5 A D B D D
- 6~10 B B A D D
- 11~15 D D D C B
- 16~20 C A A A B
- 21~25 C C C A A
- 26~30 B A B A A
- 31~35 B B C A D
- 36~40 C D B C D
- 41~45 D D C D B
- 46~50 A C D A D
- 51~55 A C C A C
- 56~60 D A A B B
- 61~65 D B D C C
- 66~70 D D D D D
- 71~75 A D D B B

76~80 C C C C C
81~85 D B D C B
86~90 D D A D D
91~95 A D B C A
96~100 D C B D C
101~105 C B D B D
106~110 C B C D D
111~115 C D D B B
116~120 C C D A C
121~125 C D D C D
126~130 B D D D C
131~135 A A D B B
136~140 C B C A D
141~145 C D D D D
146~150 D D A A C

二、填空题答案

1. 铁、碳
2. 焊接电弧
3. 弹性变形
4. 焊前检验
5. 36
6. 化学成分
7. 重力
8. 10
9. S
10. 350~400
11. 硬度
12. 角变形
13. 差
14. 20%
15. 珠光体耐热钢焊条
16. 气体放电
17. 硅锰联合
18. 烧穿
19. 夹渣
20. TIG
21. 越小
22. 水冷
23. $>0.60\%$
24. 淬火
25. 裂纹
26. 乙炔开关
27. 6点
28. I

29. 99.5%
30. 化学成分和组织
31. 99.99%
32. 空气中的氮气
33. 越大
34. E
35. 硫化物
36. 高
37. FeO
38. 中性焰
39. 0.25%
40. 直流反接
41. 气-渣联合
42. 5~10
43. 焊丝回抽
44. 残余应力和残余变形
45. 凹形
46. 高
47. 奥氏体不锈钢焊条
48. 高
49. 气孔
50. 点状夹渣

第四部分 计算机复习题

1. ASCII 码采用 7 位二进制编码,可以表示的字符个数是 ()。
A、256 B、255 C、128 D、127
2. 下列四组数应依次为二进制、八进制和十六进制,符合这个要求的是 ()。
A、11,78,19 B、12,77,10 C、12,80,10 D、11,77,19
3. 下列选项中 () 不属于微型计算机外部设备。
A、外存储器 B、中央处理器和主存储器 C、输入设备 D、输出设备
4. 衡量计算机存储能力的指标是 ()。
A、字节 B、处理速度 C、存储容量 D、字符长度
5. 冯·诺依曼结构计算机的五大基本构件包括运算器、存储器、输入设备、输出设备和 ()。
A、显示器 B、控制器 C、硬盘存储器 D、鼠标器
6. 1946 年在美国宾夕法尼亚大学研制成功的计算机是世界上第一台 ()。
A、电子数字计算机 B、模拟计数器
C、手持计算器 D、个人电脑
7. 计算机的运算速度 ()。
A、等同于人的运算速度 B、相当于人的运算速度
C、远远高于人的运算速度 D、低于人的运算速度
8. 所谓的信息是指 ()。
A、基本素材 B、处理后的数据 C、数值数据 D、非数值数据
9. 科学计算、数据处理、辅助设计和 () 是计算机的主要应用领域。
A、图形设计 B、地图导航
C、多媒体计算机系统 D、天气预报
10. 已知英文字母 m 的 ASCII 码值为 109,那么英文字母 p 的 ASCII 码值为 ()。
A、111 B、112 C、113 D、114
11. 二进制数 11111110 转换为十进制数是 ()。
A、255 B、253 C、250 D、254
12. () 组成计算机主机。
A、运算器和存储器 B、运算器和控制器
C、运算器和外设 D、中央处理器和主存储器
13. 计算机一次能处理数据的最大位数称为该机器的 ()。
A、字节 B、字长 C、处理速度 D、存储容量

14.下列设备中属于输入设备的是（ ）。

- A、显示器 B、扫描仪 C、绘图机 D、打印机

15.第一台电子数字计算机是 1946 年在美国研制成功的,该机的英文缩写名是（ ）。

- A、MARK B、EDVAC C、EDSAC D、ENIAC

16.（ ）主要决定了计算机进行数值计算时的高精确度。

- A、基本字长 B、内存容量
C、外存容量 D、计算速度

17. 采用晶体管的计算机被称为（ ）。

- A. 第一代计算机 B. 第二代计算机
C.第三代计算机 D. 第四代计算机

18.按计算机用途分类，可以将电子计算机分为（ ）。

- A. 通用计算机和专用计算机
B. 电子数字计算机和电子模拟计算机
C. 巨型计算机、大中型机、小型计算机和微型计算机
D. 科学与过程计算计算机、工业控制计算机和数据计算机

19.计算机软件总体分为系统软件和（ ）。

- A. 非系统软件 B. 重要软件 C. 应用软件 D. 工具软件

20.将十六进制数 32 转换成十进制数（ ）。

- A. 25 B. 50 C. 61 D. 64

21.下列说法不正确的是（ ）

- A. 每次保存时都要选择保存的文件名
B. 保存时既可以保存在硬盘上也可以保存到 U 盘中
C. 在“另存为”对话框中选择“保存位置”、“文件名”、“保存类型”后，单击可保存
D. 在第一次保存时也会弹出“另存为”对话框

22. 按规模划分，可以将电子计算机分为（ ）。

- A、科学与过程计算计算机、工业控制计算机和数据计算机
B、通用计算机和专用计算机
C、巨型计算机、小型计算机和微型计算机
D、电子数字计算机和电子模拟计算机

23.（ ）属于为某种特定目的而设计的计算机。

- A、数模混合计算机
B、军事计算机
C、电子模拟计算机
D、专用计算机

24.在 Windows 中，设置屏幕保护最简单的方法是在桌面上单击右键，在快捷菜单中第一步选择（ ）。

- A、属性 B、个性化 C、新建 D、刷新

25.Excel 中将单元格 L2 的公式=SUM（C2:K3）复制到单元格 L3 中，显示的公式是（ ）。

- A. =SUM（C2:K2） B. =SUM（C3:K4）
C. =SUM（C2:K3） D. =SUM（C3:K2）

26.Excel 是一种（ ）。

- A、汉字操作系统 B、文字处理软件
C、多媒体制作软件 D、数据处理软件

27.若在一个工作表的 A1、B1 单元格中分别输入数字 30 和 36，并将这 2 个单元格选定，然后向右拖动填充柄，经过 F1 单元格时，被自动填入的内容是（ ）。

- A、60 B、66 C、72 D、36

28.在 Excel 中，最适合反映数据的发展趋势的一种图表类型是（ ）。

- A. 散点图 B. 折线图 C. 柱形图 D. 饼图

29.Excel 提供的的数据透视表，（ ）进行汇总。

- A. 只能对多字 B. 只能对一个字段
C. 既能对多字段也能对一个字段 D. 不是用来汇总的

30 在 Excel 2010 中，当创建一个图表时，将自动打开一个“图表工具”栏，该栏目下存在着 3 个选项卡，不存在的选项卡是（ ）。

- A、设计 B、数据 C、格式 D、布局

31.假定一个单元格所存入的公式为“=13*2+7”，则当该单元格处于非编辑状态时显示的内容为（ ）。

- A、13*2+7 B、=13*2+7 C、33 D、=33

32.假定单元格 D3 中保存的公式为“=B3+C3”，若把它复制到 E4 中，则 E4 中保存的公式为（ ）。

- A、=B3+C3 B、=C3+D3 C、=B4+C4 D、=C4+D4

33.函数 COUNT()的功能是（ ）。

- A. 求和 B. 求均值 C. 求最大数 D. 求个数

34.函数 AVERAGE（A1:B5）相当于（ ）。

- A. 求（A1:B5）区域的最小值
B. 求（A1:B5）区域的平均值
C. 求（A1:B5）区域的最大值
D. 求（A1:B5）区域的总和

35.在 Excel 2010 中，假定存在着一个职工简表，要对职工工资按职称属性进行分类汇总，则在分类汇总前必须进行数据排序，所选择的排序关键字为（ ）。

- A、职务 B、职工号 C、籍贯 D、职称

36.PowerPoint 中，若需要设置幻灯片换片的效果为“蜂巢”，需要（ ）。

- A、设置幻灯片的动画效果
B、设置幻灯片的放映时间间隔
C、设置幻灯片指定的“切换”
D、设置幻灯片的展台播放

37.Power Point2010 若要使幻灯片中指定的“飞入”式进入，可以进行（ ）。

- A、设置幻灯片的动画
B、删除幻灯片的操作
C、设置幻灯片的格式
D、幻灯片预览操作

38.PowerPoint 编辑幻灯片文件中，按快捷键 Ctrl + P 可以进行（ ）。

- A、打印幻灯片文件的操作 B、播放幻灯片文件的操作
C、删除幻灯片的操作 D、保存幻灯片文件的操作

39.在 PowerPoint2010 浏览视图下，选中某一张幻灯片，按 Ctrl+X 键，完成的操作是（ ）。

- A、移动幻灯片 B、复制幻灯片 C、删除幻灯片 D、剪切幻灯片

40.PowerPoint 编辑幻灯片文件，若要开始广播幻灯片，按快捷键可以进行（ ）。

- A、CTRL + V
B、CTRL + Z
C、CTRL + F5
D、CTRL + S

41.PowerPoint 编辑幻灯片文件中，按快捷键 Ctrl + O 可以进行（ ）。

- A、打开幻灯片文件的操作
B、播放幻灯片文件的操作
C、删除幻灯片的操作
D、保存并退出幻灯片文件的操作

42.在 PowerPoint2010 浏览视图下，选中某一张幻灯片，按 Delete 键，完成的操作是（ ）。

- A、打印幻灯片 B、复制幻灯片 C、删除幻灯片 D、剪切幻灯片

43.PowerPoint 编辑幻灯片时，若要撤消上次的操作，按快捷键可以进行（ ）。

- A、CTRL + V B、CTRL + Z C、CTRL + F5 D、CTRL + S

44.PowerPoint2010 要编辑并控制幻灯片播放的任意次序（如 1 4 5 8...），可以设置（ ）。

- A、幻灯片片间切换的速度
B、幻灯片的动画效果

- C、幻灯片设计模板
- D、自定义幻灯片的放映

45.在 PowerPoint2010 浏览视图下,选中某一张幻灯片,按 Ctrl+W 键,完成的操作是()。

- A、保存并退出幻灯片编辑操作
- B、复制幻灯片
- C、删除幻灯片
- D、剪切幻灯片

46.下列选项中,属于声音格式文件的是()。

- A、BMP
- B、DOCX
- C、JPG
- D、WAV

47.下列选项中,属于图片格式文件的是()。

- A、AVI
- B、DOCX
- C、JPG
- D、WAV

48 下列选项中,能处理图像的媒体工具是()。

- A、Word
- B、OUTLOOK
- C、Authorware
- D、WPS

49. 在电脑前工作时,错误的工作习惯是()

- A、使用高度合适的座椅
- B、每工作一段时间,起立进行屈伸运动
- C、长时间注视电脑的屏幕
- D、使用符合人体工程学的鼠标和键盘

50.压缩文件通常使用的软件是()。

- A、WinRAR
- B、Winamp
- C、Flash
- D、Excel

51.利用计算机进行数据的录入、编辑加工、查询、统计等工作,属于计算机应用领域中的()。

- A、自动控制
- B、科学计算
- C、数据处理
- D、人工智能

52.以下属于物理层的设备是()

- A、中继器
- B、以太网交换机
- C、桥
- D、网关

53.关于 Word 2010 文本框叙述正确的是()。

- A、文本框以外的文字其环绕方式是固定不变的
- B、文本框内的文字可以随文本框的移动而移动
- C、文本框内的文字格式是不能设置的
- D、文本框的边框颜色是不能改变的

54.在 Word 2010 中,关于表格自动套用格式的用法,以下说法正确的是()。

- A、只能直接用自动套用格式生成表格
- B、在生成新表时使用自动套用格式或插入表格的基础上使用自动套用格式
- C、每种自动套用的格式已经固定，不能对其进行任何形式的更改
- D、在套用某种格式后，不能更改为其他格式

55.Word 2010 中的手动换行符是通过()产生的。

- A、插入分页符
- B、插入分节符
- C、键入 ENTER
- D、按【Shift】+【Enter】键

56.关于 Word 2010 的页码设置,以下表述错误的是()。

- A、页码可以被插入到页眉页脚区域
- B、页码可以被插入到左右页边距
- C、如果希望首页和其他页页码不同必须设置“首页不同”
- D、可以自定义页码并添加到构建基块管理器中的页码库中

