# 2019年管理类专业学位联考综合能力试卷

# 数学部分

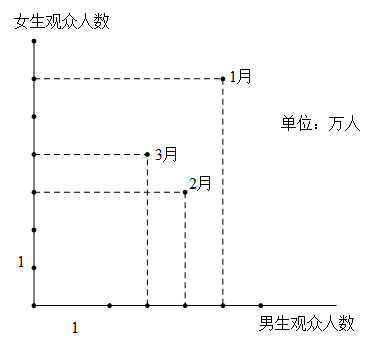
**一、问题求解**：第1～15小题，每小题3分，共45分。下列每题给出的A、B、C、D、E五个选项中，只有一项是符合试题要求的，请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

1.某车间计划10天完成一项工作，工作3天后因故停2天。若要按原计划完成任务，则工作效率需要提高（）

A.20% B.30% C.40% D.50% E. 60%

2.设函数在内的最小值为，则（）

A.5 B.4 C.3 D.2 E.1

3.某影城统计了一季度的观众人数，如图，则一季度的男女观众人数之比为（）

A.3：4 B.5:6 C.12:13

D.13:12 E.4:3

4. 设实数满足，则（  ）

A.10 B.11 C.12 D.13 E. 14

5.设圆与圆关于对称，则原的方程为（ ）

A. B. C.

D. E.

6. 将一批树苗种在一个正方形花园边上，四角都种，如果每隔3米种一棵，那么剩下的10棵树苗；如果每隔2米种一棵，那么恰好种满正方形3条边，则这批树苗有（ ）棵

A.54 B.60 C.70 D.82 E. 94

7. 在分别标记1,2,3,4,5,6的6张卡片，甲抽取1张，乙从余下的卡片中再抽取2张，乙的卡片数字之和大于甲的卡片数字的概率为（  ）

A.   B.  C.  D.  E. 

8. 10名同学的语文和数学成绩如表：

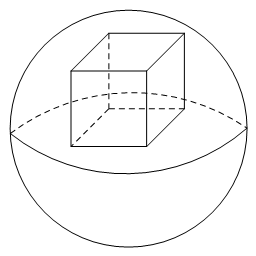
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 语文成绩 | 90 | 92 | 94 | 88 | 86 | 95 | 87 | 89 | 91 | 93 |
| 数学成绩 | 94 | 88 | 96 | 93 | 90 | 85 | 84 | 80 | 82 | 98 |

语文和数学的均值分别为和，标准差分别为和，则（ ）

A. B.  C. 

D.  E. 

9. 如图，正方体位于半径为3的球内，且一面位于球的大圆上，则正方体的表面积最大为 （ ）

 A.12 B.18 C.24

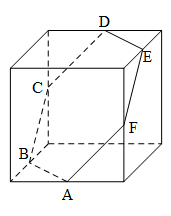
D.30 E. 36

10. 在三角形ABC中，AB=4，AC=6，BC=8，D为BC的中点，则AD=（ ）

A. B.****  C.3 D. E.

11. 某单位要铺设草坪，若甲、乙两公司合作需6天完成，工时费2.4万元。若甲公司单独做4天后由乙公司接着做9天完成，工时费共计2.35万元。若由甲公司单独完成该项目，则工时费共计（ ）万元

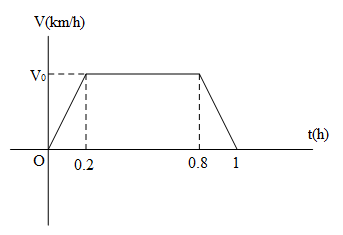
A. 2.25 B.2.35 C.2.4 D.2.45 E.2.5

12. 如图，六边形ABCDEF是平面与棱长为2的正方形所截得到的，若A,B,D,E分别为相应棱的中点，则六边形ABCDEF的面积为（ ）

A.  B. C.

D. E.

13. 货车行驶72km用时1小时，速度V与行驶时间t的关系如图所示，则（ ）

A. 72 B.80 C.90

D.85 E.100

14. 某中学的5个学科各推荐2名教师作为支教候选人，若从中选出来自不同学科的2人参加支教工作，则不同的选派方式有（）种

A. 20 B.24 C.30 D.40 E.45

15. 设数列{}满足，则=（  ）

**A.**  B. C. D. E.

二、**条件充分性判断：**第16～25题，每小题3分，共30分。

A：条件（1）充分，但条件（2）不充分

B：条件（2）充分，但条件（1）不充分

C：条件（1）和（2）单独都不充分，但条件（1）和（2）联合起来充分

D：条件（1）充分，条件（2）也充分

E：条件（1）和（2）单独都不充分，条件（1）和（2）联合起来也不充分

16. 甲、乙、丙三人各自拥有不超过10本图书，甲、丙购入2本图书后，他们拥有的图书数量构成等差数列，则能确定甲拥有图书的数量

（1）已知乙拥有的图书数量

（2）已知丙拥有的图书数量

17．有甲乙两袋奖券，获奖率分别为p和q，某人从两袋中各随机抽取1张奖券，则此人获奖概率不小于.

（1）已知

（2）已知

18．直线与圆有两个交点

（1）

（2）

19．能确定小明年龄.

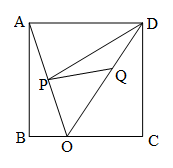
（1）小明年龄是完全平方数

（2）20年后小明年龄是完全平方数

20．关于的方程有实根.

（1）

（2）

21．如图，已知正方形ABCD面积，O为BC上一点，P为AO的中点，Q为DO上一点，则能确定△PQD的面积.

（1）O为BC的三等分点

（2）Q为DO的三等分点

22．设为正整数，则能确定除以5的余数.

（1）已知除以2的余数

（2）已知除以3的余数

23．某校理学院五个系每年录取人数如下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系列 | 数学系 | 物理系 | 化学系 | 生物系 | 地学系 |
| 录取人数 | 60 | 120 | 90 | 60 | 30 |

今年与去年相比，物理系平均分没变，则理学院录取平均分升高了.

（1）数学系录取平均分升高了3分，生物系录取平均分降低了2分

（2）化学系录取平均分升高了1分，地学系录取平均分降低了4分

24．设三角区域由直线，与（）围成，则对任意的，有.

（1）

（2）

25．设数列的前项和为，则为等差数列.

（1），

（2），

# 逻辑部分

**三、逻辑推理：**第 26～55 小题，每小题 2 分，共 60 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项是符合试题要求的。

26. 新常态下，消费需求发生深刻变化。消费拉开档次，个性化、多样化消费渐成主流。在相当一部分消费者那里。 对产品质量的追求压倒了对价格的考虑。供给侧结构性改革,说到底满足需求。低质量的产能必然会过剩，而顺应市场需求不断更新换代的产能不会过剩。

根据以上陈述，可以得出以下哪项?

