1.创新型的人才通常表现出（）的特点。  
A、精力充沛  
B、灵活开放  
C、注意力集中  
D、富于冒险精神  
正确答案：ABCD  
2【判断题】人人都有创造力,只不过有些人没有表现出来,有些人表现出来了而已。（）√  
3【判断题】高智商并等于高创造。（）X  
1.3  
1【单选题】苹果超薄笔记本的研制属于( )。B  
A、“无中生有”  
B、“有中生无”  
C、首创行为  
D、以上都不对  
2【单选题】人们把创造活动进行了不同的分类,若按照创造的内容进行划分,小说家创作一本小说、剧团导演新的话剧、画家创作一幅新作等,这属于( )。B  
A、物质财富的创造  
B、精神财富的创造  
C、科学研究  
D、社会组织的创造  
3【单选题】人们把创造活动进行了不同的分类,按照创造的内容进行划分,为聋哑人设计一款助听器属于( )。A  
A、物质财富的创造  
B、精神财富的创造  
C、科学研究  
D、技术发明  
4【单选题】爱迪生发明的白炽灯,爱因斯坦的相对论等都属于哪一类?( )A  
A、创造  
B、创意  
C、创新  
D、创新能力  
5【单选题】钻木取火的发明是摩擦生热经验的启示、轮子的发明源自圆木滚动省力经验的启示,这表明( )。A  
A、创造发明来源于人类的经验或向自然学习的结果  
B、创造发明源于人类生存发展的需要  
C、创造发明是人类智慧和创造力的结晶  
D、创造发明不需要任何思考  
6【单选题】创造是指人们首创或改进某种思想、理论、方法、技术和产品的活动。我们可以将人类的创造分为第一创造性和第二创造性,下列属于第二创造性的是( )。C  
A、爱因斯坦的相对论  
B、勾股定理  
C、LED显示屏  
D、四大发明  
7【单选题】创造性动机会直接导致( )。B  
A、创造性目标  
B、创造性行为  
C、创造性需求  
D、创造性愿望  
8【单选题】以下哪一项不属于创造发明改变了生产关系和社会结构?( )B  
A、青铜工具的出现,促成了奴隶社会的出现  
B、铁制工具的出现为生活带来便利  
C、蒸气机和火药将骑士阶层炸得粉碎,迎来了资本主义时代  
D、现代交通和现代信息技术推进了全球经济和虚拟经济的发展  
9【单选题】人们的创造活动归根到底是为了满足( )的。A  
A、需要  
B、能力  
C、想象  
D、胃口  
10【单选题】屠呦呦首先发现中药青蒿的提取物有高效抑制疟原虫的成分,属于哪一种类型的创造? ( )C  
A、技术发明  
B、艺术创造  
C、科学研究  
D、医学发明  
11【单选题】要发挥创造力潜能,真正做出创造性的成果,一个必须要有很强的( )才行。A  
A、动机  
B、热情  
C、知识  
D、兴趣  
12【单选题】日本的石田寅夫曾经总结说:如果你敢于在自己不熟悉的领域突破框框,从事研究,那么,你就有可能获( )。C  
A、曾宪梓奖  
B、邵逸夫奖  
C、诺贝尔奖  
D、技术发明奖  
13【多选题】按照创造的内容将创造分为( )。ABC  
A、物质财富的创造  
B、精神财富的创造  
C、社会组织的创造  
D、社会财富的创造  
14【判断题】在以知识为基础的知识经济社会,智力资源成为一个国家、一个企业取得竞争优势的核心资源。（）√  
15【判断题】按照创新过程的表现形式可以将创造分为科学研究、技术发明和艺术创作等。（）√  
16【判断题】创造发明将催生新的社会价值与伦理。（）√  
17【判断题】所谓创造,就是掌握呈现在自己眼前的事物属性,并把它置换到其他事物上。（）√  
1.4  
1【单选题】著名创造学家德·博诺说,( )是为了某一目的对经验进行有意思的探究B  
A、概念  
B、创意  
C、意识  
D、思维  
2【单选题】电视机的发展属于( )。B  
A、原始创新  
B、改进创新  
C、发展创新  
D、连续创新  
3【单选题】下面关于创新的描述中,哪一个是正确的?( )C  
A、创新就是发明一个全新的事物  
B、创新必须在拥有丰富知识的基础上才能进行  
C、将两件平常的事物进行重组也可能是一种创新  
D、创造出来的东西必须有实用价值才算真正的创新  
4【单选题】创新与发明创造的区别就在于它的推广应用,实现创造发明成果的价值,这体现出创新能力的( )特征。B  
A、综合性  
B、实践性  
C、独创性  
D、坚持不懈  
5【单选题】下面哪个不是问题与创新之间的关系？( )D  
A、问题是创新之母  
B、问题导致创新的机会  
C、创造始于问题  
D、问题对创新毫无作用  
6【单选题】创新存在于一切领域,没有哪个学科、哪个行业、哪个领域永远会是一成不变的。这阐述了创新的( )。A  
A、普遍性  
B、永恒性  
C、超前性  
D、艰巨性  
7【单选题】布鲁诺捍卫和发展了哥白尼的太阳中心说被活活烧死,这体现了创新的( )。D  
A、普遍性  
B、永恒性  
C、超前性  
D、艰巨性  
8【单选题】( )是国家创新系统变化和发展的根本动力。D  
A、政策变化  
B、社会文化变化  
C、经济发展  
D、创新  
9【单选题】( )是创新的灵魂,必须对其加以发挥并使之形成合力。D  
A、创新领导  
B、创新文化  
C、创新制度  
D、创新人才  
10【单选题】人按照衣夹的样子,用金属材料制作了一个巨大的“衣夹”,竖立在一座大厦的前面,你认为这是不是一种创新?( )D  
A、不是,衣夹是晒衣时用的,放在大厦前面算怎么回事?  