57.Word 2010 文档的编辑限制包括()。

- A、格式设置限制
- B、编辑限制
- C、权限保护
- D、以上都是

58. IP Address 由四组数字组成，下列有错误的是（ ）。

- A、202.39.246.80
- B、140.116.23.77
- C、303.64.52.10
- D、192.192.180.180

59.E-mail 地址中@的含义为（ ）。

- A、与
- B、或
- C、在
- D、和

60. 在网络上信息传输速率的单位是（ ）。

- A、帧/秒
- B、文件/秒
- C、位/秒
- D、米/秒

61. 接入 Internet 的每一台主机都有一个唯一的可识别地址，称作（ ）。

- A、URL
- B、邮件地址
- C、IP 地址
- D、域名

62. 关于域名缩写，正确的是（ ）。

- A、cn 代表中国，edu 代表科研机构
- B、com 代表商业机构，gov 代表政府机构
- C、uk 代表中国，edu 代表科研机构
- D、ac 代表英国，gov 代表政府机构

63. 在发送电子邮件时，如果希望某位收件人的电子邮件地址不被其他收件人看到，则应将其填写在（ ）。

- A、收件人栏
- B、抄送栏
- C、密送栏
- D、主题栏

64.在资源管理器中,复制文件命令的快捷键是（ ）。

- A、Ctrl+X
- B、Ctrl+S
- C、Ctrl+C
- D、Ctrl+V

65. 动画将画面内容一张接着一张快速播放,产生连续动作效果所利用的原理是()。
- A、视觉暂留 B、一致性 C、互动性 D、人眼对焦差
66. 若同一张图片分别存成不同的文件格式,一般而言,占用存储空间最大的图形格式是()。
- A、JPG B、BMP C、GIF D、PNG
67. Excel 2010 主界面窗口中编辑栏上的“fx”按钮用来向单元格插入()。
- A、文字 B、数字 C、公式 D、函数
68. 在 Excel 2010 中,假定一个单元格所存入的公式为“=13*2+7”,则当该单元格处于编辑状态时显示的内容为()。
- A、13*2+7 B、=13*2+7 C、33 D、=33
69. 在默认状态下,单元格内输入 1 / 4 时,显示为()。
- A. 0.25 B. 1 / 4 C. 1 月 4 日 D. 2002 年 1 月 4 日
70. Excel 日期格式默认格式为“年-月-日”,若想将日期格式改为“月-日-年”,可通过()菜单进行修改
- A. 格式→单元格 B. 工具→选项
C. 文件→页面属性 D. 工具→自定义
71. 在下列操作可以使选定的单元格区域输入相同数据的是()
- A. 在输入数据后按 Ctrl+空格 B. 在输入数据后按回车键
C. 在输入数据后按 Ctrl+回车 D. 在输入数据后按 Shift+回车
72. 在 B1 中输入:第一季度,用自动填充向下填充,在 B4 中显示的内容是()。
- A. 第一季度 B. 第二季度 C. 第三季度 D. 第四季度
73. 下列序列,不能直接利用自动填充快速输入的是()。
- A. 星期一、星期二、星期三、…… B. 第一类、第二类、第三类、……
C. 甲、乙、丙、…… D. Mon、Tue、Wed……
74. 在 D10 中输入:星期六,在 E10 中输入:星期天,用自动填充向上填充,在 D9 中显示的内容是()。
- A. 星期四 B. 星期五 C. 星期六 D. 星期天
75. 在 PowerPoint 中,停止幻灯片播放的快捷键是()。
- A、Enter B、Shift C、Esc D、Ctrl
76. 在 PowerPoint 中,若需将幻灯片从打印机输出,可以用下列快捷键()。
- A、Shift + P B、Shift + L C、Ctrl + P D、Alt + P
77. 在中文 Windows 中,将日期格式设置为“yyyy-MM-dd”,则日期 2019 年 6 月 1 日显示为

()。

- A、2019-6-1 B、2019-06-01 C、19-06-01 D、19-6-1

78.PowerPoint 2010 中,可实现幻灯片中文本替换的快捷键是 ()。

- A、Ctrl+H B、Shift+H C、Ctrl+Shift+H D、Ctrl + F

79. 以下哪种文件不是 Windows 可执行文件 ()。

- A、msi B、bat C、exe D、com

80.第一代计算机网络又称为 ()。

- A. 面向终端的计算机网络 B. 初始端计算机网络
C. 面向终端的互联网 D. 初始端网络和互联网

81.根据计算机网络覆盖的地域范围与规模,可以将其分为 ()。

- A. 局域网、城域网和 广域网
B. 局域网、城域网和互联网
C. 局域网、区域网和 广域网
D. 以太网、城域网和广域网

82.如果要把个人计算机用电话拨号方式接入 Internet 网,除性能合适的计算机外,硬件上还应配置一个 ()。

- A. 连接器 B. 调制解调器 C. 路由器 D. 集线器

83.a@b.cn 表示一个 ()。

- A. IP 地址 B. 电子邮箱 C. 域名 D. 网络协议

84.第三代计算机的特征是全网中所有的计算机遵守 ()。

- A. 各自的协议 B. 政府规定协议 C. 同一种协议 D. 不同协议

85.以下不属于电子邮件地址的是 ()。

- A. ly@yahoo.com.cn B. ly@163.com.cn
C. ly@126.com.cn D. ly.baidu.com

86. http://www.peopledaily.com.cn/channel/main/welcome.htm 是一个典型的 URL,其中 http 表示 ()。

- A. 协议类型 B. 主机域名 C. 路径 D. 文件名

87. () 是将文件从远程计算机复制到本地计算机上。

- A. 上传 B. 下载 C. 保存 D. 传送

88. 下列四项中表示域名的是 ()。

- A. www@china.com B. hk@zj.school.com
C. www.cctv.com D. 202.96.68.1234"

89. 下列软件中可以查看 WWW 信息的是 ()。

- A. 游戏软件 B. 财务软件
- C. 杀毒软件 D. 浏览器软件

90. 局域网的拓扑结构主要包括 ()。

- A. 单环结构、双环结构和星型结构
- B. 环网结构、单环结构和双环结构
- C. 总线结构、环型结构和星型结构
- D. 网状结构、单总线结构和环型结构

91. 在 Windows 中, 如果数据被储存在[剪贴板]中, 可能执行过的操作是 ()。(多选)

- A、粘贴 B、复制 C、剪切 D、删除

92. 下列主要应用于智能型手机、平板计算机、GPS 车用导航计算机的操作系统是 ()。(多选)

- A、Android B、Windows 7
- C、Windows XP D、iOS

93. 在 Windows 中, 最大化窗口的方法是 ()。(多选)

- A、单击最大化按钮 B、双击标题栏
- C、单击还原按钮 D、拖曳窗口至屏幕左侧

94. 下列设备中属于输入设备的是 ()。(多选)

- A、耳机 B、鼠标 C、扫描仪 D、打印机

95. 计算机常见的病毒有 ()。(多选)

- A、引导区病毒 B、邮件病毒
- C、蠕虫病毒 D、木马病毒

96. Windows 操作系统常见病毒的传播途径有 ()。(多选)

- A、E-mail 邮件 B、软件下载
- C、Script、Active X 及 ASP、CGI 交互脚本的方式植入 D、网线接触传播

97. 当前, 大数据产业发展的特点是 ()。(多选)

- A、规模较大 B、规模较小
- C、增速很快 D、增速缓慢
- E、多产业交叉融合

98. 下列关于基于大数据的营销模式和传统营销模式的说法中, 错误的是 ()。(多选)

- A、传统营销模式比基于大数据的营销模式投入更小
- B、传统营销模式比基于大数据的营销模式针对性更强
- C、传统营销模式比基于大数据的营销模式转化率低
- D、基于大数据的营销模式比传统营销模式实时性更强
- E、基于大数据的营销模式比传统营销模式精准性更强

99. 下列关于脏数据的说法中, 正确的是 ()。(多选)

- A、格式不规范
- B、编码不统一
- C、意义不明确
- D、与实际业务关系不大
- E、数据不完整

100. 下列关于大数据的说法中, 错误的是 ()。(多选)

- A、大数据具有体量大、结构单一、时效性强的特征
- B、处理大数据需采用新型计算架构和智能算法等新技术
- C、大数据的应用注重相关分析而不是因果分析
- D、大数据的应用注重因果分析而不是相关分析
- E、大数据的目的在于发现新的知识与洞察并进行科学决策

答案

- | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|--------|-----------|---------|
| 1. C | 2. D | 3. B | 4. C | 5. B | 6. A | 7. C | 8. B | 9. C | 10. B |
| 11. D | 12. D | 13. B | 14. B | 15. D | 16. A | 17. B | 18. A | 19. C | 20. B |
| 21. A | 22. C | 23. D | 24. B | 25. B | 26. D | 27. A | 28. B | 29. C | 30. B |
| 31. C | 32. D | 33. D | 34. B | 35. D | 36. C | 37. A | 38. C | 39. D | 40. C |
| 41. A | 42. C | 43. B | 44. D | 45. A | 46. D | 47. C | 48. C | 49. C | 50. A |
| 51. C | 52. A | 53. B | 54. B | 55. D | 56. B | 57. D | 58. C | 59. C | 60. C |
| 61. C | 62. B | 63. C | 64. C | 65. A | 66. B | 67. D | 68. B | 69. C | 70. A |
| 71. C | 72. A | 73. B | 74. B | 75. C | 76. C | 77. B | 78. A | 79. A | 80. A |
| 81. A | 82. B | 83. B | 84. C | 85. D | 86. A | 87. B | 88. C | 89. D | 90. C |
| 91. BC | 92. AD | 93. AB | 94. BC | 95. ABCD | 96. ABC | 97. ACE | 98. AB | 99. ABCDE | 100. AD |

第五部分 学前教育复习题

1. 幼儿一般从（ D ）岁开始换牙，一直到 13 岁左右才能将 20 颗乳牙全部替换完全。
A、3 B、4 C、5 D、6
2. 下列哪项不属于消化道器官（ D ）
A、食管 B、胃 C、胰腺 D、膀胱
3. 下列哪项是婴幼儿乳牙具有的特点（ C ）
A、牙釉质薄，牙本质坚硬 B、牙髓腔较小，易生龋齿
C、牙釉质薄，牙本质疏松 D、牙髓腔较大，不易生龋齿
4. 下列哪项是关于婴幼儿皮肤特点的正确描述（ B ）
A、保护功能较强 B、皮肤薄嫩，角质层发育不完善
C、脂肪较多，因此皮肤的防御功能强 D、对体温的调节能力强
5. 下列哪些活动可以锻炼幼儿的小肌肉动作的发展（ D ）
A、踢球、排球 B、抛接球 C、写字、画画 D、拾豆子、扣扣子
6. 婴幼儿食物的选购应注意选（ C ）
A、霉变的 B、腌制、烘烤和熏制
C、安全、营养的 D、无卫生生产许可证的
7. 食品的加工过程中要减少营养素的损失，保留最高的营养成分，不应该做的是（ D ）
A、淘米的次数要少 B、蔬菜应先洗后切
C、烹调过程中可加入适量的醋 D、高温烹调
8. 哪种不是储存食物的方法（ B ）
A、干燥 B、常温 C、盐腌 D、冷冻
9. 教育婴幼儿进餐时不谈笑不打闹原因（ D ）
A、影响纪律 B、弄脏地板 C、耽误时间 D、导致食物误入气管
10. 要根据婴幼儿年龄特点来安排每次教学活动的次数和内容，大班每天 2 节课活动每节时间为（ D ）
A、10~20 分钟 B、10~15 分钟 C、20~25 分钟 D、25~30 分钟
11. 影响大脑发育，引起（ A ）多是由于脂肪摄入不足而引起，肥胖则多由脂肪过量而引起。
A、营养不良，生长发育缓慢，免疫力下降 B、某些皮肤病(如湿疹)
C、体重轻，易疲劳，头晕等 D、消化缓慢，消化不良
12. 下列对碳水化合物过量对婴儿的影响描述不正确的选项是（ C ）
A、婴儿碳水化合物摄入过多，蛋白质摄入减少会造成表面看去较胖，但体质健康水平低下
B、婴儿碳水化合物摄入过多，蛋白质摄入减少会造成免疫力下降，肌肉发育差，肌张力低下
C、婴儿碳水化合物缺乏会造成体重过重，发育提早等
D、婴儿碳水化合物摄入过量会转化成脂肪，造成肥胖，产生腹泻
13. （ A ）的缺乏，会导致婴儿体格和智力发育迟缓，身材矮小，智力低下。
A、碘 B、维生素 D C、叶酸 D、维生素 E
14. （ C ）是碘缺乏的结果。
A、红细胞减少，产生贫血 B、矮小症、异食癖、食欲减退、伤口愈合差等
C、甲状腺功能不足、智力低下、呆傻等 D、佝偻病和手足抽搐
15. 一般情况下骨折的现场急救处理的第一步是（ A ）
A、固定 B、冷敷 C、止血 D、抬到担架上

