

# 综合能力（工程技术类）

本试卷分为第 I 卷（选择题）和第 II 卷两部分，共 200 分，考试用时 90 分钟。第 I 卷第 1 至 10 页，第 II 卷第 11 页。

答卷前，考生务必将自己的姓名、准考号填写在答题卡上，并在规定位置粘贴考试用条形码。答卷时，考生务必将答案涂写在答题卡上，答在试卷上的无效。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

祝各位考生考试顺利！

## 第 I 卷

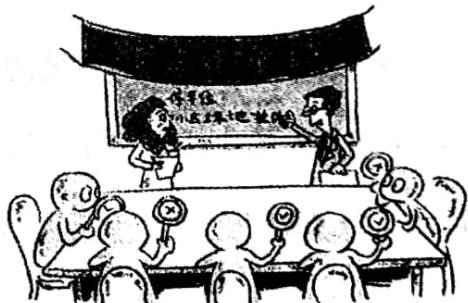
### 注意事项：

- 每小题选出答案后，用铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。
- 本卷共 54 小题，每小题 3 分，共 162 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

- 2017 年 10 月 18 日，党的十九大在北京召开。这次大会的主题是：不忘初心，牢记使命，高举中国特色社会主义伟大旗帜，决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现\_\_\_\_\_的中国梦不懈奋斗。  
A. 大国崛起                                   B. 中华民族伟大复兴  
C. 构建人类命运共同体                      D. 全体人民共同富裕
- 党的十九大报告指出，中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和\_\_\_\_\_之间的矛盾。  
A. 落后的社会生产                           B. 社会主义初级阶段的基本国情  
C. 不平衡不充分的发展                    D. 最大的发展中国家的国际地位



3. 2017年6月26日，由中国铁路总公司牵头组织研制、具有完全自主知识产权、达到世界先进水平的中国标准动车组\_\_\_\_\_在京沪高铁正式双向首发。
- A. “神舟号”                           B. “蛟龙号”  
C. “和谐号”                           D. “复兴号”
4. 2017年7月28日，中央军委颁授\_\_\_\_\_和授予荣誉称号仪式在北京隆重举行。该功勋荣誉是我军新设立的、由中央军委主席颁授的军队最高荣誉。
- A. “七一勋章”                           B. “友谊勋章”  
C. “八一勋章”                           D. “共和国勋章”
5. 我国社会主义民主是维护人民根本利益的最广泛、最真实、最管用的民主。社会主义民主政治的本质特征是
- A. 党的领导                              B. 人民当家作主  
C. 依法治国                              D. 权利和义务相统一
6. 发展社会主义民主政治就是要体现人民意志、保障人民权益、激发人民创造活力，推进社会主义民主制度化。右图反映的是我国的
- A. 人民代表大会制度                   B. 民族区域自治制度  
C. 基层群众自治制度                  D. 中国共产党领导的多党合作和政治协商制度
7. “鞋子合不合脚，自己穿着才知道。一个国家发展道路合不合适，只有这国家的人民才最有发言权。”因此，在处理国际关系时，应该坚持
- A. 主权平等原则，反对干涉别国内政  
B. 大国一致原则，维护联合国的权威  
C. 少数服从多数原则，遵守国际裁判  
D. 实力决定一切原则，提升综合国力