B、不是,它仅仅是将衣夹放大了很多倍,算不上创新  
C、是的,因为它是艺术家做的,就是创新  
D、是的,因为它与众不同,而且颇具视觉冲击力,有欣赏价值  
11【单选题】任何使现有财富创造能力发生改变的行为或活动都可以成为( )。B  
A、创意  
B、创新  
C、创造  
D、发明  
12【单选题】创新成果是自己创造出来的,并拥有自主知识产权,这种创新属于( )。C  
A、单独创新  
B、模仿创新  
C、自主创新  
D、自我创新  
13【单选题】( )是人类出于认识世界和改造世界的需要而进行的探索性的创造性活动。B  
A、技术创新  
B、科学发现  
C、技术发明  
D、生产实践  
14【单选题】开辟新的售后服务途径属于( )。B  
A、经济创新  
B、营销创新  
C、文化创新  
D、策略创新  
15【单选题】3D打印技术的发明,体现了什么?( )A  
A、创新  
B、创业  
C、创造  
D、创意  
16【单选题】我国的四大发明、爱因斯坦的相对论属于( )A  
A、绝对创新  
B、相对创新  
C、经济创新  
D、文化创新  
17【多选题】对于一个生产企业而言,创新可以表现为( )ACD  
A、生产一种新产品  
B、招聘更多新员工  
C、一种新式的市场行为  
D、采用一种新的生产过程、组织形式和管理形式  
18、创新一般包括三个内容，即更新、创造新的事物、改变。（）  
正确答案：√

18【判断题】创新的品质、等级和成败主要取决于不同类型的创新人才的能力发挥以及相互之间的合作。（）√  
19【判断题】只要敢想,每一个创意都能转换成很好的结果,都能被市场接受。（）x  
20【判断题】成功者大都是思维活跃、善于思考的人。（）√  
21【判断题】大多数的创新都属于小级别创新或普通创新。（）√  
22【判断题】从根本上讲,创新应该是没有任何限制的。（）√  
23【判断题】创新的动机就是开展创新活动所依据的法则和判断创新构思所凭借的标准。（）x  
24【判断题】科学发现侧重于“探索未知”,主要解决“是什么”、“为什么”的问题。简单地说,科学发现就是发现新的科学事实和科学规律。（）√  
25【判断题】创新能力是人类特有的一种综合性本领。（）√  
26【判断题】创新是创业的基础,创业是创新的延伸。（）√  
1.5  
1【单选题】按照赫曼全脑模型,有条理的、循序渐进的、重规则的、重细节的人属于( )思维方式 D  
A、逻辑型  
B、空想型  
C、表现型  
D、纪律型  
2【单选题】依照赫曼全脑模型划分,沙和尚属于( )B  
A、象限A:逻辑性强,好分析,重事实,善于强调量化。  
B、象限B:有条理的,循序渐进的,重规则的,重细节的工作。  
C、象限C:善交际的,重感觉的,重运动感觉的,情绪主导的。  
D、象限D:善于用直觉的,整体的,演绎推理的认识与处理问题。  
3【单选题】战国时期,孟子曾提出“人人皆尧舜”,这体现了创造学基本原理中的( )B  
A、创造力是天生的  
B、人人皆有创造力  
C、创造力是可开发的  
D、创造力是不可开发的  
4【单选题】依照赫曼全脑模型划分,孙悟空属于( )D  
A、象限A:逻辑性强,好分析,重事实,善于强调量化。  
B、象限B:有条理的,循序渐进的,重规则的,重细节的工作。  
C、象限C:善交际的,重感觉的,重运动感觉的,情绪主导的。  
D、象限D:善于用直觉的,整体的,演绎推理的认识与处理问题。  
5【多选题】赫曼全脑模型包括( )思维类型ABCD  
A、逻辑型  
B、空想型  
C、表现型  
D、纪律型  
6【判断题】右脑是创造力的源泉。（）√  
7【判断题】顿悟、豁然开朗,这些都是左脑潜能发挥作用的结果。（）x  
8【判断题】颜色和图形有利于促进右脑思维。（）√  
1.6  
1【单选题】1903年莱特兄弟研制的飞机即将升天的时候,科学家西门纽堪伯发表声明,人类要飞行是不可以能的。这一例子体现了创造性人格的哪一基本素质?( )A  
A、敢冒风险的大无畏勇气  
B、抗压精神  
C、开拓精神  
D、勤俭、艰苦、自信自强的精神  
2【单选题】神农氏尝百草,日中70毒,属于创新方法中的( )阶段。A  
A、尝试法  
B、试错法  
C、头脑风暴法  
D、设问法  
3【单选题】团队管理塑造的是创新团队的硬实力,( )塑造的是创新团队的软实力 B  
A、制度建设  
B、创新文化  
C、员工培养  
D、团队精神  
4【单选题】心理学家托兰斯对二战期间有过种种艰难经历的幸存者进行的调查研究发现,一个人能够生存下来的最重要的条件是( )D  
A、体力  
B、运气  
C、接受的教育和训练  
D、创造力  
5【单选题】属性列举法、头脑风暴法、检核表法、强迫联想法等都可用来激发学生的哪一种能力?( )B  
A、记忆  
B、创造思考  
C、学习迁移  
D、空间关系  
6【单选题】创造性人格特征不包括( )D  
A、乐观态度  
B、好奇心  
C、社交智力  
D、鲁莽  
7【单选题】以下哪一项不是创新型人才的特点?( )C  
A、具有创新精神和创新能力  
B、个性灵活、开放  
C、力求稳妥,拒绝冒险  
D、精力充沛、坚持不懈  
8【单选题】试错法的次数取决于设计者的知识水平和经验,或者来自( )。A  
A、灵感  
B、常识  
C、实践  
D、体验  
多选题  
9【单选题】一个人是否具有( ),是一流人才和三流人才的分水岭。B  
A、理想  