16. 预防呼吸道传染病，简便有效的措施是（ B ）
A、用具消毒 B、保持空气流通 C、保护水源 D、管理好粪便
17. 动脉出血的临时止血方法是（ A ）
A、用拇指压住出血管的上端（近心端） B、用干净纱布紧压出血处
C、用拇指压迫耳屏前出血管的搏动处 D、用绷带包扎
18. 手足口病是由肠道病毒引起的传染病，多发生于（ B ）岁以下婴幼儿。
A、3岁以下 B、5岁以下 C、7岁以下 D、18岁以下
19. 流行性腮腺炎是腮腺病毒侵入腮腺引起的（ A ）急性传染病。
A、呼吸道 B、消化道 C、肠道 D、接触性
20. 麻疹是由麻疹病毒引起的急性传染病，是婴幼儿常见的呼吸道传染病之一，易引发（ D ）
A、肠炎 B、胃炎 C、肝炎 D、心肌炎
21. 过错责任原则适用于一般的侵权行为，而（ A ）适用于各种特殊的侵权行为。
A、过错推定责任原则 B、无过错原则
C、公平责任原则 D、归责原则
22. 学前教育机构(包括教师)酌量承担的法律 responsibility 主要有三种类型，即民事法律责任、行政法律责任和刑事法律责任。其中（ D ）是一种主要的法律责任。
A、行政法律责任 B、刑事法律责任 C、过错推定责任 D、民事法律责任
23. 学前教育机构常见的伤害事故类型是（ C ）
A、擦伤 B、骨折 C、幼儿走失 D、晕厥
24. 婴幼儿常见事故类型，包括（ D ）
A、雷电伤害 B、自然灾害伤害 C、水灾 D、不良人员的侵入
25. 婴幼儿常见事故发生的原因（ C ）
A、年龄 B、性别 C、学前教育机构教养性质问题 D、季节
26. 学前教育机构环境具有教育性和（ A ）
A、控制性 B、制约性 C、依存性 D、联系性
27. 学前教育机构环境创设的参与性原则是指在学前教育机构环境的创设中，婴幼儿一般指年龄稍大的幼儿)与教育者（ B ）的过程。
A、分工合作 B、共同合作、共同参与 C、独立完成 D、指导完成
28. 学前教育机构的物质环境是指学前教育机构内对婴幼儿发展有影响作用的各种（ A ）的总和。
A、物质要素 B、精神要素 C、思想要素 D、环境要素
29. 学前教育机构物质环境创设效果的评估，以（ D ）和过程性评价为主。
A、婴幼儿评价 B、家长评价 C、领导评价 D、自我评价
30. 学前教育机构的精神环境是指学前教育机构内对婴幼儿发展产生影响的一切精神要素的总和，包括教育者的教育观念与行为、学前教育机构文化氛围、（ A ）等。
A、学前教育机构中的人际关系 B、教职工的关系
C、师幼的关系 D、幼儿之间的关系
31. 《规程》指出，幼儿的两餐间隔时间不得少于（ C ）小时。
A、两个 B、三个 C、三个半 D、四个
32. 幼儿户外活动时间在正常情况下，每天不得少于（ ）小时，寄宿制幼儿园不得少于（ ）小时。答案：（ B ）
A、2、2 B、2、3 C、3、3 D、3、2
33. 《规程》规定，幼儿园需要对幼儿每年体检（ B ）次
A、0 B、1 C、2 D、3

34. 《幼儿园教育指导纲要（试行）》中教育内容和要求开始就将幼儿学习领域相对划分为（ A ）
- A、健康、语言、社会、科学、艺术 B、健康、语言、社会、数学、艺术
C、健康、语言、社会、数学、美术 D、健康、语言、社会、心理、艺术
35. 《纲要》主要是针对幼儿园的教育提出来的，其中，要求保育员在学前教育机构中主要负责（ C ）
- A、保育 B、教育 C、保育与教育结合 D、卫生清扫
36. 进餐时的基本卫生要求是鼓励婴幼儿不偏食，不批评和催促婴幼儿，不搞吃饭比赛，婴幼儿进餐时，教师不能（ A ）
- A、扫地 B、鼓励孩子吃饭 C、不让孩子偏食 D、不让孩子挑食
37. 学前教育机构应该特别关注婴幼儿的盥洗卫生，这是为了（ B ），增强婴幼儿的抵抗力，促进其生长发育的必要环节。
- A、干净 B、预防交叉感染和疾病 C、漂亮 D、长高个子
38. 婴幼儿的（ C ）较弱，在学前教育机构中要根据需要允许婴幼儿随时大、小便，在教育环节过度时，保育员要及时提醒婴幼儿大、小便，逐步使其养成定时排便的习惯。
- A、大脑发育 B、神经发育 C、排便控制能力 D、生殖系统
39. 粮食霉变产生的（ A ）是非常典型的致癌物质。
- A、黄曲霉素 B、青霉 C、细菌 D、病毒
40. 腌制、烘烤和熏制的食物含（ A ）致癌物较多。
- A、亚硝胺和多环芳烃 B、黄曲霉 C、青霉 D、细菌
41. 职业是人们在社会中所从事的，并以此为生的具有特定职责的（ C ）。
- A. 工作 B. 活动 C. 专门性活动 D. 特殊活动
42. 只要人类社会存在就必定有教育，这说明教育具有（ B ）
- A 历史性 B 永恒性 C 生产性 D 继承性
43. 下列属于幼儿心理发展一般特点的是（ C ）。
- A. 认识活动以成人教为主要特点 B. 情绪稳定
C. 心理活动及行为的无意性 D. 个性已经形成
44. 在人的身心发展中起主导作用的因素是（ C ）。
- A. 家庭 B. 遗传 C. 教育 D. 个体主观能动性
45. 幼儿的发展是通过（ A ）。
- A. 对物体的操作和与人的交往而发展的 B. 聆听教师讲授知识而发展的
C. 观察教师的操作过程而发展的 D. 观看电视卡通节目而发展的
46. 教育方针主要控制教育中的（ A ）。
- A 宏观领域 B 教材编写 C 微观领域 D 课程设置
47. 婴儿动作的发展是指（ C ）和小肌肉动作的发展。
- A. 双手动作的发展 B. 腿的动作的发展
C. 大肌肉动作的发展 D. 攀登、钻爬动作的发展
48. 教师在教育过程中起（ D ）。
- A 辅助作用 B 引导作用 C 主动作用 D 主导作用
49. “儿童中心论”的代表人物是（ C ）。
- A 赫尔巴特 B 夸美纽斯 C 杜威 D 苏格拉底
50. 教育要争取社会的支持参与，接受社会的监督和评估，并增强对社会的服务。这就是所谓的（ A ）。
- A 教育社会化 B 社会教育化 C 社区教育 D 政府教育

51. 在教育诸要素中, 两个最活跃、最主要的要素是 (B)。
- A 教师和教法 B 教育者和受教育者
C 遗传和环境 D 教育者和教育媒介
52. 影响教育发展规模速度的主要因素是社会的 (A)。
- A 生产力 B 政治制度 C 经济制度 D 意识形态
53. 幼儿园教育应以 (D) 为基本的活动方式。
- A. 学 B. 上课 C. 玩耍 D. 游戏
54. 以“生活教育”为理念, 创办中国化、平民化的幼稚园, 建立生活教育课程理论体系的是 (D)。
- A. 陈鹤琴 B. 张宗麟 C. 张雪门 D. 陶行知
55. 被世人誉为“幼儿教育之父”的是 (D)。
- A 蒙台梭利 B 柏拉图 C 洛克 D 福禄贝尔
56. 实现保教合一的前提是 (B)。
- A 良好的工作关系与师生关系 B 教师的保育意识
C 保育员的工作态度 D 幼儿的自理能力
57. 幼儿园的环境创设主要是指 (C)。
- A. 购买大型玩具. B. 安装塑胶地板
C. 合格的物质条件和良好的精神环境 D. 选择较清静的场所
58. 所谓 (B), 就是把儿童所应该学的东西结合在一起, 完整地、系统地教授儿童。
- A. 吸收的心智 B. “整个教学法” C. 全面教育 D. 教、学、做合一
59. 幼儿主动与外部环境相互作用的最重要的方式是 (C)。
- A. 游戏 B. 交往 C. 活动 D. 游玩
60. 尊重和保护幼儿原则并没有明确要求 (B)。
- A. 尊重幼儿的基本权利 B. 尊重幼儿的人格尊严
C. 尊重幼儿的观点、意见 D. 尊重并同意幼儿的主张、决定
61. 以下关于《幼儿园教师专业标准》的基本理念正确的是 (A)。
- A. 幼儿为本 B. 创新为本 C. 能力为本 D. 师德为本
62. 以下哪个不属于幼儿园精神环境的构成要素: (C)
- A. 幼儿园内形成的大众心理 B. 幼儿园文化
C. 幼儿园设施设备 D. 幼儿园人际关系
63. 下列哪种教育观为正确的? (A)
- A. 教师应关注和尊重幼儿不同的学习方式和认知风格
B. 教师应该按照一些家长的要求, 减少游戏活动, 加强读、写、算的教学。
C. 教师指导的频率越高, 越有助于儿童游戏水平的提高。
D. 教师与幼儿的沟通就是要求教师多用言语的形式表扬、指导幼儿。
64. 被誉为“幼儿园之父”的为: (C)
- A. 欧文 B. 杜威 C. 福禄培尔 D. 蒙台梭利
65. 夸美纽斯是捷克著名教育家, 下列哪个不是其著作: (D)
- A. 《大教学论》 B. 《母育学校》 C. 《世界图解》 D. 《教育漫话》
66. 以下哪位于 1802 年创办了世界上第一所儿童学校。 (A)
- A. 欧文 B. 洛克 C. 卢梭 D. 福禄培尔
67. 以下哪位设计了儿童玩具“恩物” (B)
- A. 欧文 B. 福禄培尔 C. 夸美纽斯 D. 蒙台梭利
68. 俗语所讲的“牵一发而动全身”体现的是身心发展的哪个特性 (B)

- A.顺序性 B.整体性 C.不平衡性 D.个体差异性
- 69.俗语所讲的“龙生龙，凤生凤，老鼠的儿子钻地洞”形象地描述了以下何种因素对儿童身心发展的影响。(A)
- A.遗传 B.环境 C.教育 D.自主能动性
- 70.俗语所讲的“近朱者赤，近墨者黑”形象地描述了以下何种因素对儿童身心发展的影响。(B)
- A.遗传 B.环境 C.教育 D.自主能动性
- 71.属于教师沟通技巧的是(C)
- A.目光直视 B.敢于批评 C.语调语速要适当 D.语气要一直不变
- 72.学前教育学初创阶段的主要特点有针对性、系统性和 (D)
- A.专门化 B.完备化 C.丰富性 D.理论性
- 73.陈鹤琴创建的我国第一所公立幼稚师范学校是 (D)
- A.南京鼓楼幼稚园 B.劳工幼稚园
C.香山慈幼院 D.江西省立实验幼稚师范学校
- 74.属于学前教育功能的特征的是 (C)
- A.单一性 B.停滞性 C.发展性 D.狭隘性
- 75.属于学前教育效益的特征的是 (B)
- A.直接性 B.迟效性 C.单一性 D.短期性
- 76.幼儿园教育的主体是(B)。
- A.保育员 B.幼儿教师 C.保健医生 D.园长
- 77.除学前儿童、教师以外，构成现代学前教育的第三个基本要素是(C)。
- A.课堂 B.游戏 C.环境 D.教法
- 78.以下哪个不是“幼儿教师”职业专门化的特征 (D)
- A.以系统的专业理论知识和研究为支撑
B.将幼儿的全面和谐发展作为压倒一切的任务
C.能作出自主的职业判断，不受专业外势力的控制和限定
D.将教师自身利益摆在高于一切的位置
- 79.关于学前教育任务最准确的表述是 (B)。
- A.促进幼儿智力发展 B.促进幼儿身心全面和谐发展
C.促进幼儿社会性发展 D.促进幼儿身心的快速发展
- 80.幼儿园心理环境的创设要符合学前儿童的年龄特征及身心健康发展的需要，促进每个学前儿童全面、和谐地发展，体现的是(A)
- A.发展性原则 B.科学性原则 C.参与性原则 D.配合性原则
- 81.关于学前儿童全面发展的原则，正确的描述是 (A)
- A.儿童的发展是整体的发展而不是片面的发展
B.儿童的发展应是有个性的发展
C.儿童的发展应是平均的发展
D.儿童的发展应是面面俱到的无差别的发展
- 82.学前儿童道德意志的特点不包括 (C)
- A.自觉性低 B.自制力弱 C.注意力分散 D.坚持性不强
- 83.学前儿童德育的主要方法有 (A)
- A.说服、范例、练习、评价 B.指导、范例、练习、评价
C.说服、规范、练习、评价 D.说服、范例、练习、批评
- 84.教师互助形式之一的对话主要包括 (C)