8. 九层之台，起于累土。党的十九大描绘了我国发展今后 30 多年的美好蓝图，要把这个蓝图变为现实，需要我们
- A. 尊重和理解他人，追求和谐人生
  - B. 一步一个脚印，踏踏实实干好工作
  - C. 学会“弹钢琴”，恰当处理各类矛盾
  - D. 具体问题具体分析，做到一把钥匙开一把锁
9. 一位教育专家说过，高明的教育是用五十种方法教育一个学生，低层次的教育是用一种方法教育五十个学生。从哲学角度分析，用一种方法教育五十个学生之所以是低层次的，是因为没有看到每一个学生都是
- A. 发展变化着的
  - B. 受周围环境影响的
  - C. 既有缺点也有优点的
  - D. 独一无二、与众不同的
10. 人的一生，会遇到许多十字路口，若没有精确而坚定的方向，就容易走弯路、入歧途，而设计好发展目标，就能朝正确的方向聚集正能量，保持昂扬的斗志，奋勇向前。这表明
- A. 价值观对人生有重要的导向作用
  - B. 价值观影响人们对事物的评价
  - C. 人生的价值在于他对社会的贡献
  - D. 价值观是在社会存在基础上产生的
11. 人与动物的区别之一就是人有自我意识，能积极地规划和实践自己的人生。下列做法能够体现这一特点的是
- A. 尽力而为
  - B. 量力而行
  - C. 适可而止
  - D. 知难而退
12. 党的十九大报告指出：弘扬劳模精神和工匠精神，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气。这要求我们应该做到干一行、爱一行、钻一行，精益求精，尽职尽责，这体现了社会对从业者的最基本要求，即
- A. 诚实守信
  - B. 服务群众
  - C. 办事公道
  - D. 爱岗敬业



13. 与“粉笔”对应“黑板”，相当的是

- A. 毛笔：宣纸      B. 涂抹：墙壁  
C. 钻石：戒指      D. 贴膜：手机

14. 与“葡萄酒：酒：酒精”这种对应关系一致的是

- A. 宇航员：人：驾驶员      B. 玫瑰花：花：牡丹花  
C. 火箭炮：火箭：战斗力      D. 越野车：汽车：发动机

15. 张、王、赵三人中，有一位工程师、一位会计、一位教师，已知：

- (1) 王、赵的身高比工程师高；  
(2) 会计的身高比王矮。

根据上述条件，可以判断出这三个人的职业

- A. 张是教师，王是工程师，赵是会计      B. 张是工程师，王是教师，赵是会计  
C. 张是工程师，王是会计，赵是教师      D. 张是会计，王是教师，赵是工程师

16. 学校成立甲、乙、丙、丁四个社团，已知：

- (1) 甲的人数是乙的两倍；  
(2) 乙的人数是丙的四倍；  
(3) 丙的人数是丁的一半。

根据上述条件，这四个社团人数按照从多到少的排列顺序是

- A. 甲、乙、丙、丁      B. 甲、乙、丁、丙  
C. 甲、丙、乙、丁      D. 甲、丁、乙、丙

17. 某传动变速箱有 1、2、3、4、5、6 六个齿轮，它们之间自动啮合传动，已知：

- (1) 如果 1 转动，则 2 也转动，但是 5 停止；  
(2) 如果 2 转动或者 5 转动，则 4 停止；  
(3) 3 和 4 不能同时停止；  
(4) 只有 6 转动，5 才能停止。

若齿轮 1 转动，则同时转动的三个齿轮是

- A. 2、3 和 6      B. 2、4 和 6  
C. 2、3 和 4      D. 2、3 和 5



18. 甲、乙、丙三人各自举着红旗、绿旗和黄旗，分别从东面、南面和西面三个方向朝山顶攀登。甲不举红旗，也不从东面上山；举红旗的人从西面上山；乙举着绿旗。

下列说法正确的是

- A. 丙从东面上山      B. 乙不从南面上山  
C. 举黄旗的人不是甲      D. 举绿旗的人从南面上山

19. 参加百米决赛的有甲、乙、丙、丁、戊、己六个人，关于谁会得冠军，观众 A、B、C 的看法是

- (1) A 认为，丁和己都不可能取得冠军；  
(2) B 认为，冠军不是甲就是乙；  
(3) C 认为，冠军绝不是丙。

比赛结束后，只有一人的看法是正确的，则冠军是

- A. 甲      B. 乙  
C. 丙      D. 戊

20. 盒子中放一个皮球，甲说：“它不是红色。”乙说：“它不是黄色就是黑色。”丙说：“它是黑色。”丁说：“它是蓝色。”四个人说法中至少有一个是正确的，至少有一个是错误的。皮球的颜色肯定不是