B、创造力  
C、财富  
D、知识  
10【多选题】创造性人格的基本素质包括哪些?( )ABCD  
A、批判继承,综合创新  
B、探索精神  
C、开拓精神  
D、抗压精神  
11【多选题】人类社会的发展历史是不断创造发明的历史,也是创新方法不断发展的历史。随着人类社会不断发展进步,创新方法也不断发展、进化,到目前为止,创新方法经历了哪几个阶段?( )ABC  
A、尝试法  
B、试错法  
C、现代创新方法  
D、TRIZ方法  
12【多选题】具有高创造性个体的人格特征有( )。ABCD  
A、独立性  
B、自信  
C、对复杂问题感兴趣  
D、冒险精神  
13【多选题】专业技术人员的自我锤炼既要不断充实自己的专业知识和技能,还要( )。ABCD  
A、开展协作  
B、参加实践  
C、学习和运用创造性思维  
D、善于倾听他人意见  
14【多选题】智力因素包括( )。BCD  
A、专门知识  
B、一般智能  
C、创造性、批判性思维  
D、特殊才能  
15【判断题】爱迪生在发明灯泡的过程中,曾试用了上千种材料,经历过无数次失败,属于创发方法中的试错阶段。（）√  
16【判断题】人们的创造力可以通过训练而不断提高。（）√  
17【判断题】知识或经验越多,能力越强,越是优秀的人才。（）x  
18【判断题】现阶段的创新方法是指运用创造原理和创新方法。（）√  
19【判断题】创新方法是指一定能产生创新成果的方法。（）x  
20【判断题】复杂的问题需要复杂的方法才能解决。（） x  
2.1  
1【单选题】早上起来,推开窗子发现地面全都湿了,你推断昨天夜里一定下雨了。这是思维的( )。B  
A、概括性  
B、间接性  
C、合理性  
D、整体性  
2【单选题】医生通过病人的体温、脉搏、,可了解病人身体内部脏器的活动状态。这体现了思维的( )。A  
A、间接性  
B、概括性  
C、总结性  
D、超越性  
3【单选题】创造和创造性是同等意义上的描述性语言,其主要的内涵是( )。A  
A、新颖性  
B、可能性  
C、现实性  
D、理想化  
4【单选题】将品牌各异、外观不同具有拨打电话等功能的机器统称为“手机”,这体:现了思维的( )。B  
A、间接性  
B、概括性  
C、总结性  
D、超越性  
5【单选题】以下哪一项不属于人们的思维活动?( )C  
A、深思熟虑  
B、计上心来  
C、左顾右盼  
D、左思右想  
6【单选题】( )就是以不同于常人的方式看同样的事情。D  
A、推理性思维  
B、重复性思维  
C、形式化思维  
D、创造性思维  
7【判断题】创新思维是以求异、新颖、独特为目标的。（） √  
8【判断题】思维是一种复杂的心理现象,没有方向。（）x  
9【判断题】在已有经验的基础上,寻找另外的途径、探求新思路、发现新关系以解决问题,这就是创造性思维。（） √  
10【判断题】一般认为人们在提出问题和解决问题的过程中,一切对创新成果起作用的思维活动,均可视为广义的创新思维。（）√  
11【判断题】创新思维是主体的一种能动的过程。（） √  
12【判断题】创意思考过程是一个纯粹的渐变过程。（）x  
2.2  
1【单选题】爱因斯坦建立相对论时,由于省略了中间环节,其创新成果曾一时令人无法理解和接受,被人讥笑他为“疯子”。这体现了创造性思维的( )特征。D  
A、视角上的灵活性  
B、对传统的突破性  
C、内容上的综合性  
D、程序上的非逻辑性  
2【单选题】超声波熔接缝纫机利用超声波在两块衣料间振动,摩擦生热并以极高的温度将它们熔接在一起,实现了无针无线,快速美观,体现了创造性思维的( )特征。B  
A、视角上的灵活性  
B、对传统的突破性  
C、内容上的综合性  
D、程序上的非逻辑性  
3【单选题】第一次世界大战中,随军记者斯文顿将履带拖拉机与枪炮组合,发明出了坦克,成为第一次世界大战中影响最深远的发明。这体现了创造性思维的( )特征。D  
A、思路上的新颖性  
B、对传统的突破性  
C、程序上的非逻辑性  
D、内容上的综合性  
4【单选题】眉头一皱,计上心来。这体现了创造性思维的( )特征。D  
A、对传统的突破性  
B、视角上的灵活性  
C、内容上的综合性  
D、程序上的非逻辑性  
5【单选题】松下电视是400多家技术综合,体现了创造性思维的( )特征。C  
A、对传统的突破性  
B、视角上的灵活性  
C、内容上的综合性  
D、程序上的非逻辑性  
6【单选题】一位发明家试图研制高强度胶水,生产出来的胶水黏性却很低,他不以为失败,沿着“黏性低”的思路造出了不干胶。这体现了创造性思维的( )特征。C  
A、对传统的突破性  
B、内容上的综合性  
C、视角上的灵活性  
D、程序上的非逻辑性  
2.3  
1【单选题】“习惯成自然”体现了( )。A  
A、思维定势  
B、思维障碍  
C、思维模式  
D、思维定性  
2【判断题】思维定势不会阻碍创造性地解决问题,没有必要解决。（）x  
3【判断题】以惯性思维来对待客观事物,只会有益于问题的解决,不会形成固定的思维模式。（） x  
4【判断题】习惯性思维并不都是有害的。（） √  
5【判断题】经验是宝贵的,它是我们日常生活和工作的好帮手,不会形成固定的思维模式减低人们的创造性思维能力。（）x  
6【判断题】凡事一定要按照程序去做。（） x  
2.4  
1【单选题】盲人摸象的故事所反映的是( )思维定式。 D  
A、习惯性  