1. 顺应市场需求不断更新换代的产能不是低质量的产能。
2. 只有质优价高的产品才能满足需求。
3. 只有不断更新换代的产品才能满足个性化。多样化消费的需求。
4. 低质量的产能不能满足个性化需求。
5. 新常态下，必须进行供给侧结构性改革。

27. 据碳14检测，卡皮马拉山岩画的创作时间最早可追测到3万年前。在文字尚未出现的时代，岩画是人类沟通交流、传递信息、记录日常生活的主要方式。于是今天我们可以在这些岩画中看到：一位母亲将孩子举起嬉戏。一家人在仰望并试图碰触头上的星空----动物是岩画的另一个主角。比如巨型犰狳、马鹿、螃蟹等。在许多画面中，人们手持长矛，追逐着前方的猎物。由此可以推断，此时的人类已经居于食物链的顶端。

以下哪项如果为真，最能支持上述推断?

1. 对星空的敬畏是人类脱离动物、产生宗教的动因之一。
2. 有了岩画，人类可以将生活经验保留下来供后代学习，这极大的提高了人类的生存力。
3. 3万年前，人类需要避免自己被虎豹等大型食肉动物猎杀。
4. 能够使用工具使得人类可以猎杀其他动物，而不是相反。
5. 岩画中出现的动物一般是当时人类捕猎的对象。
6. 李诗、王悦、杜舒、刘默是唐诗宋词的爱好者。在唐朝诗人李白、杜甫、王维、刘禹锡人各喜爱其中一位。且每人喜爱的唐诗作者不与自己同姓。关于他们4人，己知:

（1）如果爱好王维的诗，那么也爱好辛弃疾的词:

（2）如果受好刘禹锡的诗，那么也爱好岳飞的词:

（3）如果爱好杜甫的诗，那么也爱好苏轼的词:

如果李诗不爱好苏轼和辛弃疾的词。则可以得出以下项?

1. 杜野爱好辛弃的词。
2. 王悦爱好苏式的词。
3. 大默爱好苏式的词。
4. 杜舒爱好岳飞的词。
5. 李诗爱好岳飞的词。

29.人们一直在争论猫与狗谁更聪明。最近，有些科学家不仅研究了动物脑容量的大小，还研究其大脑皮层神经细 胞的数量，发现猫平常似乎总摆出一副智力占优的神态，但猫的大脑皮层神经细胞的数量只有普通金毛犬的一半。由此，他们得出的结论：狗比猫更聪明。

以下哪项最可能是上述科学家得出结论的假设？

1. 狗善于与人类合作，可以充当导盲犬、陪护犬、搜救犬、警犬等，就对人类的贡献而言，狗能做的似乎比猫多。
2. 狗可能继承了狼结群捕猎的特点，为了互相配合，它们需要做出一些复杂行为。
3. 动物大脑皮层神经细胞的数量与动物的聪明程度呈正相关。
4. 猫的脑神经细胞数量比狗少，是因为猫不像狗那样“爱交际”。
5. 棕熊的脑容量数量是金毛犬的3倍，但其脑神经细胞的数量缺少于金毛犬，与猫很接近，而棕熊的脑容量是猫的10倍。

30~31题基于以下题干:

某单位拟派遣3名德才兼备的干部到西部山区进行精准扶贫。报名者踊跃，经过考察，最终确定了陈甲、傅乙、 赵丙、邓丁、刘戊、张己6名候选人。根据工作需要，派遣还需满足以下条件：

（1）若派遣陈甲，则派遣邓丁但不能派遣张己；

1. 若傅乙、赵丙至少派遣1人，则不派遣刘戊。

30.以下哪项的派遣人选和上述条件不矛盾？

1. 赵丙、邓丁、刘戊。
2. 陈甲、傅乙、赵丙。
3. 傅乙、邓丁、刘戊。
4. 邓丁、刘戊、张己。
5. 陈甲、赵丙、刘戊。

31.如果陈甲、刘戊至少派遣1人，则可以得出以下哪项？

1. 派遣刘戊。
2. 派遣赵丙。
3. 派遣陈甲。
4. 派遣傅乙。
5. 派遣邓丁。

32.近年来，手机、电脑的使用导致工作与生活界限日益模糊，人们的平均睡眠时间一直在减少，熬夜已成为现代人生活的常态。科学研究表明，熬夜有损身体健康，睡眠不足不仅仅是多打几个哈欠那么简单。有科学家据此建议，人们应该遵守作息规律。

以下哪项如果为真，最能支持上述科学家所作的建议？

1. 睡眠是身体的自然美容师，与那些睡眠充足的人相比，睡眠不足的人看上去面容憔悴，缺乏魅力。
2. 熬夜会让人的反应变慢、认知退步、思维能力下降，还会引发情绪失控，影响与他人的交流。
3. 长期睡眠不足会导致高血压、糖尿病、肥胖症、抑郁症等多种疾病，严重时还会造成意外伤害或死亡。
4. 缺乏睡眠会降低体内脂肪调节瘦素激素的水平，同时增加饥饿激素，容易导致暴饮暴食、体重增加。
5. 所有的生命形式都需要休息与睡眠。在人类进化过程中，睡眠这个让人短暂失去自我意识，变得极其脆弱的过程并未被大自然淘汰。
6. 有一论证（相关语句用序号表示）如下：

①今天，我们仍然要提倡勤俭节约；②节约可以增加社会保证资源；③我国尚有不少地区的人民生活贫困，急需更多社会保证资源，但也有一些人浪费严重；④节约可以减少资源消耗，⑤因为被浪费的任何粮食或者物品都是消耗一定的资源得来的。

如果用“甲→已”表示甲支持（或证明）已，则以下哪项对上述论证基本结构的表示最为准确？

1. ① ③ B .② ⑤ C.④ ② D.③ ⑤ E.④ ③

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

② ④ ③ ④ ⑤ ③ ② ④ ⑤ ②

↘↙ ↘↙ ↘↙ ↘↙ ↘↙

⑤ ① ① ① ①

1. 研究人员使用脑电图技术研究了母亲给婴儿唱童谣时两人的大脑活动，发现当母亲与婴儿对视时，双方的脑电波趋于同步，此时婴儿也会发出更多的声音尝试与母亲沟通，他们据此认为，母亲与婴儿对视有助于婴儿的学习与交流。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

1. 在两个成年人交流时，如果他们的脑电波同步，交流就会更顺畅。
2. 当母亲和婴儿对视时，她们都在发出信号，表明自己可以且愿意与对方交流。
3. 当父母与孩子互动时，双方的情绪与心率可能也会同步。
4. 脑电波趋于同步可优化双方对话状态，使交流更加默契，增进彼此了解。
5. 当部分学生对某学科感兴趣时，他们的脑电波会渐趋同步，学习效果也随之提升。
6. 本保险柜所有密码都是4个阿拉伯数字和4个英文字母的组合。已知：

⑴ 若4个英文字母不连续排列，则密码组合中的数字之和大于15；

⑵ 若4个英文字母连续排列, 则密码组合中的数字之和等于15；

⑶ 密码组合中的数字之和或者等于18，或者小于15。

根据上述信息，以下哪项是可能的密码组合？

1. 2acgf716。
2. 18ac42de。
3. 37ab26dc。
4. 1adbe356。
5. 58bcde32。

36.有一6x6的方阵，它所含的每个小方格中可填入一个汉字。已有部分汉字填入。现要求该方阵中的每行每列均含有礼、乐、射、御、书、数6个汉字，不能重复也不能遗漏。

根据上述要求，以下哪项是方阵底行5个空格中从左至右依次应填入的汉字？

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 乐 |  | 御 | 书 |  |
|  |  |  | 乐 |  |  |
| 射 | 御 | 书 |  | 礼 |  |
|  | 射 |  |  | 数 | 礼 |
| 御 |  | 数 |  |  | 射 |
|  |  |  |  |  | 书 |

1. 数、礼、乐、射、御。
2. 乐、数、御、射、礼。
3. 数、礼、乐、御、射。
4. 乐、礼、射、数、御。
5. 数、御、乐、射、礼。

37.某市音乐节设立了流行、民谣、摇滚、民族、电音、说唱、爵士这7大类的奖项评选。在入围提名中，已知：

1. 至少有6类入围:
2. 流行、民谣、摇滚中至多有2类入围:
3. 如果摇滚和民族类都入围，则电音和说唱中至少有一类没有入围。

根据上述信息，可以得出以下哪项?