- A. 红色      B. 蓝色  
C. 黑色      D. 黄色

21. 仔细观察数列 2, 6, 12, 20, 30……的排列规律，数字 30 后面的数据项应是

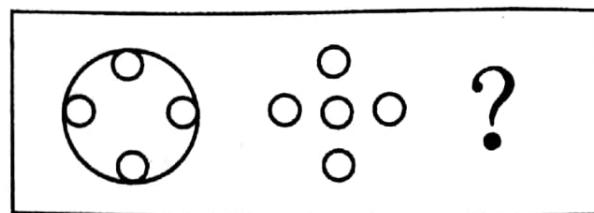
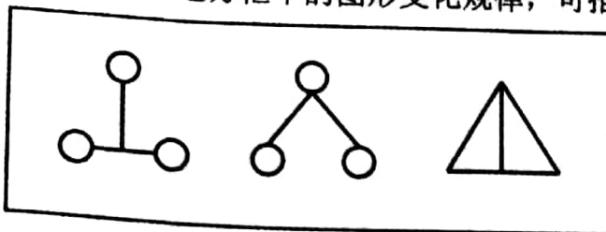
- A. 39      B. 40  
C. 41      D. 42

22. 仔细观察数列 1.01, 1.02, 2.03, 3.05, 5.08……的排列规律，数字 5.08 后面的数据

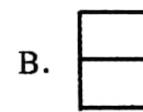
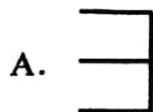
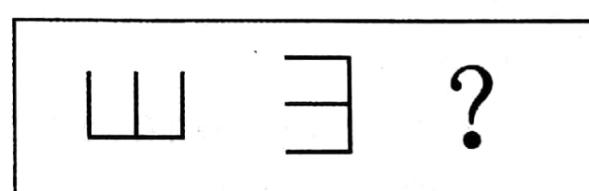
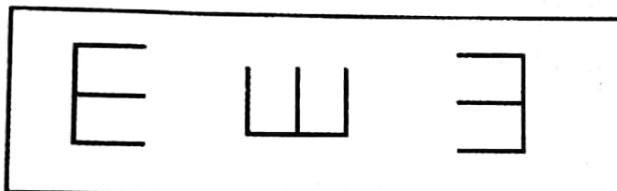
- 项应是
- A. 8.11      B. 8.12  
C. 8.13      D. 8.14



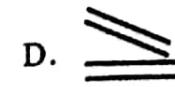
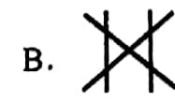
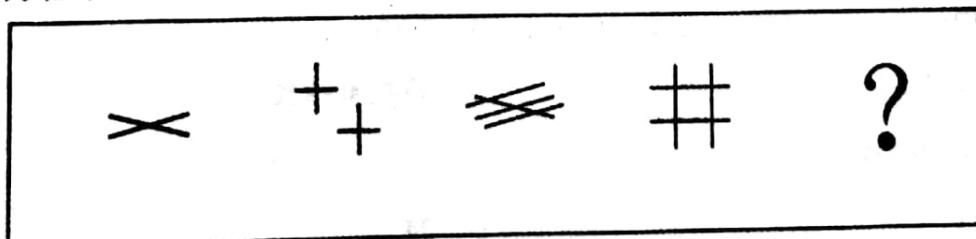
23. 根据左边方框中的图形变化规律，可推断出右边方框中间号部位的图形应该是