- A.信息交换.经验分享.专题讨论
B.信息交换.经验分享.经常会谈
C.信息交换.经验分享.深度会谈.专题讨论
D.信息交换.经验分享.经常会谈.深度讨论
- 85.幼儿园生活活动的组织原则不包括(C)
A.主动性原则 B.一致性和灵活性原则 C.自主性原则 D.实践性原则
- 86.《老人与海》的作者是(A)
A.海明威 B.马克·吐温 C.杰克·伦敦 D.狄更斯
- 87.被苏轼称赞为“诗中有画”“画中有诗”的唐代诗人是(A)
A.王维 B.孟浩然 C.李商隐 D.王昌龄
- 88.《鲁滨逊漂流记》的作者是(B)
A.柯南道尔 B.笛福 C.狄更斯 D.福楼拜
- 89.“一千个读者就有一千个哈姆雷特”中的“哈姆雷特”原指莎士比亚的悲剧《哈姆雷特》中的主人公，莎士比亚的国籍是(A)
A.英国 B.法国 C.丹麦 D.德国
- 90.“写鬼写妖高人一筹，刺贪刺虐入木三分”这一对联写的作家是(B)
A.吴敬梓 B.蒲松龄 C.曹雪芹 D.罗贯中
- 91.宋词和元曲中分别有“词牌”和“曲牌”，下列各项中属“曲牌”的是(C)
A.浪淘沙 B.水调歌头 C.天净沙 D.西江月
- 92.下列人名与来源不对应的一项是(B)
A.阿里巴巴——《一千零一夜》 B.犹大——《伊索寓言》
C.保尔——《钢铁是怎样炼成的》 D.灰姑娘——《格林童话》
- 93.朗读下边这首诗该用的感情是(A)
南国风烟正十年，此头须向国门悬。后死诸君多努力，捷报飞来当纸钱。
A.慷慨.悲壮 B.自豪.喜悦 C.悲凉.忧伤 D.愤慨.遗憾
- 94.“轻轻的我走了，正如我轻轻的来；我轻轻地招手，作别西天的云彩”的作者是(B)
A.郭沫若 B.徐志摩 C.闻一多 D.戴望舒
- 95.下列故事不是《三国演义》中的一项是(D)
A.三顾茅庐 B.三气周瑜 C.桃园三结义 D.三打祝家庄
- 96.以下表示条件反射的一个成语是(C)
A.朝三暮四 B.耳濡目染 C.望梅止渴 D.乐不思蜀
- 97.“两个黄鹂鸣翠柳，一行白鹭上青天”这一诗句中包含了几种颜色(C)
A.二种 B.三种 C.四种 D.五种
- 98.“三十年河东，四十年河西”中的“河”最初指的是(A)
A.黄河 B.淮河 C.长江 D.汾河
- 99.如果在华佗去世后不久，曹操还想寻找一位名医为自己治病，他可以找下列的哪一位?(D)
A.扁鹊 B.孙思邈 C.李时珍 D.张仲景
- 100.在我国风俗中，常常避讳73和84这两个岁数，因为这是两位历史人物去世的年龄，他们是:(A)
A.孔子和孟子 B.老子和庄子
C.汉高祖和汉武帝 D.周武王和周文王
- 101.“不以物喜，不以己悲”出自哪篇目哪篇古文?(B)
A.《醉翁亭记》 B.《岳阳楼记》 C.《小石潭记》 D.《赤壁赋》
- 102.下面哪位诗人是“初唐四杰”之一?(B)

- A.王维 B.王勃 C.王昌龄 D.高适
- 103.古人用“父母教，须敬听;父母责，须顺承”来劝谕人们要尊敬父母，这句话出自：(A)
- A.《弟子规》 B.《三字经》 C.《千字文》 D.《论语》
- 104.下列哪项不是端午节的习俗?(C)
- A.挂香包 B.插艾蒿 C.登高采菊 D.喝雄黄酒
- 105.“弱冠”指的是男子多少岁?(C)
- A.十五岁 B.十八岁 C.二十岁 D.二十五岁
- 106.下面表现获得丰收后的欢快和喜悦心情的舞蹈是(C)。
- A.《跳花儿》 B.《跳春牛》 C.《农乐舞》 D.《花鼓舞》
- 107.下列不属于自娱舞蹈的是(D)。
- A.汉族民间《秧歌》 B.西方的《迪斯科》
C.西方的《霹雳舞》 D.蒙古族的《安代舞》
- 108.我国民族的武术中，象征模拟各种动物和特定人物形象的象形拳、五禽戏及舞剑、舞刀等均可属于(D)。
- A.社交舞蹈 B.宗教、祭祀舞蹈 C.习俗舞蹈 D.体育舞蹈
- 109.芭蕾最早起源于(A)。
- A.意大利 B.法国 C.俄国 D.英国
- 110.芭蕾艺术传入我国，约在(B)。
- A.18世纪 B.20世纪 C.16世纪 D.19世纪
- 111.由劳动人民在长期历史进程中集体创造，不断积累、发展而形成的，并在广大群众中广泛流传的一种舞蹈形式是(A)。
- A.民间舞蹈 B.古典舞蹈 C.新创作舞蹈 D.现代舞蹈
- 112.创造“拉班舞谱”这至今仍为世界上最有影响的舞谱之一的作者是(B)。
- A.伊莎多拉·邓肯 B.鲁道夫·拉班
C.露丝·圣一丹尼斯 D.玛莎·格雷厄姆
- 113.以安徽“花鼓灯”的舞蹈为主，歌唱为辅，表现一定戏剧内容的歌舞剧是(C)。
- A.《丝路花雨》 B.《幸福的草原》
C.《玩灯人的婚礼》 D.《双面鼓舞》
- 114.以象征性的手法，表现了新时期中国人民在风浪中搏击前进的勇气和决心的舞蹈是(A)。
- A.《海燕》 B.《荷花舞》 C.《葵花舞》 D.《红绸舞》
- 115.下列不属于叙事性舞蹈有(A)。
- A.《快乐的罗嗦》 B.《金山战鼓》
C.《鹏蚌相争》 D.《东郭先生》
- 116.根据音的物理属性，音有四种性质，下列哪一项不属于这四种性质之一(C)
- A.音值 B.音强 C.音数 D.音色
- 117.88键标准钢琴各有多少个白键、黑键?(D)
- A.54和34 B.55和33 C.56和32 D.52和36
- 118.音是由物体的振动而产生的，振动规则且具有准确高度的音是乐音。下列属于乐音乐器的是(B)
- A.木鱼 B.木琴 C.军鼓 D.梆子
- 119.由发音体振动时延续时间的长短来决定的音的性质是(D)
- A.音色 B.音高 C.音量 D.音值
- 120.在乐音体系中，七个基本音级的音名顺序是(A)

A.CDEFGAB B. DEFGABC C.EFGABCD D.FGABCDE

- 121.在西洋音乐理论体系中,“中央C”为(A)
A.小字一组c B.小字组c C.小字二组c D.大字组C
- 122.一个四分音符等于四个十六分音符的时值,八个三十二分音符等于一个(B)
A.二分音符 B.四分音符 C.八分音符 D.十六分音符
- 123.一个八分休止符等于两个十六分休止符的时值,八个三十二分休止符等于两个(D)
A.四分休止符 B.十六分休止符 C.二分休止符 D.八分休止符
- 124.加在基本音符右边的一小圆点叫做附点,附点的作用是延长前面基本音符(C)的时间
A.一倍 B.四分之一 C.一半 D.四分之三
- 125.由发音体在每秒钟内振动次数(频率)的多少来决定的音的性质是(B)
A.音色 B.音高 C.音量 D.音值
- 126.倍增三度与下列哪个音程互为等音程?(A)
A.减五度 B.纯五度 C.减六度 D.增五度
- 127.F与B为几度音程关系?(C)
A.减四度 B.纯四度 C.增四度 D.倍增四度
- 128.低音谱号用字母表示:(B)
A.G谱号 B.F谱号 C.D谱号 D.C谱号
- 129.五线谱高音谱表上加二线的音是小字三组的C音,低音谱表下加二线的音是(B)
A.大字一组的C B.大字组的C C.小字组的C D.小字一组的C
- 130.将乐音体系中的音,按照一定音高关系和次序,由低到高,或由高到低,依次排列起来,叫(B)
A.音级 B.音列 C.音组 D.音名
- 131.小字组a至小字一组降d之间包含(C)个半音?
A.两个 B.三个 C.四个 D.五个
- 132.五线谱低音谱表下加一间的音是(A)。
A.F B.f C.d D.d1
- 133.下列属于自然半音的两个音级是(A)。
A.B-C B.#F-#G C.#E-G D.A-#A
- 134.乐音体系中的各音级被采用CDEFGAB来标记。标记音级的这些字母叫做(A)
A.音名 B.音列 C.音阶 D.唱名
- 135.音量是音的重要属性,音量大小的决定因素是发音体振动时的(A)
A.振幅 B.频率 C.延续时间 D.泛音
- 136.《清明上河图》的作者是(B)。
A.阎立本 B.张择端 C.吴道子 D.顾闳中
- 137.《溪山行旅图》的作者是(C)。
A.阎立本 B.张择端 C.范宽 D.顾闳中
- 138.我国历史上被称为南派山水画创始人董源的代表作品是(B)。
A.《游春图》 B.《潇湘阁》 C.《溪山行旅图》 D.《早春图》
- 139.现在藏于台北故宫博物院的北宋时期的山水画《早春图》的作者是(A)。
A.郭熙 B.张择端 C.王 D.范宽
- 140.《淮扬洁秋图》的作者是(D)。
A.王蒙 B.朱耷 C.董其昌 D.石涛
- 141.我国雕塑艺术的鼎盛时期是(D)。
A.战国 B.春秋 C.汉代 D.隋唐
- 142.《富春山居图》的作者是(A)。

- A.黄公望 B.范宽 C.石涛 D.顾闳中
- 143.《流民图》的作者是（ D ）。
- A.徐悲鸿 B.王式廓 C.林风眠 D.蒋兆和
- 144.文艺复兴时期的美术作品《天上的爱与人间的爱》的作者是（ B ）。
- A.波提切利 B.提香 C.拉斐尔 D.凡爱克
- 145.文艺复兴时期的美术作品《春》的作者是（ A ）。
- A.波提切利 B.提香 C.拉斐尔 D.凡爱克
- 146.法国浪漫主义绘画的主将是（ A ）。
- A.籍里柯 B.安格尔 C.库尔贝 D.普桑
- 147.法国古典主义绘画《阿卡迪亚的牧人》的作者是（ D ）。
- A.达维特 B.安格尔 C.库尔贝 D.普桑
- 148.法国古典主义绘画《荷拉斯兄弟宣誓》的作者是（ A ）。
- A.达维特 B.安格尔 C.库尔贝 D.普桑
- 149.法国古典主义绘画《大宫女》的作者是（ B ）。
- A.达维特 B.安格尔 C.库尔贝 D.普桑
- 150.法国十九世纪现实主义绘画《拾穗》的作者是（ D ）。
- A.籍里克 B.德拉克洛瓦 C.库尔贝 D.米勒
- 151.最能体现印象主义绘画特征的作品《日出.印象》的作者是（ B ）。
- A.马奈 B.莫奈 C.雷诺阿 D.德加
- 152.《塔希提妇女》的作者是（ C ）。
- A.梵高 B.塞尚 C.高更 D.修拉
- 153.《大碗岛的星期天下午》的作者是（ D ）。
- A.梵高 B.塞尚 C.高更 D.修拉
- 154.在较短时间内面对真实物象以简练的手法把对象的主要特征和动态描绘出来的绘画叫（ B ）。
- A.素描 B.速写 C.漫画 D.连环画
- 155.《伏尔加河上的纤夫》的作者是（ D ）。
- A.谢洛夫 B.康定斯基 C.毕加索 D.列宾
- 156.《摩西像》的作者是意大利的著名雕塑家（ A ）。
- A 米开朗基罗 B 罗丹 C 亨利·摩尔 D 达芬奇
- 157.（ B ）以视觉形象承载和表达人的思想观念、情感态度和审美趣味，丰富人类的精神和物质世界。
- A 音乐 B 美术 C 影视 D 戏曲
- 158.中国古代雕塑艺术成绩斐然，现今保存较好的有四大名窟山西大同有（ A ）。
- A.云岗 B.龙门 C.敦煌 D.麦积山
- 159.我国古代号称画圣的是唐代画家吴道子，其代表作品有（ D ），他的作品突出的艺术风格被后人称之为吴带当风。
- A 八十七神仙卷 B 捣练图 C 簪花仕女图 D 送子天王图
- 160.我国南北朝时期艺术理论家谢赫对美术作品的鉴赏提出著名的“六法论”，其核心内容是气韵生动、应物象形、随类赋彩、经营位置。（ D ）。
- A 好酒使气 B 神融笔畅 C 传移摹写 D 天人合一
- 161.紫色可由蓝色加（ A ）色调合而成。
- A 红 B 黄 C 绿 D 白
- 162.室内设计和（ D ）可以说是当代环境艺术迅速发展的两个方面。