1. 流行类没有入围。
2. 民调类没有入围。
3. 摇滚类没有入围。
4. 爵土类没有入围。
5. 电音类没有入围。

38.某大学有位女教师默默资助一偏远山区的贫困家庭长达 15年。记者多方打听，发现做好事者是该大学传媒学院甲、乙、丙、丁、戊5位教师中的一位，在接受采访时，5位老师都很谦虚，他们是这么对记者说的：

甲：这件事是乙做的。

乙：我没有做，是丙做了这件事。

丙：我并没有做这件事。

丁：我也没有做这件事，是甲做的。

戊：如果甲没有做，则丁也不会做。

记者后来得知，上述 5位老师中只有一人说的话符合真实情况。

根据以上信息，可以得出做这件好事的人是

A.甲。 B.乙。 C.丙。 D.丁。 E.戊。

39.作为一名环保爱好者，赵博士提倡低碳生活，积极宣传节能减排。但我不赞同他的做法，因为作为一名大学老师，他这样做，占用了大量的科研时间，到现在连副教授都没评上，他的观点怎么能令人信服呢?

以下哪项论证中的错误和上述最为相似?

1. 有种观点认为，只有直接看到的事物才能确信其存在。但是没有人可以看到质子、电子，而这些都被科学证明是客观存在的。所以，该观点是错误的。
2. 张某提出要同工同酬， 主张在质量相同的情况下，不分年龄、级别律按件计酬。她这样说不就是因为她年轻、级别低吗?其实她是在为自己谋利益。
3. 公司的绩效奖励制度是为了充分调动广大员工的积极性，它对所有员工都是公平的。如果有人对此有不同意见，则说明他反对公平。
4. 单位任命李某担任信息科科长，听说你对此有意见。大家都没有提意见，只有你一个人有意见，看来你的意见是有问题的。
5. 最近听说你对单位的管理制度提了不少意见，这真令人难以置信，单位领导对你差吗?你这样做，分明是和单位领导过不去。
6. 下面6张卡片，一面印的是汉字（动物或花卉），一面印的是数字（奇数或者偶数）。

虎

6

8

鹰

7

菊

对于上述6张卡片，如果要验证“每张至少有一面印的是偶数或者花卉”，至少需要翻看几张卡片？

A.2。 B.3。 C.4。 D.5。 E.6。

41．某地人才市场招聘保洁、物业、网管、销售等4种位的从业者，有甲、乙、丙、丁4位年轻人前来应聘。事后得知，每人只选择一种岗位应聘，且每种岗位都有其中一人应聘，另外，还知道：

（1）如果丁应聘网管，那么甲应聘物业；

（2）如果乙不应聘保洁，那么甲应聘保洁且丙应聘销售；

（3）如果乙应聘保洁，那么丙应聘销售，丁也应聘保洁。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

1. 甲应聘物业岗位。
2. 丁应聘销售岗位。
3. 丙应聘保洁岗位。
4. 甲应聘网管岗位。
5. 乙应聘网管岗位。

42．旅游是一种独特的文化体验。游客可以跟团游，也可以自由行。自由行游客虽避免了跟团游的集体束缚，但也放弃了人工导游的全程讲解，而近年来他们了解旅游景点的文化需求却有增无减。为适应这一市场需求，基于手机平台的多款智能导游APP被开发出来。它们可定位用户位置，自动提供景点讲解、游览问答等功能。有专家就此指出，未来智能导游必然会取代人工导游，传统的导游职业行将消亡。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的论断？

1. 目前发展较好的智能导游APP用户量在百万级左右，这与当前中国旅游人数总量相比还只是一个很小 的比例，市场还没有培养出用户的普遍消费习惯。
2. 旅行中才会使用的智能导游APP，如何保持用户黏性、未来又如何取得商业价值等都是待解问题。
3. 好的人工导游可以根据游客需求进行不同类型的讲解，不仅关注景点，还可表达观点，个性化很强，这是智能导游APP难以企及的。
4. 国内景区配备的人工导游需要收费，大部分导游讲解的内容都是事先背好的标准化内容。但是，即便人工导游没有特色，其退出市场也需要一定的时间。
5. 至少有95％的国外景点所配备的导游讲解器没有中文语音，中国出境游客因为语言和文化上的差异，对智能导游APP的需求比较强烈。
6. 甲：上周去医院，给我看病的医生竟然还在抽烟。

乙：所有抽烟的医生都不关心自己的健康，而不关心自己健康的人也不会关心他人的健康。

甲：是的，不关心他人健康的医生没有医德，我今后再也不会让没有医德的医生给我看病了。

根据上述信息，以下除了哪项，其余各项均可得出？

1. 甲认为他不会再找抽烟的医生看病。
2. 乙认为上周给甲看病的医生没有医德。
3. 乙认为上周给甲看病的医生不会关心乙的健康。
4. 甲认为上周给他看病的医生不关心医生自己的健康。
5. 甲认为上周给他看病的医生不会关心甲的健康。

44.得道者多助，失道者寡助。寡助之至，亲戚畔之；多助之至，天下顺之。以天下之所顺，攻亲戚之所畔， 故君子有不战，战必胜矣。

以下哪项是上述论证所隐含的前提？

1. 君子是得道者。
2. 得道者多，则天下太平。
3. 得道者必胜失道者。
4. 失道亲戚亲畔之。
5. 失道者必定得不到帮助。

45．如今，孩子写作业不仅仅是他们自己的事，大多数中小学生的家长都要面临陪孩子写作业的任务，包括给孩子听写、检查作业、签字等。据一项针对3000余名家长进行的调查显示，84％的家长每天都会陪孩子写作业，而67％的受访家长会因陪孩子写作业而烦恼。有专家对此指出，家长陪孩子写作业，相当于充当学校老师的助理，让家庭成为课堂的延伸，会对孩子的成长产生不利影响。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的论断？