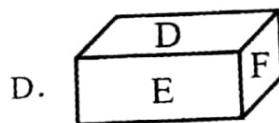
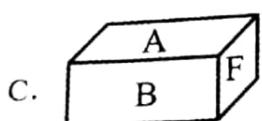
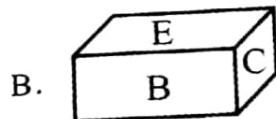
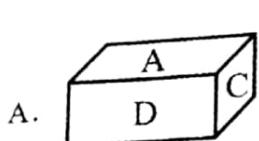
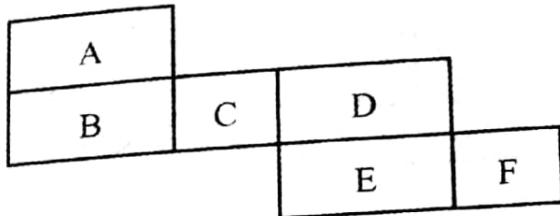
24. 根据左边方框中的图形变化规律，可推断出右边方框中间号部位的图形应该是



25. 根据方框中的图形变化规律，可推断出问号部位的图形应该是



26. 下面四个立方体纸盒中，能由给定样式的硬纸板折叠而成的是



27. 常温下，液态的金属是

A. 汞

B. 银

C. 镁

D. 铝

28. 飞机起飞与降落时，最有利于安全的是

A. 顺风起飞，顺风降落

B. 顺风起飞，逆风降落

C. 逆风起飞，顺风降落

D. 逆风起飞，逆风降落

29. 下列不属于煤气中毒的是

A. 二氧化碳中毒

B. 一氧化碳中毒

C. 天然气中毒

D. 管道煤气中毒

30. 树干常常被刷上白色粉剂的原因是

A. 灭菌

B. 防火

C. 区分树木

D. 防牲畜啃食

31. 我国农历节气有

A. 52个

B. 24个

C. 12个

D. 4个

32. 矫正近视应佩戴

A. 墨镜

B. 凹透镜

C. 平光镜

D. 凸透镜



33. 全班考试成绩平均 87 分，男生平均 85 分，女生平均 90 分，则男生人数是女生的  
A.  $\frac{2}{3}$  倍      B.  $\frac{3}{4}$  倍  
C.  $\frac{3}{2}$  倍      D.  $\frac{4}{3}$  倍
34. 有一项任务，若甲先做 4 小时，乙接着做 8 小时可以完成；若甲先做 6 小时，乙接着做 4 小时可以完成；若甲先做 2 小时，乙再接着做，那么完成该项任务乙需要  
A. 8 小时      B. 10 小时  
C. 11 小时      D. 12 小时
35. 在微型计算机中，总线不包括  
A. 地址总线      B. 数据总线  
C. 控制总线      D. 传输总线
36. 十进制数 7 对应的二进制数是  
A.  $(100)_2$       B.  $(101)_2$   
C.  $(110)_2$       D.  $(111)_2$
37. 在微型计算机中，运算器、控制器及内存储器总称为  
A. CPU      B. 主机  
C. ALU      D. Cache
38. 在 Windows 7 中，资源管理器窗口处于最大化状态，双击该窗口标题栏，相当于单击  
A. “最小化”按钮      B. “关闭”按钮  
C. “向下还原”按钮      D. “最大化”按钮
39. 在 Windows 7 中，默认情况下，要在应用程序之间切换可以按  
A. Win+Tab      B. Ctrl+Esc  
C. Ctrl+Tab      D. Ctrl+Alt
40. 在 Windows 7 中，要设置桌面背景，可以在桌面空白处单击鼠标右键，然后执行快捷菜单中的  
A. “新建”命令      B. “刷新”命令  
C. “属性”命令      D. “个性化”命令
41. 在 Windows 7 资源管理器中，要把 C 盘中的某个文件移动到 D 盘，先选中该文件再  
A. 用鼠标直接拖动      B. 双击鼠标左键  
C. 拖动鼠标同时按住 Shift 键      D. 拖动鼠标同时按住 Ctrl 键