- A 建筑设计 B 灯光设计 C 园林设计 D 景观设计
- 163.我国（ A ）时期最有成就的是青铜艺术，它的材料是由铜和锡或铅合金。
A 商周 B 春秋 C 战国 D 秦汉
- 164.《捣练图》是我国唐代画家（ B ）的作品。
A 仇英 B 张萱 C 周仿 D 吴道子
- 165.我国传统绘画按表现内容分为人物画、山水画和（ C ）。
A.写意 B.工笔 C.花鸟 D.草虫
166. 教育法律责任不包括(D)
A. 行政法律责任 B. 民事法律责任 C. 刑事法律责任 D.经济法律责任
- 167.教师方某经常给学生起侮辱性绰号，造成恶劣影响。对于方某的这种行为，所在学校或者教育行政部门应当给予(D)。
A. 行政强制或拘留 B. 行政处罚或解聘 C.行政警告或拘留 D. 行政处分或解聘
- 168.根据法律的规定，我国义务教育学校的内部管理体制为(D)
A.教师负责制 B.校务委员会负责制 C.家长委员会负责制 D.校长负责制
- 169.由国家最高行政机关实施、管理教育事业，根据宪法和教育法律制定的规范性文件称为(C)
A. 教育法规 B.教育法律 C.教育行政法规 D.教育规章
- 170.王某担任某县高二英语教师期间通过了硕士研究生入学考试，学校以王某服务期未满、学校英语教师不足为由不予批准王某在职学习。王某欲以剥夺其参加进修权利为由提出申诉，受理申诉的机构应当是(A)。
A.当地县教育局 B. 当地县人民政府 C.地市教育局 D.省教育厅
- 171.依据我国相关法律，下列有可能成为行政诉讼被告的是(C)
A. 某教育局局长 B.某市市长 C.某市公安局 D.某乡镇党委书记
- 172.《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020)》提出(A)，确保进城务工人员子女平等接受义务教育。
A.以输入地政府管理为主，以全日制公办中小学为主。
B.以生源地政府管理为主，以全日制公办中小学为主的。
C. 以生源地政府管理为主，以全日制民办中小学为辅。
D. 以输入地政府管理为主，以全日制民办中小学为辅。
- 173.《中华人民共和国未成年人保护法》规定，教育地或场所，应对未成年人免费开放。下列选项中，在此范围内的是(A)
A.图书馆 B.展览馆 C.影剧院 D.纪念馆
- 174.教师的(D)是受聘任教、晋升工资、实施奖惩的依据。
A.学历水平 B. 业务水平 C.工作成绩 D. 考核结果
- 175.(B)是全部教育法规的母法。
A.《中华人民共和国宪法》 B.《中华人民共和国教育法》
C.《中华人民共和国教师法》 D.《中华人民共和国义务教育法》
- 176.我国第八次基础教育课程改革的指导性文件是(C)
A.《中共中央、国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》
B.《国务院关于基础教育改革与发展的决定》
C.《基础教育课程改革纲要(试行)》
D.《中国教育改革与发展纲要》
- 177.下列选项中说法错误的是(C)
A.教师是履行教育教学职责的专业人员。

- B. 教师的专业化尝试是从建立专门的师范培训机构开始的。
C. 将每年的 9 月 10 日定为教师节是在 1988 年全国人民代表大会常务委员会上确定的。
D. 对于非师范院校毕业或者经教师资格考试合格的公民申请认定教师资格的, 应当进行面试和试讲。
178. 《中华人民共和国教师法》的颁布实施是在(A)年。
A. 1993 B. 1995 C. 1998 D. 1985
179. 以下不属于学校法律关系基本特征涉及对象的是 (D)。
A. 学校与政府 B. 学校与社会 C. 学校与教师 D. 学校与家庭
180. 根据《中华人民共和国教育法》的规定, 中等及中等以下教育在国务院领导下, 由(C)管理。
A. 教育部门 B. 学校自己 C. 地方人民政府 D. 国务院行政部门
181. 县级人民政府教育行政部门应当均衡配置本行政区域内学校师资力量, 组织校长、教师的(C), 加强对薄弱学校的建设。
A. 学习和培训 B. 沟通和合作 C. 培训和流动 D. 交流和互访
182. 《中华人民共和国教师法》相关规定, 社会力量所办学校教师的待遇(D)。
A. 由教育行政部门规定, 但由举办者予以保障。
B. 由举办者执行规定, 但由教育行政部门予以保障。
C. 由教育行政部门规定并予以保障。
D. 由举办者自行规定并予以保障。
183. 在我国教育管理体制上, 《中华人民共和国教育法》规定我国教育实行(D)原则。
A. 统一管理 B. 分级管理 C. 分工负责 D. 分级管理、分工负责
184. 以下不属于教育法特征的是(D)
A. 国家意志性 B. 强制性 C. 规范性 D. 自觉性
185. 教育是社会主义现代化建设的基础, 国家保障教育事业(B)。
A. 同步发展 B. 优先发展 C. 快速发展 D. 共同发展
186. 下列关于义务教育均衡发展的说法, 错误的是(D)。
A. 县级以上人民政府及其教育行政部门不得将学校分为重点学校和非重点学校。
B. 县级以上人民政府及其教育行政部门不得以任何名义改变或者变相改变公办学校的性质。
C. 学校不得分重点班与非重点班。
D. 县级人民政府编制预算应当均衡安排义务教育经费, 不得向任何学校倾斜。
187. 下列班主任的做法中, 违反《中小学班主任工作条例》的是(C)。
A. 全面了解班级内每一个学生, 深入分析学生思想、心理、学习、生活状况
B. 认真做好级的日常管理工作, 维护良好秩序, 培养学生的规则意识、集体荣誉感, 营造民主和谐、团结互助、健康向上的集体氛围
C. 组织本班学生自行制定和实施班规, 负责收缴学生违规罚款, 决定班费开支
D. 组织、指导开展班会、队会(日)、文体娱乐、社会实践、春游等形式多样的班级活动, 注重调动学生的积极性和主动性, 并做好安全防护工作
188. 当前教师队伍中存在着以教私, 热衷家教的现象, 这实际上违反了(D)。
A. 爱岗敬业的职业道德 B. 依法执教的职业道德
C. 严谨治学的职业道德 D. 廉洁从教的职业道德
189. 教师在履行教育义务的活动中, 最主要最基本的道德责任是(B)
A. 依法执教 B. 教书育人 C. 爱岗敬业 D. 团结协作
190. “学为人师, 行为世范”的主要内容(B)。

- A. 教书育人 B. 为人师表 C. 献身教育 D. 廉洁从教
- 191.教师要崇尚科学精神,树立终身学习理念,拓宽知识视野,更新知识结构,潜心钻研业务,勇于探索创新,不断提高专业素养和教育教学水平。这说明教师要树立(D)的职业道德。
- A. 教书育人 B. 爱岗敬业 C. 为人师表 D. 终身学习
- 192.在教育教学活动中,对学生的不良行为视而不见,不问不管或对学生讽刺、挖苦,实施体罚或变相体罚,这都是明显违反师德的行为,违反的是现行中小学教师职业行为规范要求中的(A)。
- A. 关爱学生 B. 爱岗敬业 C. 教书育人 D. 爱国守法
- 193.体现了教师追求真理、探索真理、捍卫真理的科学精神的优秀品质是(D)。
- A. 团结协作 B. 爱岗敬业 C. 为人师表 D. 严谨治学
- 194.《中小学班主任工作条例》第十四条规定,班主任工作量按当地教师标准课时工作量的(D)计人教师基本工作量。各地要合理安排班主任的课时工作量,确保班主任做好班级管理工作。
- A. 三分之一 B. 四分之一 C. 五分之一 D. 一半
- 195.骨干教师王老师在年终的同行评测中得分不高,感到很郁闷,活动中幼儿出一点差错他就大发雷霆。王老师应该(C)
- A. 严格待生,专注教学 B. 保持个性,坚持自我
- C. 注重反省,调适自我 D. 迎合同事,搞好关系
- 196.智力的核心成分是(D)
- A. 观察力 B. 记忆力 C. 想象力 D. 思维推理能力
- 197.李老师一个学期对父亲是副乡长的小壮家访了8次,却从未对需要帮助的留守儿童小龙家家访过。李老师的做法(B)
- A. 符合主动联系家长的要求 B. 有违平等待生的要求
- C. 符合因材施教的教育要求 D. 有违严慈相济的要求
- 198.小王在大学学习期间品学兼优,成绩一直名列前茅。毕业后,任教于某市一重点幼儿园。刚上班,她总是觉得自己专业基础比较扎实,保育方法先进,吃老本足够了。前两年还勉强适应保育要求,可是后来发现随着社会和家长对学前教育的关注,新的要求和理念越来越多,她的保育效果越来越差。于是她整天苦闷彷徨,垂头丧气。小王的行为违反了(c)
- A. 教书育人 B. 关爱学生 C. 终身学习 D. 爱国守法
- 199.一位幼儿教师在工作中要做到:兢兢业业;无私奉献;热衷教育事业,默默奉献;真情呵护幼儿,甘为人梯。这符合(B)的要求。
- A. 爱国守法 B. 爱岗敬业 C. 关爱学生 D. 终身学习
- 200.有位教师,经常挖苦一位调皮的学生,还把生从室里推出去,讽刺学生“皮比城墙还厚,朽木不可雕”。这位教师的做法违背了(B)
- A. 爱国守法 B. 关爱学生 C. 教书育人 D. 为人师表

答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	C	B	D	C	D	B	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	A	C	A	B	A	B	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	D	C	D	C	A	B	A	D	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	B	A	C	A	B	C	A	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	B	C	C	A	A	C	D	C	A
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	A	D	D	D	B	C	B	C	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
A	C	A	C	D	A	B	B	A	B
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	D	D	C	B	B	C	D	B	A
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	C	A	C	C	A	A	B	A	B
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	B	A	B	D	C	C	A	D	A
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
B	B	A	C	C	C	D	D	A	B
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	B	C	A	A	C	D	B	D	A
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
A	B	D	C	B	A	C	B	B	B
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
C	A	A	A	A	B	C	B	A	D
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
D	A	D	B	A	A	D	A	B	D
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
B	C	D	B	D	A	B	A	D	D
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
A	D	A	B	C	D	D	D	C	A
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
C	A	A	D	B	C	C	A	D	C
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
C	D	D	D	B	D	C	D	B	B
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
D	A	D	D	C	D	B	C	B	B

第六部分 护理专业复习题

1. 贯彻护理程序的关键步骤是：
A. 护理评估 B. 制定护理计划 C. 执行护理计划 D. 及时做出护理评估
2. 收集资料最重要的方法为：
A. 交流 B. 观察 C. 护理体检 D. 查阅记录
3. 内科患者评估收集资料应：
A. 从第一次接触患者开始 B. 从查阅患者病历资料时开始
C. 从与患者家属接触时开始 D. 由住院部通知病房时开始
4. 客观发现病人存在的病态现象称
A. 主诉 B. 症状 C. 体征 D. 综合征
5. 主观资料是指：
A. 护士主观判断 B. 医生主观判断 C. 患者的主诉 D. 陪人的述说
6. 采集护理病史获得重要线索主要依靠
A. 全面护理体检 B. 详细询问病史 C. 做各类实验室检查 D. 仔细阅读有关病历资料
7. 正确的主诉书写是
A. 昨起咳嗽、多痰伴胸痛 B. 左下腹痛伴腹泻、发热
C. 关节酸痛但无红肿，冬季加重 D. 发作性哮喘 3 年，加剧发作 2 天
8. 小儿发热易发生：
A. 昏迷 B. 消瘦 C. 惊厥 D. 失水
9. 慢性疼痛的特点为：
A. 常突然发生 B. 有明确开始时间 C. 持续时间短暂 D. 临床较难控制
10. 内脏痛的特点为：
A. 双重痛觉 B. 定位明确 C. 疼痛的同时常在体表某部位亦发生痛感 D. 剧烈而短暂
11. 心源性水肿的特点为：
A. 首先出现在身体下垂部位 B. 初为眼睑及颜面水肿
C. 以腹水为主要表现 D. 以口唇、眼睑及下肢胫前较明显，呈非凹陷性
12. 金属音调咳嗽见于：
A. 肺炎 B. 气管受压 C. 喉炎 D. 声带麻痹
13. 咳嗽伴有夜间阵发性呼吸困难见于：
A. 肺气肿 B. 肺结核 C. 左心功能不全 D. 右心功能不全
14. 咳铁锈色痰可能是：
A. 肺炎球菌肺炎 B. 支气管哮喘 C. 肺结核 D. 气胸
15. 急性肺水肿时痰液常表现为：
A. 鲜红色泡沫样 B. 粉红色泡沫样 C. 红棕色黏液样 D. 铁锈色泡沫样
16. 引起咯血最常见的疾病是：
A. 支气管扩张 B. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄 C. 心肌梗死 D. 肺心病
17. 咯血前一般不伴有：
A. 咳嗽 B. 恶心 C. 胸闷 D. 喉痒
18. 大咯血过程出现烦躁不安、大汗淋漓、颜面青紫或意识障碍，应考虑：
A. 窒息可能 B. 肺不张 C. 感染 D. 失血性休克可能
19. 呼气性呼吸困难的临床表现特点为：