A．家长辅导孩子，不应围绕老师布置的作业，而应着重激发孩子的学习兴趣，培养孩子良好的学习习惯，让孩子在成长中感到新奇、快乐。

B．家长通常有自己的本职工作，有的晚上要加班，有的即使晚上回家也需要研究工作、操持家务，一般难有精力认真完成学校老师布置的“家长作业”。

C．家长是最好的老师，家长辅导孩子获得各种知识本来就是家庭教育的应有之义，对于中低年级的孩子，学习过程中的父母陪伴尤为重要。

D．大多数家长在孩子教育上并不是行家，他们或者早已遗忘了自己曾经学过的知识，或者根本不知道如何将自己拥有的知识传授给孩子。

E. 家长陪孩子写作业，会使得孩子在学习中缺乏独立性和主动性，整天处于老师和家长的双重压力下，既难生发学习兴趣，更难养成独立人格。

46.我国天山是垂直地带性的典范，已知天山的植被形态分布具有如下特点：

（1）从低到高有荒漠、森林带、冰雪带等；

（2）只有经过山地草原，荒漠才能演变成森林带；

（3）如果不经过森林带，山地草原就不会过渡到山地草甸；

（4）山地草甸的海拔不比山地草甸草原的低，也不比高寒草甸高。

根据以上信息，关于天山植被形态，按照由低到高排列，以下哪项是不可能的？

1. 荒漠、山地草原、山地草甸草原、森林带、山地草甸、高寒草甸、冰雪带。
2. 荒漠、山地草原、山地草甸草原、高寒草甸、森林带，山地草甸、冰雪带。
3. 荒漠、山地草甸草原、山地草原、森林带，山地草甸、高寒草甸、冰雪带。
4. 荒漠、山地草原、山地草甸草原、森林带、山地草甸、冰雪带、高寒草甸。
5. 荒漠、山地草原、森林带、山地草甸草原、山地草甸、高寒草甸、冰雪带。

47.某大学读书会开展“一月一节”活动。读书会成员甲乙丙丁戊5人在《论语》《史记》《唐诗三百首》《奥德赛》《资本论》中各选一种阅读，互不重复。已知：

（1）甲爱读历史，会在《史记》和《奥德赛》中选一本；

（2）乙和丁只爱中国古代经典，但现在都没有读诗的心情；

（3）如果乙选《论语》，则戊选《史记》。事实上，每个人都选了自己喜爱的书目。

根据以上，可以得出以下哪项？

1. 甲选《史记》。
2. 乙选《奥德赛》。
3. 丙选《唐诗三百首》。
4. 丁选《论语》。
5. 戊选《资本论》。

48.如果一个人只为自己劳动，他也许能够成为著名学者、大哲人、卓越诗人，然而他永远不可能成为完美无瑕的伟大人物。如果我们选择了最能为人类福利而劳动的职业，那么重担就不能把我们压倒，因为我这是为大家而献身；那时我们所感到的就不是可怜的、有限的。自私的乐趣，我们的幸福将属于千万人们，我们的事业将默默地、但是永恒发挥作用地存在下去，而面对我们的骨灰，高尚的人们将洒下热泪。

根据以上陈述，可以得出以下哪项结论？

1. 如果一个人只为自己劳动，不是为大家而献身，那么重担就能将他压倒。
2. 如果我们为大家而献身，我们的幸福将属于千万人，面对我们的骨灰，高尚的人们将洒下热泪。
3. 如果我们没有选择最能为人类福利而劳动的职业，我们所感到的就是可怜的，有限的、自私的乐趣。
4. 如果选择了最能为人类福利而劳动的职业，我们就不能够成为著名学者、大哲人、卓越诗人，而且越能多成为完美无瑕的伟大人物。
5. 如果我们只为自己劳动，我们的事业就不会默默地，但是永恒发挥作用地存在下午。

49-50题基于以下题干：

某食堂采购4类（各蔬菜名称的后一个字相同，即为一类）共12种蔬菜：芹菜、菠菜、韭菜、青椒、红椒、黄椒、黄瓜、冬瓜、丝瓜、扁豆、毛豆、豇豆。并根据若干条件将其分成3组，准备在早中晚三餐中分别使用。已知条件如下：

（1）同一类别的蔬菜不在一组；

（2）芹菜不能在黄椒一组，冬瓜不能在扁豆一组；

（3）毛豆必须与红椒或韭菜同一组；

1. 黄椒与豇豆同组。

49.根据以上信息，可以得出以下哪项？

1. 芹菜与豇豆不在同一组。
2. 芹菜与毛豆不在同一组。
3. 菠菜与扁豆不在同一组。
4. 冬瓜与青椒不在同一组。
5. 丝瓜与韭菜不在同一组。

50.如果韭菜、青椒与黄瓜在同一组，则可得出以下哪项？

1. 芹菜、红椒与扁豆在同一组。
2. 菠菜、黄椒与豇豆在同一组。
3. 韭菜、黄瓜与毛豆在同一组。
4. 菠菜、冬瓜与豇豆在同一组。
5. 芹菜、红椒与丝瓜在同一组。

51. 《淮南子·齐俗训》中有曰：“今屠牛而烹其肉，或以为酸，或以为甘，煎熬燎炙，齐味万方，其本一牛之体。” 其中的“熬”便是熬牛肉制汤的意思。这是考证牛肉汤做法最早文献资料，某民俗专家由此推论，牛肉汤的起源不会晚于春秋战国时期。

以下哪项如果为真，最能支持上述推论？

1. 《淮南子·齐俗训》完成于西汉时期。
2. 早在春秋战国时期，我国已经开始耕牛。
3. 《淮南子》的作者中来自齐国故地的人。
4. 春秋战国时期我国已有熬汤的鼎器。
5. 《淮南子·齐俗训》记述的是春秋战国时期齐国的风俗习惯。

52. 某研究机构以约2万名65岁以上的老人为对象，调查了笑的频率与健康状态的关系。结果显示，在不苟言笑的老人中的认为自身现在的健康状态“不怎么好”和“不好”的比例分别是几乎每天笑的1.5倍和1.8倍。爱笑的老人对健康的状态的评价往往较高。他们由此认为，爱笑的老人更健康。

以下哪项如果为真，最能质疑上述调查者的观点？

1. 乐观的老人比悲观的老人更长寿。
2. 病痛的折磨使得部分来对自我健康评价的不高。
3. 身体健康的老人，女性爱笑的比例比男性高10百分点。
4. 良好的家庭氛围使得老年人生活更乐观，身体更健康。
5. 老年人的自我健康评价往往和他们实际的健康状况之间存在一定的差距。

53.阔叶树的降尘优势明显，吸附FM2.5的效果最好，一颗阔叶树一年的平均滞尘量达3.1G公斤。针叶树叶面积小，吸附PM2.5的功效较弱。全年平均下来，阔叶林的吸尘效果要比针叶林强不少。阔叶林也比灌木和草的吸尘效果好得多。以北京常见的阔叶林国槐为例，成片的国槐吸尘效果比同等面积的普通草地约高30％。有些人据此认为，为了降尘北京应大力推广阔叶树，并尽量减少针叶林面积。以下哪项如果为真，最能削弱上述有关人员的观点？