42. 在 Word 2010 中，设置“首字下沉”需要使用的选项卡是  
A. 开始                                   B. 插入  
C. 视图                                   D. 审阅
43. 在 Word 2010 的编辑状态下，按 Ctrl+A 键的作用等效于用鼠标在文档选定区中  
A. 单击                                   B. 双击  
C. 三击                                   D. 四击
44. 在 Word 2010 的表格中，一个单元格  
A. 只能拆分为一行多列               B. 最多拆分为两行两列  
C. 只能拆分为多行一列               D. 可以拆分为两行两列
45. 在 Word 2010 中，显示“打印”对话框可以按  
A. Ctrl+P                               B. Ctrl+D  
C. Alt+P                               D. Alt+D
46. 在 Excel 2010 中，工作簿文件的缺省类型是  
A. xls                                   B. wps  
C. xlsx                                  D. docx
47. 在 Excel 2010 中，执行公式“=MAX(2,MIN(3,4),SUM(1,0,2))”的结果是  
A. 1                                      B. 2  
C. 3                                      D. 4
48. 在 Excel 2010 默认情况下，向单元格输入“1/5”，单元格中显示  
A. 1/5                                   B. 1月5日  
C. 1.5                                   D. 0.2
49. 在 Excel 2010 中，下列关于单元格地址引用不正确的是  
A. C6\$6                               B. \$C66  
C. C\$66                               D. \$C\$66
50. 在 PowerPoint 2010 中，要从当前幻灯片开始放映可以按  
A. Shift+F5                           B. F5  
C. Ctrl+F5                           D. Alt+F5
51. 在 PowerPoint 2010 中，要修改幻灯片中的文字应选用的视图方式是  
A. 普通视图                           B. 幻灯片浏览视图  
C. 备注页视图                       D. 幻灯片放映



52. 由一所中学内的全部计算机组成的网络是

- A. 广域网
- B. 局域网
- C. 城域网
- D. Internet

53. 下列顶级域名中，表示教育机构的是

- A. .com
- B. .edu
- C. .net
- D. .org

54. 下列不属于图像处理软件的是

- A. 美图秀秀
- B. ACDSee
- C. Photoshop
- D. Windows Media Player



2018 年天津市高职院校春季招收中职毕业生统一考试  
综合能力 (工程技术类)  
第 II 卷

**注意事项:**

1. 用黑色墨水的钢笔或签字笔将答案写在答题卡上。
2. 本卷共 2 小题，共 38 分。

**55. 优选方案。(8 分)**

某地劳动部门租用甲、乙两个教室开展农村实用人才培训。两教室均有 5 排座位，甲教室每排可坐 10 人，乙教室每排可坐 9 人。两教室当月共需完成 1290 人次的培训任务。请问在每次培训均座无虚席的情况下，甲、乙教室各安排多少场次利用率最高？

**56. 根据材料回答问题。(30 分)**

习近平总书记在给莫斯科大学中国留学生的回信中写道：“青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望。实现中华民族伟大复兴的中国梦离不开一代代青年的接力奋斗……”

阅读以上材料，以“我有一个梦想”为题，请你谈一谈在实现中华民族伟大复兴中国梦的进程中你的梦想。

要求：①态度端正 ②内容合理 ③表达清晰 ④字数不少于 300 字



# 2018年天津市高职院校春季招收中职毕业生统一考试

## 综合能力（工程技术类）答案及评分参考

第I卷共54题，每题3分，共162分。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B	C	D	C	B	C	A	B	D	A	A
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
D	A	D	B	B	A	B	C	A	D	C
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
D	C	B	D	A	C	A	A	B	B	C
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
D	D	D	B	C	A	D	C	B	C	D
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
A	C	C	B	A	A	A	B	B	D	

第II卷共2题，共38分。

### 55. 优选方案（8分）。

(1) 得出甲教室安排15场的结论（4分）

(2) 得出乙教室安排12场的结论（4分）

### 56. 根据材料回答问题（30分）。

态度（10分）	一等（8~10分）	二等（4~7分）	三等（0~3分）
内容（10分）	一等（8~10分）	二等（4~7分）	三等（0~3分）
表达（5分）	一等（4~5分）	二等（2~3分）	三等（0~1分）
想象（5分）	一等（4~5分）	二等（2~3分）	三等（0~1分）
错别字、字数不足、标点错误 酌情扣分			