B、书本式  
C、经验式  
D、局限性  
2【单选题】人们按习惯的、比较固定的思路去考虑问题、分析问题,仿佛物体运动的惯性,如短跑运动员冲过终点后,仍然会向前冲一样。这指的是( )思维定式。A  
A、习惯性  
B、书本式  
C、经验式  
D、局限性  
3【单选题】纸上谈兵的故事所反映的是( )思维定式。B  
A、习惯性  
B、书本式  
C、经验式  
D、局限性  
4【单选题】不带头,不冒尖,一切都随大流。这指的是( )思维定式。D  
A、经验式  
B、局限性  
C、循规蹈矩式  
D、从众型  
5【单选题】“只见树木,未见森林”、“管中窥豹,可见一斑”等,指的是( )思维定式。B  
A、经验型  
B、局限型  
C、书本型  
D、权威型  
6【单选题】社会上时常出现各种各样的热潮,如抢购潮、择校潮、留学潮、旅游潮、网游潮、追星潮、各种各样的模仿潮等,属于( )思维定式。D  
A、权威型  
B、习惯性  
C、循规蹈矩型  
D、从众型  
2.5  
1【单选题】思考不足,就是对既定成规或上司的指示机械地执行,循规蹈矩,不愿开动脑筋,就像被驯化的动物,丧失了独立思考和生存的能力。这指的是( )思维定势。C  
A、书本式  
B、经验式  
C、循规蹈矩式  
D、局限性  
2【单选题】人们由于在解决简单问题时只须用一就是一,二就是二,或A=B、B=C、则A=C这样的思维方式可以奏效,但在解决复杂同题时往往也是如此,却达不到好的效果。这属于( )思维障碍。C  
A、权威型  
B、习惯性  
C、直线型  
D、从众型  
3【单选题】在学习时,虽然也遇到过稍微复杂的数学问题、物理问题,但多数情况下是把类似的例题拿来照搬。这指的是( )思维定势。B  
A、习惯性  
B、直线型  
C、经验式  
D、局限性  
4【单选题】很多人喜欢跟别人唱对台戏,人家说东,他偏往西,走了许多弯路还不愿回头。这属于( )思维障碍。A  
A、偏执型  
B、局限性  
C、太极型  
D、经验型  
5【单选题】“消极自保”、“天经地义”、“安分守己”等,属于( )思维定式。A  
A、循规蹈矩型  
B、经验型  
C、直线型  
D、太极型  
2.6  
1【单选题】爬坡时Z字形走法体现了突破思维障碍的哪一种方式?( )A  
A、迂回前进  
B、先退后进  
C、先做铺垫,创造条件  
D、把复杂问题转化为简单问题  
2【多选题】改变万事顺着想的思路主要包括( )。ABCD  
A、变顺着想为倒着想  
B、从事物的对立面出发去想  
C、思考者改变自已的位置  
D、把间接变直接  
3【多选题】突破思维定式,转换思维视角,主要是指( )。ABC  
A、改变万事顺着想的思路  
B、转换问题获得新视角  
C、把直接变为间接  
D、把间接变为直接  
4【判断题】追求多种答案有助于走出思维误区。（）√  
5【判断题】思维定式会把很简单的问题变得难解决,开展创新活动要克服思维定式。（）√  
6【判断题】思维定式是妨碍我们创意思考的拦路虎,而突破思维定式的好办法就是转换思维视角。（）√  
3.1  
1【单选题】发散思维是指在创造和解决问题的思考过程中,从已有的信息出发,尽可能地向各个方向扩展,不受已知的或现有的方式、方法、规则的约束,并且从各种扩散、辐射和求异式思维思考中,求得多种不同的解决方法,衍生出各种不同的结果。根据上述定义,以下不属于发散思维的是:( )。D  
A、化学能能产生电能,据此伏特发明了伏打电池;反过来电能也能产生化学能,通过电解,戴维发现了钾、钠等七种元素。  
B、19世纪末法国园艺学家莫尼哀从植物的盘根错节想到了水泥加固。  
C、数学运算过程中的“一题多解”。  
D、理论工作者依据现存的资料归纳出一种结论。  
2【单选题】“由多到一”体现了哪种思维?( )B  
A、发散思维  
B、收敛思维  
C、正向思维  
D、逆向思维  
3【单选题】“一题多解”体现的是( )。D  
A、常规思维  
B、收敛思维  
C、直觉思维  
D、发散思维  
4【单选题】下面对于发散思维与收敛思维描述不正确的是( )。C  
A、从思维方向上讲,发散思维是由中心向四面八方扩散;收敛思维从四面八方向中心集中。  
B、从作用上讲,发散思维更有利于人们思维的广阔性、开放性,使人的思维极限尽量放宽;而收敛思维则从各路思维中选取精华,使解决问题取得突破性进展。  
C、发散思维与收敛思维是两种完全对立的思维方式。  
D、从一个相对完整的思维过程的角度来说,发散思维与收敛思维又是思考过程中相辅相成的统一体,缺一不可。  
5【单选题】尽管解决问题有多种多样的方案和方法,但最终总要根据需要,从各种不同的方案和方法中选取解决问题的最佳方法或方案。这一做法体现了收敛思维哪一特点?( )A  
A、唯一性  
B、逻辑性  
C、比较性  
D、独特性  
6【单选题】下列选项中，哪个是创造性思维的主导成分?( )B  
A、聚合思维  
B、发散思维  
C、直觉思维  
D、常规思维  
7【单选题】发散思维能为我们提供( )机会,收敛思考则帮助我们作出( )的选择。B  
A、最佳;最多  
B、最多;最佳  
C、唯一;最佳  
D、最佳;唯一  
8【单选题】风筝的用途可以“辐射”出:放到空中去玩,测量风向,传递军事情报,做联络暗号,当射击靶子等。这一例子反映了哪种思维?( )A  
A、发散思维  
B、正向思维  
C、逆向思维  
D、想象思维  