A．阔叶树与针叶树比例失调，不仅极易暴发病虫害、火灾等，还会影响林木的生长和健康。

B．针叶树冬天虽然不落叶，但基本处于“休眠”状态，生物活性差。

C．植树造林既要治理PM2.5，也要治理其他污染物，需要合理布局。

D．阔叶树冬天落叶，在寒冷的冬季，其养护成本远高于针叶树。

1. 建造通风走廊，能把城市和郊区的森林连接起来，让清新的空气吹入，降低城区的PM2.5。

54~55题基于以下题干：

某园艺公司打算在如下形状的花圃中栽种玫瑰、兰花、菊花三个品种的花卉，该花圃的形状如下所示：

1

2 3

4

5

6

拟栽种的玫瑰有紫、红、白3种颜色，兰花有红、白、黄3种颜色，菊花有白、黄、蓝三种颜色，栽种需要满足如下要求：

（1）每个六边形格子中仅栽种一个品种、一个颜色的花；

（2）每个品种只栽种两种颜色的花；

（3）相邻格子的花，其品种与颜色均不相同。

54.若格子5中是红色的花，则以下哪项是不可能的？

A.格子2中是紫色的玫瑰。

B.格子1中是白色的兰花。

C.格子1中是白色的菊花。

D.格子4中是白色的兰花。

E.格子6中是紫色的菊花。

55.若格子5中是红色的玫瑰，且格子3中是黄色的花，则可以得出以下哪项？

A.格子1中是紫色的玫瑰。

B.格子4中是白色的菊花。

C.格子2中是白色的菊花。

D.格子4中是白色的兰花。

E.格子6中是蓝色的菊花。

# 写作部分

**四、写作：第56～57题，共65分。其中论证有效性分析30分，论说文35分。**

**56.论证有效性分析：**分析下述论证中存在的缺陷和漏洞。选择若干要点，写一篇600字左右的文章，对该论证的有效性分析和评论。（论证有效性分析的一般要点是：概念特别是核心概念的界定和使用是否准确并前后一致。有无各种明显的逻辑错误，论证的论据是否成立并支持结论，结论成立的条件是否充分等等。）

有人认为选择越多越快乐，其理由是：人的选择越多就越自由，其自主性就越高，就越感到幸福和满足，所以就越快乐。其实，选择越多可能会越痛苦。

常言道：“知足常乐。”一个人知足了才会感到快乐。世界上的事物是无穷的，所以选择也是无穷的。所谓“选择越多越快乐”，意味着只有无穷的选择才能使人感到最快乐。而追求无穷的选择就是不知足，不知足者就不会感到快乐，那就只会感到痛苦。

再说，在做出每一选择时，首先需要我们对各个选项进行考察分析，然后再进行判断决策。选择越多，我们在考察分析选项时势必付出更多的努力，也就势必带来更多的烦恼和痛苦。事实也正是如此。我们在做考卷中的选择题时，选项越多选择起来就越麻烦，也就越感到痛苦。

还有，选择越多，选择时产生的事务的概率就越高，由于失误而产生的后悔就越多，因而产生的痛苦也就越多。有人因为飞机晚点而后悔没选坐高铁，就是因为可选交通工具多样而造成的。如果没有高铁可选，就不会有这种后悔和痛苦。

退一步说，即使其选择没有绝对的对错之分，也肯定有优劣之分。人们作出某一选择后，可能会觉得自己的选择并非最优而产生懊悔。从这种意义上说，选择越多，懊悔的概率就越大，也就越痛苦。很多股民懊悔自己没有选好股票而未赚到更多的钱，从而痛苦不已，无疑是因为可选购的股票太多造成的。

**57. 论说文：**根据下述材料，写一篇700字左右的论说文，题目自拟。

知识的真理性只有经过实践才能得到证明。论辩是纠正错误的重要途经之一，冲突的观点可以暴露错误从而发现真理。

# 2019年管理类专业学位联考综合能力试卷解析

# 数学部分

1．C

【解析】简单工程问题

设原来每天的工作效率为1，则工作总量为10.

现由已知题干可得，剩余的工作量为7，需要5天完成，则工作效率为，即工作效率需要提高40%.

2．B

【解析】均值不等式

由均值不等式可得，，即，当且仅当

3．C

【解析】简单比例计算

由图形可知：男生一月份、二月份、三月份的人数分别为5、4、3，女生一月份、二月份、三月份的人数分别为6、4、3，则一季度男女观众人数之比为

4．D

【解析】绝对值同号异号的计算

技巧：多变量取特值：，，由此选D

5．E

【解析】对称问题

技巧：直接画图

常规：即求已知圆的圆心关于直线对称的点的坐标即可

设圆C的圆心坐标为，则由两个圆心的线段被直线垂直平分

则垂直

平分，可以得出，，即选项E满足

6．D

【解析】整数的整除运算

设正方形的边长为，则

若每隔3米种一棵树，则每条边种棵树，但因为四角有重合，故共种棵树；

若每隔2米种一棵树，则每条边种棵树，但因为两角有重合，故共种棵树；

即，选项代入，选D

7. D

【解析】枚举求解概率

技巧：概率选项和为1原则，考虑乙两张卡片的数字之和大的可能性高，答案在D、E中选择

常规：总事件数为

对于事件正面较为繁琐，考虑反面，即“乙的卡片数字之和小于等于甲的卡片数字”

甲取6，则乙可以取（1，2）（1，3）（1，4）（1，5）（2，3）（2，4）此时有6种

甲取5，则乙可以取（1，2）（1，3）（1，4）（2，3）此时有4种

甲取4，则乙可以取（1，2）（1，3）此时有2种

甲取3，则乙可以取（1，2）此时有1种，因此共有6+4+2+1=13种

故所求概率为D

8．B

【解析】数据描述中的均值标准差的考察

语文成绩以90为基数，则语文成绩（大于基础90的差为正值，小于90的差为负值）可记为0，2，4，-2，-4，5，-3，-1，1，3；因此语文的平均成绩为， 同理，数学的平均成绩为

通过观察可知，语文成绩的离散程度小于数学成绩，故有

9．E

【解析】外接半球的考察

易知当立方体顶部4个顶点，顶在球面上，此时立方体棱长最大，即可看成“球为上下两个相同正方体组成的长方体的外接球”