- A. 端坐呼吸 B. 三凹征 C. 呼吸深长，伴鼾音 D. 呼气费力，伴哮鸣音
20. 夜间阵发性呼吸困难主要见于：
A. 右心衰竭 B. 急性左心衰竭 C. 全心衰竭 D. 肺气肿
21. 酸中毒大呼吸见于：
A. 有机磷中毒 B. 感染 C. 尿毒症 D. 癯病
22. 呕吐对人体功能性健康形态影响最大的是：
A. 排泄形态 B. 休息与睡眠形态 C. 营养与代谢形态 D. 活动与运动形态
23. 颅内高压呕吐的特点：
A. 呕吐前多有恶心 B. 呕吐剧烈呈喷射状 C. 呕吐后有轻松感 D. 呕吐量不多
24. 呕血与黑便的最常见病因是：
A. 食管-胃底静脉曲张破裂 B. 消化性溃疡 C. 急性胃黏膜病变 D. 胃癌
25. 出现黑粪提示上消化道出血量至少为：
A. 5~10ml B. 20~30ml C. 50~70ml D. 100~120ml
26. 患者因大量血便急诊，其首位护理诊断应考虑：
A. 活动无耐力 B. 有体液不足的危险 C. 有皮肤完整性受损的危险 D. 恐惧
27. 有特殊腥臭味的洗肉水样血便，见于：
A. 急性出血性坏死性肠炎 B. 急性菌痢
C. 上消化道大出血 D. 阿米巴痢疾
28. 病人处于病理性睡眠状态，唤醒后能正确回答问题和作出各种反应，刺激停止后又很快入睡，称为：
A. 意识模糊 B. 嗜睡 C. 昏睡 D. 谵妄
29. 某女性患者面色晦暗，双颊紫红，口唇轻度发绀，该患者为何种面容？
A. 病危面容 B. 肝病面容 C. 肾病面容 D. 二尖瓣面容
30. 强迫坐位见于：
A. 心绞痛 B. 胆道蛔虫症 C. 心、肺功能不全 D. 脊椎疾病
31. 杵状指最常见的疾病为
A. 支气管哮喘 B. 支气管扩张 C. 慢性支气管炎 D. 肺气肿
32. Murphy 征阳性见于：
A. 急性肝炎 B. 急性阑尾炎 C. 急性胆囊炎 D. 急性腹膜炎
33. 板状腹见于：
A. 急性腹膜炎 B. 结核性腹膜炎 C. 癌性腹膜炎 D. 气腹
34. 下列哪项不属于神经系统反射的深反射检查：
A. 肱二头肌及肱三头肌反射 B. 膝腱反射
C. 桡骨膜反射 D. 足跖反射
35. 在体温单 40~42℃ 之间的相应时间栏内纵行填写
A. 住院日数 B. 术后日期 C. 体重 D. 转科时间
36. 心肌梗死心电图改变的基本图形为：
A. 缺血型 T 波改变 B. 损伤性 ST 段改变
C. 坏死 Q 波出现(>1/4R, >0.04s) D. 坏死 Q 波出现(>1/10R, >0.04s)
37. 心房颤动最有价值的心电图表现是：
A. P 波消失 B. 出现 f 波 C. P-R 间期不规则 D. QRS 形态有变异
38. 尿液标本采集方法下列哪项是错误的：
A. 标本收集到检验完成，夏天不超过 1 小时 B. 冷藏标本，温度越低越好

- C. 标本收集到检验完成，冬天不超过 4 小时 D. 可选用防腐剂保存标本
39. 引起中性粒细胞增多最常见的原因：
A. 严重组织损伤 B. 急性化脓性球菌感染 C. 急性大出血 D. 急性中毒
40. 柏油样大便见于：
A. 肛裂 B. 上消化道出血 C. 直肠息肉 D. 结肠肿瘤
41. 血清甲胎蛋白持续增高常见于
A. 慢性肝炎 B. 肝硬化 C. 原发性肝癌 D. 继发性肝癌
42. 不能作为护理诊断依据的是：
A. 症状 B. 体征 C. 存在的危险因素 D. 有关的推理
43. 下列护理诊断不正确的是：
A. 语言沟通障碍：不能说话：与气管插管有关 B. 可能发生褥疮：与高位截瘫有关
C. 有皮肤完整性受损的危险：与昏迷、大小便失禁有关 D. 有母乳喂养增强的潜力
44. 下列哪项不属于收集患者资料的内容
A. 患者年龄、民族、职业、生活方式 B. 患者对疾病的认识与反应
C. 患者的手术史、过敏史 D. 家庭成员的婚恋史
45. 不属于生活习惯的项目是
A. 健谈好动 B. 早睡早起 C. 每晨大便 D. 不食猪肉
46. 一患者由救护车送来，表现面色苍白，呼吸急促，神志模糊，脉搏微弱。急诊护士应立即：
A. 详细询问病史，然后对症护理 B. 全面细致护理体检，制定护理目标
C. 重点护理体检，迅速采取急救护理措施 D. 配合做好各种化验，然后抢救
47. 患者刘某，入院后责任护士对其进行收集资料，以下哪一种方法不妥
A. 通过医生病历获得体检的健康资料 B. 通过与患者交谈获得其健康资料
C. 通过观察患者的非语言行为了解客观资料 D. 通过与家属交谈获得患者一定信息
48. 询问家族史时，下列哪种疾病与遗传因素无关？
A. 精神病 B. 糖尿病 C. 高血压病 D. 肺结核
49. 下列主诉记录，哪项准确？
A. 慢性咳嗽，咳痰多年，最近心慌、胸闷
B. 咳嗽、咳痰 10 余年，心悸、气促 10 天，双下肢水肿 1 月余
C. 发热、头痛，呕吐 2 天，昏迷 1 小时
D. 昏迷 1 小时，发热、头痛、呕吐 2 天
50. 某患者于 2007 年 5 月入院，自 2003 年开春开始，在重体力劳动后出现心慌、气短，休息后即可消失，以后逐渐加重至不能劳动，到当地医院检查，曾诊断为“心脏病”。3 天前因受凉后出现咽痛、发热，出气不盈明显加重，不能平卧，下肢水肿，右上腹胀痛，尿量减少。根据上述病史，其主诉为：
A. 2003 年开始心慌、气短，3 天前不能平卧，下肢水肿
B. 发现心脏病 4 年，右上腹胀痛 3 天
C. 咽痛、发热 3 天，劳累后心慌、气促 4 年
D. 劳累后心慌、气促 3 年余，不能平卧、下肢水肿 3 天
51. 目前医学界逐渐开始以哪项做为死亡的诊断依据
A. 呼吸停止 B. 心跳停止 C. 各种反射消失 D. 脑死亡
52. 双侧瞳孔缩小多见于
A. 临终前表现 B. 颅内压增高的病人 C. 颠茄类药物中毒 D. 有机磷农药中毒

53. 中枢性发热的特点为：
A. 高热多汗 B. 高热无汗 C. 低热多汗 D. 低热无汗
54. 小儿发热易发生：
A. 昏迷 B. 消瘦 C. 惊厥 D. 失水
55. 慢性疼痛的特点为：
A. 常突然发生 B. 有明确开始时间 C. 持续时间短暂 D. 临床较难控制
56. 内脏痛的特点为：
A. 双重痛觉 B. 定位明确 C. 疼痛的同时常在体表某部位亦发生痛感 D. 剧烈而短暂
57. 心源性水肿的特点为：
A. 首先出现在身体下垂部位 B. 初为眼睑及颜面水肿
C. 以腹水为主要表现 D. 以口唇、眼睑及下肢胫前较明显，呈非凹陷性
58. 肝源性水肿的特点为：
A. 水肿于体位有明显的关系 B. 于直立或劳累后出现，休息后减轻或消失
C. 以腹水为主要表现 D. 指压凹陷不明显
59. 老化是指机体在哪些方面的进行性、退化性改变（ ）
A. 结构、功能和心理 B. 身高与体重 C. 认知与记忆 D. 知识和能力形态和身高
60. 关于衰老表现的叙述，正确的是（ ）
A. 老年人的体重随年龄的增加而增加 B. 老年人的血压随年龄的增加而降低
C. 老年人的心率随年龄的增加而增加 D. 老年人生活自理能力随增龄而降低
61. 患者女 75 岁，护士对其进行皮肤状况的评估，下列信息中，表明患者皮肤存在潜在问题的是（ ）
A 皮肤皱纹增多 B 皮肤弹性减弱 C 皮肤色素沉着增多 D 皮肤存在硬结
62. 采集老年人健康史时正确的是（ ）
A. 交谈一般从既往史开始 B. 不宜提问简单的开放性问题
C. 一定要耐心倾听，不要催促 D. 不宜触摸老年人
63. 护理工作中，护士观察老年患者病情的最佳方法是（ ）
A. 多倾听交班护士的汇报 B. 经常与患者交谈，增加日常接触
C. 经常与家属交谈，了解患者需要 D. 多加强医护间的沟通
64. 张爷爷，76 岁，在进行健康评估时，下列哪种做法是不正确的（ ）
A. 为了避免老年人受凉，一般室温在 22~24℃ 为宜
B. 为了获取准确资料，尽量安排时间充分一次评估完成
C. 体检时，动作要轻稳，刺激强度要适当，避免伤及老年人
D. 建立良好的护患关系，取得老年人配合，获取准确的评估资料
65. 王爷爷，68 岁，进行功能状态评估时，下列哪项不属于功能评估项目

- A. 穿衣、进食能力 B. 洗衣、做饭能力 C. 购物、旅游能力 D. 测量体温
66. 慢性支气管炎的最突出症状是
A. 反复发热 B. 反复咳嗽咳痰 C. 少量咯血 D. 胸部刺痛
67. 慢性便秘患者最主要的临床表现是
A. 缺乏便意、排便困难 B. 腹痛 C. 里急后重感 D. 恶心、呕吐
68. 患者，男，63岁，糖尿病10年，医嘱普通胰岛素8U，餐前30分，H，tid，最佳的注射部位是
A. 腹部 B. 股外侧肌 C. 臀中肌 D. 臀大肌
69. 患者男，75岁，慢性阻塞性肺病急性发作期患者，痰液黏稠，翻身时突然出现面色发绀，烦躁不安，护士首先应采取的措施是
A. 给患者吸氧 B. 给患者吸痰 C. 协助患者取坐位 D. 指导患者有效咳嗽
70. 患者男，70岁，慢性阻塞性肺疾病，出院后拟进行长期家庭氧疗，护士应告知患者每日吸氧的时间是不少于
A. 15小时 B. 8小时 C. 10小时 D. 12小时
71. 患者资料最主要的来源是
A. 患者本人 B. 患者病历 C. 患者家属 D. 患者的营养师
72. 肺心病并发呼吸衰竭患者缺氧的典型表现是
A. 呼吸困难 B. 发绀 C. 意识障碍 D. 肺功能下降
73. 最易并发阻塞性肺气肿的疾病是
A. 慢性支气管炎 B. 支气管哮喘 C. 慢性肺脓肿 D. 支气管扩张
74. 慢性肺源性心脏病最常见的病因是
A. COPD B. 支气管哮喘 C. 支气管扩张 D. 肺动脉栓塞
75. 患者女，78岁，由于脑血栓导致左侧肢体偏瘫入院，病情稳定，医嘱二级护理，次日凌晨1时，患者坠床，造成颅内出血，虽经全力抢救终因伤势过重死亡，造成该事件的最主要原因是
A. 病房环境过于昏暗 B. 护士没有升起床栏
C. 护士没有进行健康教育 D. 没有安排家属陪护
76. 肺源性心脏病肺动脉高压形成的最主要因素是
A. 缺氧 B. 血容量增加 C. 血液粘稠度增加 D. 继发性红细胞增多
77. 心绞痛发作时首要抢救措施（ ）
A. 就地休息 B. 立即送院 C. 寻找休息地方 D. 立即呼救
78. 抢救心绞痛病人时硝酸甘油给药途径正确的是（ ）
A. 舌下含服 B. 肌肉注射 C. 皮下注射 D. 皮内注射
79. 王爷爷，79岁，丧偶，子女在外地工作，要了解其是否具有独立生活的能力，需要评估哪个项目
A. 认知评估 B. 角色功能评估 C. 基本生活能力评估 D. 功能性日常生活能力评估
80. 赵奶奶，65岁，丧偶，退休干部，近期儿女们发现老人经常急躁、不安，失眠，但又没有明确原因，需要对赵奶奶进行哪个项目评估
A. 身体健康评估 B. 心理健康评估 C. 功能状态评估 D. 环境评估
81. 孙奶奶，79岁，独居，十天前，刚刚搬进学府小区A栋4-20I室，一位社区护士在征求老人同意的情况下，对其家庭环境进行了评估，主要评估项目是
A. 居室安全评估 B. 居室取暖设备 C. 居室是否 D. 居室清洁评估
82. 老年人呼吸系统的明显生理改变是（ ）
A. 肋间肌萎缩 B. 肺泡数量增加 C. 支气管粘膜增厚 D. 咳嗽反射增强