9【单选题】训练发散思维应该遵循的步骤不包括( )。C  
A、确定不同的思考方向  
B、思考每一方向尽可能多的答案  
C、专注于某一答案认真思考  
D、找出与众不同的答案  
10【多选题】以下属于收敛思维特点的有( )。ABC  
A、惟一性  
B、逻辑性  
C、比较性  
D、灵活性  
11【多选题】下列属于方向性思维的有( )。ABD  
A、发散思维与收敛思维  
B、正向思维与逆向思维  
C、联想思维与直觉思维  
D、横向思维与纵向思维  
12【多选题】下列属于发散思维特点的有( )。ABC  
A、流畅性  
B、变通性  
C、独特性  
D、偶然性  
13【判断题】收敛思考强调严密的逻辑性,需要冷静的科学分析、定性分析、定量分析。（）√  
14【判断题】在收敛思考的过程中,自己喜欢的方案方案是最佳方案。（）x  
3.2  
1【单选题】根据居民的货币收入与商品销售量的相关性,根据新建的住宅和新婚人数的相关性,根据婴儿服装销售量与当年婴儿出生数量的相关性,进行大量的数据统计分析,找出其变量之间的相关关系,推算出其将来的发展状况,运用了哪一种思维方法?( ) A  
A、正向思维  
B、逆向思维  
C、发散思维  
D、联想思维  
2【单选题】在20世纪70年代初,世界很多科学家都在忙于提炼纯锗,而日本的江崎于奈和宫原百合子却在锗中掺加杂质,从而得到性能优异的电晶体。他们俩也因此分别荣获“诺贝尔”奖。这是运用了( )思维。C  
A、发散  
B、收敛  
C、逆向  
D、正向  
3【单选题】司马光砸缸体现了哪种思维方式?( )B  
A、正向思维  
B、逆向思维  
C、收敛思维  
D、发散思维  
4【单选题】以下哪一项不属于正向思维的运用?( )B  
A、愚公移山  
B、司马光砸缸  
C、月晕而风、础润而雨  
D、鱼鳞天不雨也风颠  
5【单选题】“月晕而风、础润而雨”、“朝霞不出门,晚霞行千里”、“鱼鳞天不雨也风颠”等等体现的是( )思维方式 B  
A、逆向思维  
B、正向思维  
C、发散思维  
D、收敛思维  
6【判断题】所谓正向思维,就是人们在创造性思维活动中,沿袭某些常规去分析问题,按事物发展的进程进行思考、推测的思维方法。（）√  
7【判断题】逆向思维法就是从相反的、对立的、颠倒的角度去思考问题。（）√  
8【判断题】正向思维是依据事物发展过程及规律相类似这一客观事实而建立的,它是正确的。（）x  
3.3  
1【单选题】法国细菌学家巴斯德发现酒变酸,肉汤变质都是细菌作怪。经过处理,消灭或隔离细菌,就可以防止酒和肉汤变质。李斯特把巴斯德的理论用于医学界,轻而易举地发明了外科手术消毒法,拯救了千百万人的性命。体现了横向思维应用方法中的( )。B  
A、横向移入  
B、横向移出  
C、横向转换  
D、横向借用  
2【单选题】跳出本专业、本行业的范围,摆脱习惯性思维,将注意力引向更广阔的领域,解决本领域的问题。这属于( )。B  
A、横向移出  
B、横向移入  
C、横向转换  
D、横向交叉  
3【单选题】所谓纵向思维,是指在一种结构范围内,按照有顺序的、可预测的、( )的方向进行的思维形式。C  
A、思想化  
B、可执行的  
C、程式化  
D、发散性  
4【单选题】纵向联想是联想思维的一种重要方式,决定纵向联想能力强弱的因素是( )。C  
A、思维的深刻程度  
B、思维的广阔程度  
C、对偶然事件的敏感程度  
D、对所有事件的敏感程度  
5【单选题】奥地利的医生奥恩布鲁格,受到父亲叩击酒桶便能得知酒桶里有多少酒的启发,发明了“叩诊法”,用来诊断出胸腔中积水的病情。这属于横向思维应用方法中的( )。A  
A、横向移入  
B、横向移出  
C、横向转换  
D、横向借用  
6【单选题】曹冲称象,把测重量转换成测船入水的深度,运用了哪种思维方式?( )C  
A、横向移入  
B、横向移出  
C、横向转换  
D、纵向思维  
7【判断题】纵向思维能力比较强的人,对事物的见解更广泛。（）x  
8【判断题】仿生技术是利用了横向移出的方法。（）√  
9【判断题】由火车“轮子多、身子长”的特点,一位同学借此发明了一种“英语四线笔”。用这支笔可以一次性画出四条平行直线当作英语书写的四线格。这是横向思维在生活中的运用。（）√  
10【判断题】电灯开关的改进经历了手控--光控--声控的发展,这实质上是一种纵向思维在实际生活的运用。（）√  
4.1  
1【单选题】按照思维方式进行划分,可将思维分为逻辑思维和( )。A  
A、形象思维  
B、收敛思维  
C、创造性思维  
D、发散思维  
2【单选题】形象思维的分类不包括( )。D  
A、想象思维  
B、直觉思维  
C、联想思维  
D、发散思维  
3【单选题】在文学作品中典型形象的创造,画家绘画,建筑师设计规划建筑蓝图等是运用哪种思维的结果?( )C  
A、正向思维  
B、反向思维  
C、形象思维  
D、收敛思维  
4【单选题】化学家想象并设计复杂的分子模型,天文学家观测满天繁星的夜空,想象银河系的形态等运用了哪种思维方式?( )C  
A、正向思维  
B、反向思维  
C、形象思维  
D、收敛思维  
5【多选题】下列属于形象思维的有( )。ABD  
A、想象思维  
B、灵感思维  
C、发散思维  
D、联想思维  
6【判断题】形象思维一定是低层次的思维方式。（）x  
7【判断题】形象思维发展到抽象思维后便不能再继续进化了。（）x  
4.2  