由长方体的体对角线等于球直径，可得（为正方体的棱长），得出

此时正方体的表面积为，故选E

10．D

【解析】组合计算

**方法一：考虑反面：**总数减去2人来自同一学科的情况数即可

则不同的选派方法有

**方法二：正面计算：**选派的学科情况数有种；再从每个学科的2人中任选一人，即种；

因此共有种，故选D

11．E

【解析】工程工时费计算

设甲、乙每天的费用分别为万元，根据已知信息可知



**方法一：**设甲、乙单独完成该项目的天数分别为天

，因此，甲单独完成该项目的费用为，故选E

**方法二：效率转化法：**对比两次合作模式，易知甲少做2天的工作量等同于乙多做3天的工作量，则乙6天的工作量等同于甲做4天的工作量，故甲单独做需要10天完成，因此，甲单独完成该项目的费用为

12. D

【解析】平面几何（面积）

六边形ABCDEF边长为，其面积可转化为六个边长为的等边三角形

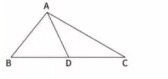
即正六边形的面积为

13. C

【解析】行程问题

路程即为图中梯形面积：

14. B

【解析】平面几何

技巧：精确画图丈量

常规：作BC边上的高AE，设



即：，因此

15. A

【解析】递推数列

**方法一：**枚举找规律，，，……，易知，故选D

**方法二：**已知，则，则是首项为，公比为2的等比数列，

则可得数列的通项公式为，故

16. C

【解析】不定方程

在不超过12的范围内，成等差数列的情况比较多，

当为常数列的时候，必然唯一确定甲的数量；

当不为常数列的时候，此时为①1，2，4； ②1，3，9；③2，4，8；④3，6，12四种情况，确定乙、丙的情况，甲的也是唯一确定的，选C

17．D

【解析】相互独立事件概率

获奖的概率

条件（1），由均值不等式有，，则，条件（1）充分

条件（2），由均值不等式有，，则，条件（2）充分；故选D

18．A

【解析】直线与圆的位置关系

**方法一：**临界值法：直接画图，直线与圆相切的临界点

**方法二：**圆的标准方程为，由直线与圆相切的临界情况---相切，有圆心到直线的距离等于半径

，则有两个交点时，直线的斜率范围为，

条件（1）为题干的子集，故充分；条件（2）不是题干范围的子集，故不充分；因此选A

19．C

【解析】不定方程

**方法一**：技巧：两条件单独均无法确定小明的年龄，则需联合，直接选C

**方法二**：两条件联合，设小明今年年龄为，条件（2）中（均为正整数），整理可得，，再与的奇偶性一致，则唯一确定与为2与10，则，，则小明的年龄为16

20．D

【解析】方程根的判定

此方程的根的判别式为

条件（1）：，此时方程有实根，充分

条件（2）：，此时方程有实根，充分；故选D

21．B

【解析】平面三角形等底等高

由图形可知，O无论在何处，△AOD的面积都等于正方形ABCD面积的一半，再由P为AO的中点，

，即△POD的面积可确定；

再由，题干要求确定△PPQD的面积，则只需知道点Q的位置，故选B

22．E

【解析】整数的除法

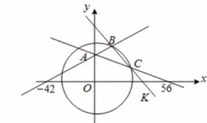
条件（1）中除以2的余数为0或1，条件（2）中除以3的余数为0、1或2，此时不能唯一确定除以5的余数，故选E

23．C

【解析】均值

方法一：变量缺失，选C

方法二：明显两条件单独不充分，联立

总分变化为：，即总分提高30分，则理学院录取平均分升高了，条件联合充分

24．A

【解析】平面区域问题



且题干中表示恒过点B的直线BC

即三条直线所确定的△ABC，应该在圆内

当时，则临界条件为，此时交点为C（直线与圆C联立求得）

此时直线BC的斜率为-1，当直线顺时针旋转，满足题干，故斜率，选A

25．A

【解析】等差数列的判定

易知等差数列的前项和公式，可得等差数列的前项和公式关于项数的一元二次函数，且无常数项

则易知条件（1）充分，条件（2）不充分，选A

# 逻辑部分

26.【答案】A

**解析：**①低质量的产能→过剩

②顺应市场需求→不会过剩

②+①逆否：顺应市场需求→不会过剩→非低质量的产能。

27. 【答案】D

**解析：**论点：此时的人类已经居于食物链的顶端。

论据：在许多画面中，人们手持长矛，追逐着前方的猎物。

A. 产生宗教，与题干无关的新概念

B. 生存力，与题干无关的新概念

C. 提出新论据，指出人类的确处于食物链的顶端，可削弱。

D. 并非因果倒置

E. 无关选项。

28. 【答案】E

**解析：**条件1：爱王维→爱辛弃疾

条件2：爱刘禹锡→爱岳飞

条件3：爱杜甫→爱苏轼

题干确定条件：李不爱苏轼和辛弃疾。由喜爱的作者不与自己同姓，可知，李不喜欢李白。

根据条件3，非苏轼→非杜甫

根据条件1，非辛弃疾→非王维

四个诗人，不喜爱李白，不喜爱杜甫，不喜爱王维，则喜欢刘禹锡。

根据条件2，则可知李喜爱岳飞。

29. 【答案】C

**解析：**论点：狗比猫更聪明

论据：猫的大脑皮层神经细胞的数量只有普通金毛犬的一半

假设：建立论点和论据之间的联系，C选项说明大脑皮层神经细胞的数量与动物的聪明程度呈正相关。

30. 【答案】D

**解析：**排除法，根据条件1，有甲，就要有丁、没有己，排除B和E；

根据条件2，乙∨丙→非刘=刘→非乙∧非丙，排除A和C。

31. 【答案】E。

**解析：**二难推理。

甲或戊

甲→丁∧非己

戊→非乙∧非丙→丁

所以一定会有丁。

32. 【答案】C

**解析：**论点：人们应该遵守作息规律

论据：熬夜有损身体健康

C 支持论据，长期睡眠不足，确实有损于身体健康。

33. 【答案】D

**解析：**题干：甲→己表示支持，那么甲是论据（事实），己是论点（断定）。

总论点是我们仍然需要勤俭节约，所以①是最后的结论。根据关键词分为两组，社会保证资源一组，消耗资源一组。

34. 【答案】D

**解析：**论点：母亲与婴儿的对视有助于婴儿的学习与交流

论据：当母亲与婴儿对视时，双方的脑电波趋于同步，此时婴儿也会发出更多的声音尝试与母亲沟通

D选项强调，脑电波区域同步交流默契，增进了解，有助于交流，加强论点。

35. 【答案】C

**解析：**排除法，根据条件1，排除B；根据条件2，排除A和E；根据条件3，排除D。

36. 【答案】A

解析：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 礼 | 乐 | ④射 | 御 | 书 | 数 |
|  |  |  | 乐 | 射 | ①御 |
| 射 | 御 | 书 | 数 | 礼 | ②乐 |
|  | 射 |  |  | 数 | 礼 |
| 御 |  | 数 |  | 乐 | 射 |
|  |  |  |  | 御 | 书 |

排除法，根据第2竖行，排除E；根据第3行，排除D；根据第4行，排除BCD。选A。

37. 【答案】C

**解析：**联立1、3条件，可知电音和说唱都入选，否则不够6类，排除E；根据条件3的逆否，摇滚和民族至少有一样没入选，那么流行、民调、电音、说唱、爵士入选，排除ABD。

38. 【答案】D

**解析：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A.甲 | B.乙 | C.丙 | D.丁 | E.戊 |
| 乙 | × | √ | × | × | × |
| ┐乙∧丙 | × | × | √ | × | × |
| ┐丙 | √ | √ | × | √ | √ |
| 甲∧┐丁 | √ | × | × | × | × |
| ┐甲→┐丁=甲∨┐丁 | √ | √ | √ | × | √ |

39. 【答案】B

**解析：**考点：结构比较。题干的错误是诉诸人身。

40. 【答案】B

**解析：**第2张牌（数字6）和第6张牌（数字8），已经是偶数；第3张牌（菊），是花卉，这三张牌满足条件“每张至少有一面印的是偶数或者花卉”，所以无需再翻，所以需要翻的是第1/4/5这三张牌。

41. 【答案】E

**解析：**（1）丁（网管）→甲（物业）

（2）乙（非保洁）→甲（保洁）∧丙（销售）

（3）乙（保洁）→丙（销售）∧丁（保洁）

因为条件“每种岗位都有其中一人应聘”，条件（3）乙应聘保洁，丁也会应聘保洁，不符要求，所以乙不应聘保洁，根据条件（2），可推出甲应聘保洁，丙应聘销售。条件（1）逆否命题是：甲（非物业）→丁（非网管），条件“每人只选一种岗位应聘”，所以丁应聘的是物业，乙应聘的是网管。