83. 关于老年人呼吸系统的变化描述错误的是（ ）
A. 胸廓桶状变形 B. 呼吸功能降低
C. 呼吸道分泌物不易咳出 D. 不易发生呼吸道感染
84. 老年人血管及血压变化的特点是（ ）
A. 脉压差降低 B. 收缩压升高 C. 主动脉壁变薄 D. 周围动脉壁变薄
85. 老年人心率减慢的主要原因是（ ）
A. 心脏传导系统老化 B. 心肌收缩力减弱
C. 心肌线粒体老化 D. 心脏的体积和重量逐渐增加
86. 以下哪种行为是促进老人健康的行为
A. 高盐饮食 B. 酗酒 C. 能定期进行体格检查 D. 吸烟
87. 下列行为中属于自我观察的行为是
A. 通过视、听、嗅、摸等方法观察自身健康状况 B. 冠心病病人随身携带保健盒
C. 锻炼身体，合理膳食 D. 调整最佳心理状态
88. 老年人锻炼中不正确的做法是
A. 运动时间每天保持 2 小时以上 B. 转头活动不宜过快
C. 运动量不宜过大 D. 运动强度不宜过大
89. 老年人药效学特点描述错误的是
A. 老年人多药合用时耐受性好 B. 对少数药物的敏感性降低
C. 药物耐受性下降 D. 药物不良反应发生率增加
90. 下列哪种抗生素易引起老年人产生耳毒性
A. 青霉素 B. 链霉素 C. 罗红霉素 D. 氯霉素
91. 下列宜在晚上服用的药物是
A. 强心药 B. 抗胆固醇药 C. 抗哮喘药 D. 抗过敏药
92. 当老年人用药出现不良反应时应
A. 继续遵医嘱用药 B. 自行减少药量 C. 自行加大药量 D. 暂停用药
93. 中国药典规定老年人用药量为成人用量的
A. $3/4$ B. $1/2$ C. $1/3$ D. $2/3$
94. 留取 24 小时尿标本作尿糖定量检查，加防腐剂为
A. 福尔马林 B. 浓盐酸 C. 冰乙酸 D. 甲苯
95. 慢性肺源性心脏病的心脏形态改变主要是
A. 左心室肥大 B. 二尖瓣关闭不全 C. 肺动脉瓣狭窄 D. 右心室扩大
96. 患者大量输入库存血后容易出现
A. 低血钾 B. 低血钙 C. 低血磷 D. 高血钠
97. 老年人患病的特点不包括
A. 病程长 B. 病情重 C. 恢复慢 D. 临床症状典型.
98. 慢性肺心病病人发生呼吸衰竭时，给予低浓度氧疗的依据是
A. 高浓度氧疗易使病人呼吸兴奋 B. 缺氧是维持病人呼吸的重要刺激因子
C. 慢性呼吸衰竭呼吸中枢对 CO_2 的刺激仍旧敏感 D. 便于应用呼吸兴奋剂
99. 刘女士，76 岁，咳嗽、下蹲、腹部用力时常出现不自主排尿，这种情况属于
A. 压力性尿失禁 B. 功能性尿失禁 C. 完全性尿失禁 D. 反射性尿失禁
100. 在抢救溶血反应时为增加血红蛋白在尿中溶解度，减少沉积，避免肾小管阻塞，可用的药物是
A. 枸橼酸钠 B. 氯化钠 C. 碳酸钠 D. 碳酸氢钠
- 101-102 共用题干：王某，女，46 岁，最近几个月总觉得没有休息好，清醒时或白天感到疲乏，昏昏欲睡，眼有黑圈，经常打哈欠，晚上难以入睡。

101. 请你判断该患者出现的护理问题属于

- A. 失眠 B. 睡眠性呼吸暂停 C. 梦游 D. 睡眠过多

102. 护士为她制定的护理措施哪项不妥

- A. 睡前喝少量热牛奶 B. 进行放松和深呼吸练习
C. 每天晚上睡眠前给该患者服安眠药 D. 可采用安慰剂

103-104 共用题干：男性，70 岁，头痛、头晕 1 月余。嗜酒、吸烟，既往身体健康。近 1 个月多次测血压均显著高于正常水平，未服药治疗。查体：血压 172/109mmHg，神志清晰，体型肥胖，两肺呼吸音正常，心率 90 次/分，心律齐，主动脉瓣第二音亢进，无杂音。腹部无异常。

103. 最可能的诊断是

- A. 老年继发性高血压 B. 老年原发性高血压 C. 糖尿病 D. 冠心病

104. 除下列哪项检查外，均为有效防治措施

- A. 合理膳食，控制体重 B. 戒烟限酒 C. 遵医嘱用药 D. 不必控制饮食，可以合用 2~3 种抗高血压药

105. 在制定护理措施中，下列哪项不妥

- A. 护理措施要切合实际 B. 护理措施应依据护理目标而定
C. 护理措施应与其他医疗措施一致 D. 护理措施要与护士人数相适应

106. 口腔有铜绿假单胞菌感染的病人做口腔护理时应选用的漱口溶液是哪种

- A. 1%~4%碳酸 B. 0.1%醋酸 C. 0.9%氯化钠 D. 0.2%呋喃西林

107. 通风的时间一般应为

- A. 10min B. 15min C. 20min D. 30min

108. 抢救链霉素过敏反应的药物

- A. 氯丙嗪 B. 氯苯那敏 C. 氯化钾 D. 葡萄糖酸钙

109. 单人搬运患者哪项叙述不妥

- A. 适用于儿科患者 B. 平车头端与床平行
C. 托起患者轻放于车上 D. 用于体重较轻者

110. 糖尿病病人王某住院，由值班护士接待，交往中何项做法欠妥

- A. 介绍环境，消除陌生感 B. 工作负责周到，让病人安心
C. 耐心的安慰，减轻焦虑 D. 满足病人提出的一切要求

111. 使用超声波雾化器过程中，水槽内蒸馏水的温度不得超过

- A. 20℃ B. 30℃ C. 40℃ D. 50℃

112. 腰背部烧伤病人应取

- A. 平卧位 B. 俯卧位 C. 屈膝仰卧位 D. 侧卧位

113. 因胎位不正，护士应给予指导的卧位是

- A. 头低足高位 B. 膝胸卧位 C. 截石位 D. 头高足低位

114. 取半坐卧位的目的不包括

- A. 预防颅内压降低 B. 减轻局部出血 C. 减轻伤口缝合处张力 D. 减轻呼吸困难

115. qn 正确的中文意译是

- A. 每日 2 次 B. 每日 1 次 C. 每晨 1 次 D. 每晚 1 次

116. 防止交叉感染的最主要措施是

- A. 进行无菌操作时，衣帽要整洁 B. 执行无菌操作时，环境要清洁

- C. 一份无菌物品，只能供一个病人使用 D. 取用无菌物品时，要使用无菌持物钳
117. 男，35岁，炼钢工人，工作中不慎被烧伤，烧伤面积达70%，应采取
A. 严密隔离 B. 呼吸道隔离 C. 消化道隔离 D. 保护性隔离
118. 铺无菌盘时，下列步骤哪项不妥
A. 用无菌持物钳夹取无菌治疗巾 B. 双折铺于治疗盘上
C. 上面一层向远端呈扇形折叠 D. 开口边向内
119. 为尿潴留患者导尿时，一次放出的尿量不应超过
A. 400ml B. 600ml C. 800ml D. 1000ml
120. 女，32岁，因甲型肝炎收入院治疗，应采取的隔离是
A. 严密隔离 B. 消化道隔离 C. 呼吸道隔离 D. 接触性隔离
121. 紫外线消毒空气时，若每10平方米安装紫外线灯管1支，有效距离和消毒时间分别为
A. <25cm >10分钟 B. <60cm >15分钟
C. <1m >20分钟 D. <2m >30分钟
122. 为昏迷病人作口腔护理，下列哪种物品是不需要的
A. 润滑油 B. 压舌板 C. 吸水管 D. 弯血管钳
123. 正常人一般不易引起口腔感染，是由于唾液中含有
A. 游离酸 B. 脂肪酶 C. 溶菌酶 D. 淀粉酶
124. 过氧化氢溶液用于口腔护理的机制
A. 改变细菌生长的pH环境 B. 广谱抗菌作用
C. 放出新生态氧，抗菌除臭 D. 使菌体蛋白凝固变性
125. 清洁口腔预防感染宜选用的漱口液是
A. 0.9%氯化钠溶液 B. 1%醋酸溶液 C. 2%~3%硼酸溶液 D. 1%~4%碳酸氢钠溶液
126. 适用于真菌感染的漱口溶液是
A. 0.9%氯化钠溶液 B. 3%硼酸 C. 3%过氧化氢 D. 1%~4%碳酸氢钠
127. 为右上肢骨折病人脱、穿衣的方法是
A. 先脱右肢，先穿右肢 B. 先脱右肢，先穿左肢
C. 先脱左肢，先穿左肢 D. 先脱左肢，先穿右肢
128. 口腔护理的目的不妥的是
A. 保持口腔清洁 B. 消除口臭、口垢 C. 清除口腔内一切细菌 D. 观察口腔粘膜和舌苔
129. 测病人脉搏时，下列叙述错误的是：
A. 护士不可用拇指诊脉 B. 脉搏细弱数不清时，可测1分钟心率代替脉率
C. 异常脉搏应测1分钟 D. 偏瘫病人测脉搏时，应测健侧肢体
130. 属于节律异常的呼吸是
A. 浮浅性呼吸 B. 深度呼吸 C. 毕奥式呼吸 D. 蝉鸣样呼吸
131. 创伤性休克患者的脉搏特征是
A. 单位时间内脉率少于心率 B. 细弱无力 C. 强大有力 D. 动脉管壁变硬，失去弹性
132. 测量呼吸时护士的手仍置于测脉搏部位是为了
A. 出于对患者的关心 B. 为了看表计时 C. 测脉搏估计呼吸频率 D. 分散患者的注意力