1【单选题】下列不属于有意想象的是( )D  
A、创造性想象  
B、再造性想象  
C、科学幻想  
D、梦游  
2【单选题】作家在头脑中构造出来的新的典型人物形象,这就属于( )。C  
A、无意想象  
B、再造性想象  
C、创造性想象  
D、幻想  
3【单选题】在学习历史的时候,头脑中就会构想出种种历史场景,这体现了哪种类型的想象?( )A  
A、再造性想象  
B、创造性想象  
C、憧憬性想象  
D、无意想象  
4【单选题】对头脑中已有的表象进行加工改造,形成新形象的心理过程叫做( )。D  
A、创造想象  
B、再造想象  
C、表象  
D、想象  
5【判断题】积极的、符合现实生活发展规律的幻想,反映了人们美好的理想境界,往往是人的正确思想行为的先行。（）√  
6【判断题】想象是一种超现实的自由精神的创造。（）x  
7【判断题】每一种假设都是想象力发挥作用的产物。（）√  
4.3  
1【单选题】“如果大风吹起来,木桶店就会赚钱。”这一说法运用了哪种思维方式?( )B  
A、联想思维  
B、想象思维  
C、正向思维  
D、逆向思维  
2【单选题】发明家布伦特从蜘蛛吊丝织网中受到了启发,想到了桥,从而发明了吊桥,这一发明运用了哪种思维方式?( )A  
A、联想思维  
B、想象思维  
C、形象思维  
D、收敛思维  
3【单选题】科学家利用哪种联想思维发明了红外跟踪响尾蛇导弹?( )A  
A、类比联想  
B、对称联想  
C、相关联想  
D、相似联想  
4【单选题】思维过程借助于一个个表象得以完成,体现了联想思维的( )。B  
A、连续性  
B、形象性  
C、概括性  
D、规律性  
5【单选题】很快把联想到的思维结果呈现在联想者的眼前,而不顾及其细节如何,是一种整体把握的思维操作活动,因此可以说有很强的( )。C  
A、连续性  
B、形象性  
C、概括性  
D、规律性  
6【单选题】下列不属于联想思维的是( )。C  
A、相关联想  
B、相似联想  
C、反向联想  
D、对称联想  
7【单选题】由光明联想到黑暗,由放大联想到缩小,指的是( )。D  
A、相关联想  
B、因果联想  
C、类比联想  
D、对称联想  
8【单选题】由给定事物联想到经常与之同时出现或在某个方面有内在联系的事物的思维活动,指的是( )。A  
A、相关联想  
B、因果联想  
C、相似联想  
D、类比联想  
9【单选题】人们由冰想到冷,由风想到凉,由火想到热,由科技进步想到经济发展。就是运用的( )。D  
A、相关联想  
B、相似联想  
C、类比联想  
D、因果联想  
10【单选题】美国工程师斯波塞在做雷达起振实验时,发现口袋里的巧克力熔化了,探究其原因,是雷达发射时的微波造成的,于是运用了哪种联想思维( ),发明了"微波烤炉"A  
A、因果联想  
B、相似联想  
C、对称联想  
D、类比联想  
11【单选题】横眉冷对千夫指 ,俯首甘为孺子牛。这句诗词体现了哪种联想思维?( )C  
A、相关联想  
B、相似联想  
C、对称联想  
D、因果联想  
12【单选题】“朱门酒肉臭,路有冻死骨”这句诗体现了哪种联想思维?( )C  
A、相似联想  
B、对称联想  
C、相关联想  
D、类比联想  
13【单选题】由此及彼、举一反三、触类旁通指的是( )。B  
A、想象思维  
B、联想思维  
C、灵感思维  
D、直觉思维  
14【单选题】联想思维一般是由某事或某物引起的其他思考,即从某一个事物的表象、动作或特征联想到其他事物的表象、动作或特征。 体现了联想思维的( )。A  
A、连续性  
B、形象性  
C、概括性  
D、规律性  
15【多选题】以下属于联想思维分类的有( )。ABCD  
A、相关联想  
B、相似联想  
C、类比联想  
D、对称联想  
16【多选题】以下属于联想的特性的是( )。ABC  
A、连续性  
B、形象性  
C、概括性  
D、规律性  
17【判断题】强制联想训练必须是要找两个相关的事物进行联想。（）x  
18【判断题】联想思考的主要特征是由此及彼,连绵不断地进行,可以是直接的,也可以是迂回曲折的形成闪电般的联想链。（）√  
4.4  
1【单选题】魏格纳提出大陆漂移学说靠的是哪种思维方式?( )A  
A、直觉思维  
B、想象思维  
C、联想思维  
D、形象思维  
2【单选题】直觉思维最根本的特征是( )。A  
A、直接性  
B、快速性  
C、跳跃性  
D、理智性  
3【单选题】资深的医生,在第一眼接触某一重病患者时,就能感觉到此人的病因、病源所在,而他们下一步的全面检查就会自觉地围绕这些感觉展开。这体现了直觉思维的( )特征。D  
A、跳跃性  
B、直接性  
C、快速性  
D、理智性  
4【单选题】在快棋赛或正规棋赛进入读秒阶段中,容不得棋手苦思细想,迅速地找到最佳的落子点。体现了直觉思维的是( )。B  
A、直接性  
B、快速性  
C、跳跃性  
D、理智性  
5【单选题】以下哪个选项不是直觉思维的特征？( )C  
A、直接性  
B、快速性  
C、情绪性  
D、理智性  
6【单选题】从对问题思考的起点一下就奔到解决问题的终点,似乎完全没有中间过程,跳跃式地将思维完成。指的是直觉思维的是( )。C  
A、直接性  
B、快速性  
C、跳跃性  
D、理智性  
7【多选题】以下属于直觉思维特征的有( )ABCD  
A、直接性  
B、快速性  
C、跳跃性  