42. 【答案】C

**解析：**削弱结论

专家的论断是：未来智能导游必然会取代人工导游，传统的导游职业行将消亡。

选项C直接指出了人工导游优于智能导游的地方，对“取代”进行了质疑。

43. 【答案】B

**解析：**首先得审题，选择的正确答案是“题干不能推出的”

乙没有讨论医德问题。

44. 【答案】A

**解析：**前提：主体是“得到者”；结论：主体是“君子”；选择所隐含的前提就是把题目中的前提和结论联系起来，答案选择A。

45. 【答案】E

**解析：**题干结论“家长陪孩子写作业，相当于充当学校老师的助理，让家庭成为课堂的延伸，会对孩子的成长产生不利影响。”选项E“家长陪孩子写作业，既难生发学习兴趣，更难养成独立人格。”直接支持结论。

46. 【答案】B

**解析：**条件：（1）荒漠——森林带——冰雪（由低到高）

（2）荒漠变森林带→山地草原

（3）非森林带→山地草原非过渡到山地草甸

（4）山地草甸草原——山地草甸——高寒草甸（由低到高）

由条件（4）直接得出选项B不可能。

47. 【答案】D

**解析：**条件（1）甲（《史记》或者《奥德赛》）；（2）乙且丁（《论语》或者《史记》）；（3）乙（《论语》→戊（《史记》））。

假设乙选择《论语》，根据条件（3）可知戊选择了《史记》，再根据条件（2）可知丁选择《史记》，此时丁/戊都选择了《史记》，与条件“互不重复”冲突，所以，乙没有选择《论语》。再根据条件（2）可知，乙选择了《史记》，丁选择了《论语》；结合条件（1）可知甲选择了《奥德赛》。

48. 【答案】B

**解析：**（1）只为自己劳动→也行能成为著名学者、哲人、诗人，然后不可能成为伟大人物。

（2）选择了最为人类福利劳动的职业→重担不能压倒……

根据条件（2），可知B正确。

49. 【答案】A

**解析：**由条件（2）芹菜不能和黄椒一组和条件（4）黄椒与豇豆一组，可知芹菜与豇豆不再同一组。

50. 【答案】B

**解析：**题干信息：（1）同一类别不在一组；（2）芹菜不和黄椒一组，冬瓜不和扁豆一组；（3）毛豆、红椒或韭菜一组；（4）黄椒与豇豆一组；（5）韭菜、青椒、黄瓜。

由（2）和（5）可知：芹菜和红椒一组（6）

由（5）和（6）可知：菠菜和黄椒一组（7）

由（4）和（7）可知：菠菜、黄椒、豇豆一组。

51. 【答案】E

**解析：**将题干中的前提主体“《淮南子·齐俗训》”和结论主体“牛肉汤”建立联系。

52. 【答案】E

**解析：**题干中的前提“调查了笑的频率和健康状态之间的关系”，结论是“爱笑的老人更健康”。选项E直接质疑了调查，也就说明了题干中的前提不成立，也就无法得出题干中的结论。

53. 【答案】A

**解析：**论据：阔叶林吸附PM2.5效果比针叶林好，吸尘效果比灌木和草地好。

论点：为了降尘，北京应该大力推广落叶林，并尽量减少针叶树面积。

选项A，方法无效，指出该方案会影响林木的生长和健康，那么就无法达到降尘的效果。

54. 【答案】C

**解析：**根据条件（3）可知2号、3号和1号不是同一品种；而5号和2号、3号不同，又由于仅有3种品种，因此5号和1号品种相同。同理，2号和6号品种相同，3号和4号品种相同。由于5中是红色，则其必然是玫瑰或者兰花，又由于1号和5号相同，因此1号只能是玫瑰或者兰花，所以，选项C不可能为真。

55. 【答案】D

**解析：**第一步：5是玫瑰，3是黄色的花，所以3是黄色兰花或者黄色菊花；

第二步：若3是黄色菊花，则2必定是兰花，而2只能是白色的兰花。因为6与3和5相邻，所以6只能是兰花，且颜色不能是红色和黄色，这样6只能是白色兰花，与2相同，不符合题目要求（每个格子仅栽种一个品种、一个颜色的花），因此3只能是黄色兰花。

第三步：当3是黄色兰花，则2是菊花，4为兰花。而4不能是红色（因为5是红色玫瑰），也不能是黄色（因为3号是黄色兰花），因此4只能是白色兰花。

综上所述，选项D正确。

# 写作部分

**56. 论证有效性分析**

**【参考谬误】**

**1、不当类比：**材料论述，世界上的事物是无穷的，所以选择也是无穷的，这是欠妥当的。客观事物的无限性并不意味着个人主观选择的无限性，材料中两个“无穷”其前后的范围显然的不同，故“事物的无穷”不必然推出“选择的无穷”，二者之间不可进行简单类比。

**2、不当推断（绝对化）：**材料论述，追求无穷的选择就是不知足，不知足者就不会感到快乐，那就只会感到痛苦，这是欠妥当的。姑且不论追求无穷的选择不必然是因为不知足，即便如此，不知足者追求更多选择的过程可能就已经很快乐。同时不感到快乐，也可能是平静而不一定是痛苦。

**3、虚假论据：**材料论述，选择越多，我们在考察分析选项时势必付出更多的努力，也就势必带来更多的烦恼和痛苦。这是欠妥当的。材料不当的假设了考察分析选项的努力一定是痛苦，然而选择越多说明我们的选择空间越大、主动权越多，那么成功的机会也会越高，故这个考察分析的过程更可能是“快乐的包袱”而不是“烦恼和痛苦”。

**4、不当推断：**材料论述，选择越多，选择时产生失误的概率就越高，失误产生的后悔就越多，因而产生的痛苦也就越多。这欠妥当。姑且不论仔细权衡越多选择更可能降低失误的概率，况且，面对失误概率低的失误，人们更容易后悔。同时，面对失误人们也可能选择总结失败教训以图未来成功，也不必然造成后悔。故“选择越多，产生的痛苦也就越多”不足信。

**5、自相矛盾：**材料一方面说，“选择越多，选择时产生失误的概率就越高”，那么材料肯定了选择会造成失误，即肯定失误是一定存在的。材料另一方面， “退一步说，即使其选择没有绝对的对错之分”，即肯定了选择可能不会有错误。上述二者构成冲突，其论述有“自相矛盾”之嫌。

**6、不当推断：**材料论述，很多股民懊悔自己没有选好股票而未赚到更多的钱，从而痛苦不已，无疑是因为可选购的股票太多造成的。这欠妥当。材料认为，很多股民懊悔的原因一定是因为可选购的股票太多，但也可能存在购入、卖出股票的时机不对等原因。

这篇文章中有很多不当推断之处，只要言之有理即可。

**57.论说文**

材料意思是分为两个层次，第一层强调知识的真理性只有经过检验才能得到证明，就是在说真理是需要被证明的；第二层意思，要找到验证真理的途径，其中，论辩是重要途径，特别说明不同观点的冲突会容易暴露错误而发现真理。

如果立意只关注第一个方面，会发现审题不够全面，因此精准立意应为论辩出真知。

**精准立意：**

1、论辩出真知

2、论辩是检验真理的重要途经

**其他参考立意：**

1、实践出真知/实践检验真理

2、求异可求理

**参考框架：**

3W、正反驳、并列式

# 2019年全国研究生入学统一考试英语（二）

**Section I Use of English**

**Directions:**

**Reading the following text．Choose the best word(s) for each numbered black and mark A, B, C or D on Answer Sheet． (10 points)**

Weighing yourself regularly is a wonderful way to stay aware of any significant weight fluctuations. 1 , when done too often, this habit can sometimes hurt more than it 2 .