133. 不可能出现丝脉的疾病是
A. 甲状腺功能亢进 B. 大出血 C. 虚脱病人 D. 休克
134. 有期前收缩所产生的脉搏称为
A. 洪脉 B. 丝脉 C. 水冲脉 D. 间歇脉
135. 肝硬化腹水患者宜进
A. 低盐饮食 B. 低蛋白饮食 C. 低脂肪饮食 D. 高脂肪饮食
136. 下列哪项属于医院的基本饮食
A. 高热量饮食 B. 高蛋白饮食 C. 低蛋白饮食 D. 流质饮食
137. 下列哪项属于医院治疗饮食
A. 普通饮食 B. 软质饮食 C. 半流质饮食 D. 低脂肪饮食
138. 普通饮食的适用范围是
A. 无发热和无消化道疾病患者 B. 消化不良, 术后恢复期阶段
C. 发热, 体弱, 消化道疾患 D. 病情严重, 吞咽困难, 口腔疾患
139. 为男性患者导尿时, 提起阴茎与腹壁成 60° 角的目的是使
A. 耻骨下弯消失 B. 耻骨前弯消失 C. 便于消毒 D. 尿道三个狭窄部消失
(140-142 共用题干) 男性, 24 岁, 上呼吸道感染, 主诉发冷、头痛、咳嗽, 查体温度 39.8°C , 脉搏 108 次/分, 呼吸 24 次/分, 为降低体温对病人进行乙醇擦浴。
140. 为促进降温效果最好选择
A. 头部用冰袋 B. 头部用冰槽 C. 四肢放化学制冷袋 D. 温水床上擦浴
141. 拭浴使用的乙醇浓度和温度应为
A. 50%, 20°C 以下 B. 75%, 50°C 以下 C. 95%, 27°C — 37°C D. 25%—35%, 32°C — 34°C
142. 拭浴后何时测量体温
A. 每 5 分钟测量一次 B. 10 分钟测量一次 C. 立即测量 D. 1 小时后测量
143. 不宜热水坐浴的患者是
A. 痔疮手术后 B. 肛门部充血 C. 外阴部炎症 D. 妊娠后期痔疮疼痛
144. 有创面的部位做湿热敷时应特别注意
A. 在床单上铺橡胶单 B. 伤口皮肤周边涂凡士林 C. 保持合适水温
145. 少尿指 24 小时尿量少于
A. 1000ml B. 800ml C. 600ml D. 400ml
146. 符合病人修养要求的环境是
A. 中暑病人, 室温保持在 40°C 左右 B. 儿科病人, 室内温度宜 23°C 左右
C. 气管切开病人, 室内相对湿度 40% 左右 D. 产妇病室, 应保暖不可开窗
147. 肛管排气时, 保留时间一般不超过多少
A. 15 分钟 B. 20 分钟 C. 25 分钟 D. 30 分钟
148. 对前来门诊就诊的患者首先应进行
A. 询问家属 B. 查阅病历资料 C. 卫生指导 D. 预检分诊
149. 为卧床病人更换床单的方法错误的是
A. 松开床尾盖被, 协助患者翻身至对侧 B. 将枕头移向对侧置于患者头下
C. 松开近侧各层被单一起卷入患者身下 D. 扫净床褥上的碎屑按顺序进行换单
150. 有关平车搬运法, 描述错误的是
A. 多人搬运时动作应协调一致 B. 随时观察病人面色、呼吸及脉搏
C. 上下坡时病人头部在前 D. 护士应站在病人头侧

151. 病人出院前的护理哪项是错误的
- A. 通知病人和家属 B. 家属到出院处办理出院手续
C. 指导病人用药 D. 床垫、被褥等日光下曝晒 2h
152. 肝昏迷患者禁用何种溶液灌肠
- A. 生理盐水 B. 肥皂水 C. 温开水 D. 50 %硫酸镁
153. 用于肺部分泌物引流时，可用何种卧位
- A. 头高足低位 B. 头低足高位 C. 俯卧位 D. 侧卧位
- 154-156 共用题干：案例：病人刘某, 45 岁, 车祸至第五颈椎骨折, 行颅骨牵引治疗。问题 (10~12)
154. 护士应使其采取的体位是
- A. 俯卧位 B. 去枕仰卧位 C. 侧卧位 D. 头高足低位
155. 采取此体位的目的是
- A. 预防颅内压降低 B. 减轻局部出血 C. 减轻头部疼痛 D. 用做反牵引力
156. 采取此体位时，应（ ）
- A. 床头抬高 15-30cm，床尾不抬高 B. 床头抬高 15-30cm，床尾抬高 20-35cm
C. 床尾抬高 15-30cm，床头不抬高 D. 床头床尾均抬高 15-30cm
157. 防止交叉感染的最主要措施是
- A. 进行无菌操作时，衣帽要整洁 B. 执行无菌操作时，环境要清洁
C. 一份无菌物品，只能供一个病人使用 D. 取用无菌物品时，要使用无菌持物钳
158. 男，35 岁，炼钢工人，工作中不慎被烧伤，烧伤面积达 70%，应采取
- A. 严密隔离 B. 呼吸道隔离 C. 消化道隔离 D. 保护性隔离
159. 取用无菌溶液时，下列哪项是错误的
- A. 必须核对溶液 B. 手不可触及瓶口及盖的内面
C. 检查溶液有无浑浊 D. 必要时，可将无菌棉签直接伸入瓶内蘸取无菌液
160. 有关化学消毒剂作用原理的叙述，不确切的是
- A. 使菌体蛋白凝固变性 B. 酶蛋白失去活性
C. 利用热力使菌体蛋白及酶变性 D. 抑制细菌代谢和生长
161. 长 25cm 的无菌持物镊浸泡于消毒液中，液面至少应浸没镊子的高度为
- A. 10.5cm B. 12cm C. 12.5cm D. 14cm
162. 以下取用避污纸的方法正确的是
- A. 由别人代递 B. 掀页撕取 C. 须掀起页面再抓取第 2 页 D. 在页面抓取
163. 使用隔离衣的正确方法是
- A. 保持袖口内外清洁 B. 隔离衣潮湿后立即晾干
C. 应完全盖住工作服 D. 挂在走廊应外面向外
164. 在传染病区使用口罩的方法错误的是
- A. 应遮住口鼻部 B. 不可用污染的手接触口罩
C. 暂不用时，清洁面向内折叠置口袋内 D. 接触严密隔离病人后应立即更换
165. 无菌物品的保管原则中错误的是
- A. 无菌物品和非无菌物品严格区分 B. 应放在清洁干燥的橱柜内
C. 注明名称及灭菌日期 D. 无菌包一经打开，剩余物品不再使用

166. 适用于真菌感染的漱口溶液是
A. 0.9%氯化钠溶液 B. 3%硼酸 C. 3%过氧化氢 D. 1%~4%碳酸氢钠
167. 发生压疮的最主要原因是
A. 局部组织受压过久 B. 病原微生物侵入皮肤组织
C. 机体营养不良 D. 皮肤过敏反应
168. 下列哪种病人需做特殊口腔护理
A. 消化不良 B. 胃炎 C. 肺脓肿 D. 昏迷
169. 义齿的护理，以下哪项是错误的
A. 先洗牙，然后进行口腔护理 B. 取下假牙，用冷水刷洗
C. 暂不用时，浸于冷清水中保存 D. 每日煮沸消毒一次
170. 口腔有铜绿假单胞菌感染的病人做口腔护理时应选用的漱口溶液是哪种
A. 1%~4%碳酸氢钠 B. 0.1%醋酸 C. 0.9%氯化钠 D. 0.2%呋喃西林
171. 禁用冷疗的患者是
A. 烫伤 B. 牙痛 C. 慢性炎症 D. 鼻出血
172. 成人测量直肠温度时，将肛表插入肛门的深度为
A. 1~2cm B. 2~3cm C. 3~4cm D. 4~5cm
173. 测量口温时，一般需将口表的水银端放入的部位是
A. 口腔中部 B. 舌下热窝 C. 舌上 1/3 处 D. 舌上 2/3 处
174. 不可能出现丝脉的疾病是
A. 甲状腺功能亢进 B. 大出血 C. 虚脱病人 D. 休克
175. 有期前收缩所产生的脉搏称为
A. 洪脉 B. 丝脉 C. 水冲脉 D. 间歇脉
176. 属于节律异常的呼吸是
A. 浮浅性呼吸 B. 深度呼吸 C. 毕奥式呼吸 D. 蝉鸣样呼吸
177. 下列哪项属于医院治疗饮食
A. 普通饮食 B. 软质饮食 C. 半流质饮食 D. 低脂肪饮食
178. 低脂肪饮食应遵守下列哪项原则
A. 可用鸡蛋，蛋黄补充脂类的不足 B. 禁食肥肉，可用椰油代替
C. 胆、胰患者脂肪总量少于 60g D. 成人每日脂肪总量在 50g 以下
179. 昏迷患者用热水袋水温不可超过
A. 30 B. 40℃ C. 50℃ D. 60℃
180. 插入胃管的深度相当于
A. 前发际至剑突长度 B. 耳垂至剑突长度 C. 鼻尖至剑突长度 D. 肩峰至剑突长度
181. 扁桃体摘除术后，可将冰囊放于患者
A. 前额 B. 腋下 C. 腹股沟 D. 颈前颌下
182. 昏迷病人用热水袋水温不可超过 50℃ 的原因
A. 皮肤松弛，抵抗力减弱 B. 血管反应敏感 C. 可使昏迷加重 D. 局部感觉迟钝或麻木
183. 徐某，急诊入院，腹痛难忍，拒按，原因不明，当班护士处理不当的是
A. 与医生联系 B. 询问病史 C. 腹部热敷止痛 D. 测量生命体征
184. 王某，手术后麻醉未清醒，手脚冰冷，寒战，欲用热水取暖，使用中以下哪项不妥
A. 热水袋水温应控制在 60℃ 以内 B. 热水袋外再包大毛巾
C. 密切观察局部皮肤颜色 D. 及时更换热水
185. 测量血压的注意事项中错误的一项是
A. 血压计要定期检查 B. 充气不可过猛
C. 听不清应立即重测 D. 偏瘫病员应在健侧肢体测量
186. 不可能出现丝脉的疾病是
A. 甲状腺功能亢进 B. 大出血 C. 虚脱病人 D. 休克

187. 肝硬化腹水患者宜进

- A. 低盐饮食 B. 低蛋白饮食 C. 低脂肪饮食 D. 高脂肪饮食

188. 不适用鼻饲法的患者是

- A. 昏迷患者 B. 破伤风患者 C. 食管下段静脉曲张患者 D. 口腔疾患者

189-191 共用题干

男性，24岁，上呼吸道感染，主诉发冷、头痛、咳嗽，查体温度 39.8℃，脉搏 108 次/分，呼吸 24 次/分，为降低体温对病人进行乙醇擦浴。问：

189. 为促进降温效果最好选择

- A. 头部用冰袋 B. 头部用冰槽
C. 四肢放化学制冷袋 D. 温水床上擦浴

190. 拭浴使用的乙醇浓度和温度应为

- A. 50%，20℃以下 B. 75%，50℃以下
C. 95%，27℃—37℃ D. 25%—35%，32℃—34℃

191. 拭浴后何时测量体温

- A. 每 5 分钟测量一次 B. 10 分钟测量一次 C. 立即测量 D. 30 分钟后测量

192. 对中暑患者灌肠时，灌肠液的温度应为

- A. 25℃~30℃ B. 20℃~35℃ C. 39℃~41℃ D. 28℃~32℃

193. 不需要留置导尿的患者是

- A. 会阴部有伤口 B. 休克 C. 昏迷 D. 膀胱炎

194. 下列哪项不属于给药原则中的内容

- A. 根据医嘱给药 B. 给药时间要准确 C. 给药途径要准确 D. 护士可根据病情变化给药

195. 剧毒药品的保管要求是

- A. 放在柜子里 B. 与普通药统一领取 C. 专柜加锁，专人保管 D. 共同保管

196. 无菌注射器及针头，手可接触的部位是

- A. 针梗、活塞 B. 针栓、活塞 C. 针栓、空筒 D. 针尖、活塞轴

197. 输液时发生静脉痉挛致滴注不畅时应

- A. 减轻滴液速度 B. 降低输液瓶位置 C. 加压输液 D. 局部热敷

198. 静脉输液不慎发生空气栓塞，致死的栓塞部位在

- A. 主动脉入口 B. 肺动脉入口 C. 左房室入口 D. 右房室入口

199. 梦境一般出现在

- A. 正相睡眠第一期 B. 正相睡眠第二期 C. 正相睡眠第三期 D. 异相睡眠期

200. 下列记录错误的是

- A. 意识：清楚 B. 心率/脉率：110/90 次/分 C. 呼吸：22 次/分 D. 血压：90/110mmHg

答案：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	A	C	C	B	D	C	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	C	A	B	A	B	A	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	C	B	B	C	B	A	B	D	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	C	A	D	D	B	C	C	C	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	D	B	D	A	C	A	D	C	D
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	D	B	C	D	C	A	C	A	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
D	C	B	B	D	B	A	A	B	A
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	A	A	A	B	A	A	A	D	B
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	A	D	B	A	C	A	A	A	B
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	D	A	D	D	B	D	B	A	D
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
A	C	B	D	D	B	D	D	C	D
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
D	B	B	A	D	C	D	D	D	B
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
D	C	C	C	A	D	D	C	B	C
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
B	D	A	D	A	D	D	A	B	A
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
D	D	D	D	D	B	B	D	C	C
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
D	C	B	D	D	A	C	D	D	C
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
C	D	C	C	D	D	A	D	D	B
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
C	C	B	A	D	C	D	D	C	A
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
D	D	C	A	C	A	A	C	D	D
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
D	D	D	D	C	C	D	B	D	D