D、理智性  
8【判断题】直觉判断是凭主观意愿,不需要基础知识。（）x  
9【判断题】直觉来自于人的第一感觉和第六感觉。（）√  
4.5  
1【单选题】作诗火急追亡逋,情景已失永难摩。这句话体现了灵感思维的哪一特征?( )A  
A、易逝性  
B、偶然性  
C、兴奋性  
D、突破性  
2【单选题】没有“99%的汗水”,就不会有“1%的灵感”。所以,有人就说灵感就像“十月怀胎,一朝分娩”。这体现了灵感思维的( )特征。A  
A、累积性  
B、偶然性  
C、易逝性  
D、兴奋性  
3【单选题】郭沫若创作《地球,我的母亲》的时候,突然间来了灵感,他竟然脱了鞋,赤着脚跑来跑去,甚至索性趴在地上,去真切地感受“母亲”怀抱的温馨。这体现了灵感思维的( )。D  
A、累积性  
B、偶然性  
C、易逝性  
D、兴奋性  
4【单选题】灵感什么时候获得、怎样获得,是不可思议的、不可预知的。这体现了灵感思维的( )。B  
A、易逝性  
B、偶然性  
C、快速性  
D、累积性  
5【多选题】以下属于灵感思维特征的有( )ABCD  
A、偶然性  
B、易逝性  
C、兴奋性  
D、独创性  
6【判断题】灵感思维往往是在出其不意的刹那间突然出现。（）√  
7【判断题】灵感思维的出现往往带有神秘感,具有不可确知性,但它是可以开发的,可以通过勤奋思考获得的。（）√  
5.1  
1【单选题】刘总是团队的领导者,近期举行了一次会议,他是会议主持人。针对最近出现的问题,让大家提出各种解决问题的想法,不管想法多么离奇。刘总规定在其他团队成员发表自己的想法时,任何人不准提出异议,也不准做出任何批评建议,但是刘总可以做一些启发性的发言和引导。可以看出刘总在这次会议中运用了( )。C  
A、德尔菲法  
B、电子会议  
C、头脑风暴法  
D、名义群体法  
2【单选题】关于头脑风暴法,说法不正确的是( )。B  
A、头脑风暴法是一种创造性的思维方法  
B、在头脑风暴法中不切合实际的想法是坚决不允许的  
C、头脑风暴法是一种培养创造力的方法  
D、头脑风暴法既可以应用于团队,也可应用于个人  
3【判断题】头脑风暴法有利于提供一个轻松愉快的思考环境。（）√  
4【判断题】创新没有方法可循。（）x  
5.2  
1【单选题】在提出设想阶段,只专心提出设想,而不进行评价,这体现了头脑风暴法的( )原则。A  
A、延迟判断  
B、数量产生质量  
C、欢迎各种离奇的假想  
D、鼓励巧妙地利用并改善他人的设想  
2【单选题】让与会者的心情像是独自外出散步一样,想到什么就说什么,体现了头脑风暴的哪一基本规则?( )B  
A、不做任何有关缺点的评价  
B、欢迎各种离奇的设想  
C、追求设想的数量  
D、相互启发,相互影响,取长补短  
3【多选题】以下哪些属于传统讨论会议的缺点( )ABCD  
A、从众障碍  
B、权威障碍  
C、惯性障碍  
D、惰性障碍  
4【多选题】以下属于头脑风暴法应遵循的规则的有( )ABCD  
A、不做任何有关缺点的评价  
B、追求设想的数量  
C、欢迎各种离奇的假想  
D、鼓励巧妙地利用并改善他人的设想  
5.3  
1【单选题】下面关于头脑风暴法的说法正确的有( )。A  
A、头脑风暴法适合解决单一明确的问题,不适合处理复杂、面广的对象  
B、组成头脑风暴法小组,小组成员应全是专家  
C、小型会议的与会者10人以上为宜  
D、头脑风暴法完全不追求质量  
2【多选题】头脑风暴的会前准备工作，包括在（）做好落实。ABD  
A、主持人  
B、参与人  
C、发言顺序  
D、课题任务  
3【判断题】头脑风暴要做好会前热身，让与会者逐步地全身心投入，使大脑进入最佳启动状态。（）√  
6.1  
1【判断题】自己不懂而别人懂的就不是问题了。（）x.  
2【判断题】打开一切科学的要是都毫无异议的是问号 。我们大部分的伟大发现都应归功于“如何”,而生活的智慧大概就在于逢事都问个“为什么”。（）√  
3【判断题】如果问题只能有一个答案，没有其他的可能性，那这就是一个笨问题。（）√  
6.2  
1【单选题】继方便面之后,超市中我们常见到的方便米粉、方便蔬菜、方便米饭等以“方便”为特点的创新产品,体现了奥斯本检核表法中检核项目的哪个项目？( )B  
A、能否他用  
B、能否借用  
C、能否颠倒  
D、能否组合  
2【单选题】人们用画出来的石条来代替原来的石头,就是现在的“斑马线”,体现了奥斯本检核表中的( )。D  
A、能否扩大  
B、能否借用  
C、能否缩小  
D、能否替代  
3【单选题】设问型创意思考方法中最为典型的方法是( )。D  
A、和田十二法  
B、5W1H法  
C、系统提问法  
D、奥斯本检核表法  
4【单选题】俄罗斯主战坦克因无仗可打被闲置,后来被改造成远程消防车,这体现了奥斯本检核表中的( )。A  
A、有无其他用途  
B、能否借用  
C、能否改变  
D、能否调整  
5【单选题】手表盘由圆形改变为长方形、椭圆形,体现了奥斯本检核表中的哪一内容?( ) C  
A、能否扩大  
B、能否借用  
C、能否改变  
D、能否替代  
6【单选题】1898年,亨利·丁根将轴承的滚柱改成圆球,发明了滚珠轴承,这一形状的改变,大大提高了轴承的使用寿命。体现了奥斯本检核表中的( )。A  
A、能否改变  
B、能否借用  
C、能否缩小  
D、能否替代  
7【单选题】令人开心的哈哈镜使用了检核表法中的哪个检核项目？( )C  
A、能否他用  
B、能否借用  
C、能否改变  
D、能否组合解析  
8【单选题】无线鼠标解决“线”的麻烦,其创新点体现了检核表法中哪个检核项目？( )C  
A、能否组合  
B、能否替代  
C、能否缩小  
D、能否扩大  
9【单选题】受石油工业中用小机器人来探测管道漏洞做法的启发,制造出各种内窥镜用于医疗工作,体现了奥斯本检核表中的( )。B  
A、有无其他用途  
B、能否借用  
C、能否缩小  
D、能否替代  
10【单选题】在开发杯子的过程中,将杯子用于保健,开发消毒杯、磁化杯,这体现了奥斯本检核表的( )。A  
A、能否他用  
B、能否借用  
C、能否改变  
D、能否扩大  
11【单选题】在牙膏中加入药物就成为药物保健牙膏,体现了奥斯本检核表中的( )。A  
A、能否扩大  
B、能否借用  
C、能否缩小  
D、能否替代  
12【多选题】下面( )是奥斯本检核表所包含的内容。BCD  
A、能否重复  
B、能否改变  
C、能否扩大  
D、能否颠倒  
13【判断题】奥斯本检核表法被称为“创新方法之母”。（）√  
6.3  
1【单选题】移动硬盘越小越方便携带,销路就越好,体现了和田十二法中的哪一内容?( )B  
A、加一加  
B、减一减  
C、扩一扩  
D、缩一缩  
2【单选题】目前流行了“情侣伞”将伞的面积扩大,形状设计为椭圆形,这样空间变大。受到消费者的欢迎。你认为此款创新产品的出现体现了和田十二法的哪个要点？（）C  
A、减一减  
B、变一变  
C、扩一扩  
D、学一学  
3【单选题】瑞典科学家摄尔休斯想出了在水的冰点与沸点间划100等份,把每一等份定为1度的方法统一了温度的测量。这体现了和田十二法中的( )。D  
A、加一加  
B、变一变  
C、学一学  
D、定一定  
4【单选题】将医学中的电子计算机X射线断层扫描技术(CT)移植运用到地下探矿中,体现了和田十二法中的哪一内容?( )B  
A、学一学  
B、搬一搬  
C、反一反  
D、定一定  
5【单选题】受家庭主妇喜爱的智能电饭煲,可以准确的定时做饭,并按照食材的不同选择不同的温度和烹饪时长。这一创新产品的出现体现了和田十二法的哪个要点？（）B  
A、减一减  
B、定一定  
C、扩一扩  
D、学一学  
6【单选题】将大型电子管变为小的晶体管,制成丰富多彩的电器元件,体现了和田十二法中的哪一内容?( )B  
A、扩一扩  
B、缩一缩  
C、变一变  
D、改一改  
7【单选题】城市十字路口的交通信号灯规定通行和停止的时段,体现了和田十二法中的哪一内容?( )A  
A、定一定  
B、学一学  
C、加一加  
D、改一改  
8【单选题】和田十二法是( )创造学者在对奥斯本的检核表法深入研究的基础上,借用其基本原理,结合本国的实际情况加以创造而提出的一种创新技法。A  
A、中国  
B、美国  
C、日本  
D、俄罗斯  
9【单选题】众所周知,“锯”的发明是鲁班被一种草划破了手之后,他仔细观察了这种草,并模仿草边缘的小齿,发明了“锯”这次发明过程体现了和田十二法中的哪个要点？( )D  
A、减一减  
B、反一反  
C、扩一扩  
D、学一学  
10【单选题】模仿海豚皮肤的特殊结构制成鱼雷的外壳,在航行中将阻力减小,体现了和田十二法中的哪一内容?( )C  
A、改一改  
B、联一联  
C、学一学  
D、代一代  
11【单选题】隐形眼镜将传统眼镜的镜片变薄变软,其没有镜架更是方便了广大近视患者。此款创新产品的出现体现了和田十二法的哪个要点？（）A  
A、减一减  
B、变一变  
C、加一加  
D、学一学  
12【单选题】双层公交车的出现,既增加了载客量,还成为城市中一道亮丽的风景。你认为该创新产品的出现体现了和田十二法的哪个要点？（）C  
A、减一减  
B、变一变  
C、加一加  
D、学一学  
13【多选题】下面属于和田十二表法中的是( )。ABCD  
A、加一加  
B、减一减  
C、联一联  
D、缩一缩  
14【判断题】和田十二法是对奥斯本检核问题表法的一种继承,又是一种大胆的创新。（）√  
7.1  
1【单选题】以下关于列举型创新方法的说法,哪项不正确?( ) C  
A、属性列举法用于事物的创造和革新,主要对发明对象的特性进行分析,将其一一列出,然后探讨能否革新以及怎样革新。  
B、希望点列举法是通过提出来的种种希望,经过归纳,确定发明目标的创造技法。  
C、缺点列举法是抓住事物的缺点进行分析,以确定目标的创造技法。它属于主动性创造技法,从缺陷入手加以改进。  
D、成对列举法是把任意选择的两项事项结合起来,成对列举其特征或者把某一范围内的事物一一列举,依次成对组合,从中寻求创新设想的技法。  
2【多选题】以下属于列举法的有( )。ABC  
A、缺点列举法  
B、希望点列举法  
C、属性列举法  
D、案例列举法  
3【判断题】列举型创新方法的要点是将研究就对象的特点、缺点、希望点等罗列出来,提出改进方法,形成有独创性的设想。（）

我的答案：[http://iamooc.com](https://link.zhihu.com/?target=http%3A//iamooc.com)  
7.2  
1【单选题】进行创造思考教学时,教师要求学生改造书桌,首先将其特征详细列出来,之后再一一改善其不适当的部分。这是属于( )。B  
A、模拟法  
B、属性列举法  
C、头脑风暴法  
D、型态综合思考术