As for me, weighing myself every day caused me to shift my focus from being generally healthy and physically active to focusing 3 on the scale. That was bad to my overall fitness goals. I had gained weight in the form of muscle mass, but thinking only of 4 the number on the scale, I altered my training program. That conflicted with how I needed to train to 5 my goals.

I also found weighing myself daily did not provide an accurate 6 of the hard work and progress I was making in the gym. It takes about three weeks to a month to notice significant changes in weight 7 altering your training program. The most 8 changes will be observed in skill level, strength and inches lost.

For these 9 , I stopped weighing myself every day and switched to a bimonthly weighing schedule 10 . Since weight loss is not my goal, it is less important for me to 11 my weight each week.

Weighing every other week allows me to observe and 12 any significant weight changes. That tells me whether I need to 13 my training program.

I also use my bimonthly weigh-in 14 to get information about my nutrition as well. If my training intensity remains the same, but I’m constantly 15 and dropping weight, this is a 16 that I need to increase my daily caloric intake.

The 17 to stop weighing myself every day has done wonders for my overall health, fitness and well-being. I am experiencing increased zeal for working out since I no longer carry the burden of a 18 morning weigh-in. I’ve also experienced greater success in achieving my specific fitness goals, 19 I’m training according to those goals, instead of numbers on a scale.

Rather than 20 over the scale, turn your focus to how you look, feel, how your clothes fit and your overall energy level.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | A | therefore | B | otherwise | C | however | D | besides |
| 2 | A | cares | B | warns | C | reduces | D | helps |
| 3 | A | solely | B | occasionally | C | formally | D | initially |
| 4 | A | lowering | B | explaining | C | accepting | D | recording |
| 5 | A | set | B | review | C | reach | D | modify |
| 6 | A | depiction | B | distribution | C | prediction | D | definition |
| 7 | A | regardless of | B | aside from | C | along with | D | due to |
| 8 | A | rigid | B | precise | C | immediate | D | orderly |
| 9 | A | judgments | B | reasons | C | methods | D | claims |
| 10 | A | though | B | again | C | indeed | D | instead |
| 11 | A | track | B | overlook | C | conceal | D | report |
| 12 | A | approval of | B | hold onto | C | account for | D | depend on |
| 13 | A | share | B | adjust | C | confirm | D | prepare |
| 14 | A | features | B | rules | C | tests | D | results |
| 15 | A | anxious | B | hungry | C | sick | D | bored |
| 16 | A | secret | B | belief | C | sign | D | principle |
| 17 | A | necessity | B | decision | C | wish | D | request |
| 18 | A | surprising | B | restricting | C | consuming | D | disappointing |
| 19 | A | because | B | unless | C | until | D | if |
| 20 | A | dominating | B | puzzling | C | triumphing | D | obsessing |

**Section Ⅱ Reading Comprehension**

**Part A**

**Directions:**

**Read the following four texts． Answer the questions after each text by choosing A, B, C or D. Mark your answers on ANSWER SHEET．(40 points)**

**Text 1**

Unlike so-called basic emotions such as sadness, fear, and anger, guilt merges a little later, in conjunction with a child's growing grasp of social and moral norms. Children aren't born knowing how to say “I'm sorry”; rather, they learn over time that such statements appease parents and friends ---- and their own consciences. This is why researchers generally regard so-called moral guilt, in the right amount, to be a good thing.

In the popular imagination, of course, guilt still gets a bad rap. It is deeply uncomfortable - it's the emotional equivalent of wearing a jacket weighted with stones. Yet this understanding is outdated. There has been a kind of revival or are thinking about what guilt is and what role guilt can serve," says Amrisha Vaish, a psychology researcher at the University of Virginia, adding that this revival is part of a larger recognition that emotions aren't binary---feelings that may be advantageous in one context may be harmful in another. Jealousy and anger, for example, may have evolved to alert us to important inequalities. Too much happiness can be destructive.

And guilt, by prompting us to think more deeply about our goodness, can encourage humans to make up for errors and fix relationships. Guilt, in other words, can help hold a cooperative species together. It is a kind of social glue.

Viewed in this light, guilt is an opportunity. Work by Tina Malti, a psychology professor at the University of Toronto, suggests that guilt may compensate for an emotional deficiency. In a number of studies, Malti and others have shown that guilt and sympathy may represent different pathways to cooperation and sharing. Some kids who are low in sympathy may make up for that shortfall by experiencing more guilt, which can rein in their nastier impulses. And vice versa: High sympathy can substitute for low guilt.

In a 2014 study, for example, Malti looked at 244 children. Using caregiver assessments and the children's self-observations, she rated each child's overall sympathy level and his or her tendency to feel negative emotions after moral **transgressions**. Then the kids were handed chocolate coins, and given a chance to share them with an anonymous child. For the low-sympathy kids, how much they shared appeared to turn on how inclined they were to feel guilty. The guilt-prone ones shared more, even though they hadn’t magically become more sympathetic to the other child's deprivation.

“That's good news,” Malti says. “We can be prosocial because we caused harm and we feel regret."

1. Researchers think that guilt can be a good thing because it may help\_\_\_ .

A. regulate a child's basic emotions

B. improve a child's intellectual ability

C. foster a child's moral development

D. intensify a child's positive feelings

22. According to Paragraph 2, many people still consider guilt to be\_\_\_.

A.deceptive

B. burdensome

C. addictive

D.inexcusable

23. Vaish holds that the rethinking about guilt comes from an awareness that\_\_\_

A. emotions are context-independent

B. emotions are socially constructive

C. emotional stability can benefit health

D. an emotion can play opposing roles

1. Malti and others have shown that cooperation and sharing\_\_\_ .

A. may help correct emotional deficiencies

B. can result from either sympathy or guilt

C. can bring about emotional satisfaction

D. may be the outcome of impulsive acts

1. The word "transgressions" (Line 4,Para.5) is closest in meaning to\_\_\_

A. teachings

B. discussions

C. restrictions

D. wrongdoings

**Text 2**

Forests give us shade, quiet and one of the harder challenges in the fight against climate change. Even as we humans count on forests to soak up a good share of the carbon dioxide we produce, we are threatening their ability to do so. The climate change we are hastening could one day leave us with forests that emit more carbon than they absorb.

Thankfully, there is a way out of this trap - but it involves striking a subtle balance. Helping forests flourish as valuable "carbon sinks" long into the future may require reducing their capacity to sequester carbon now. California is leading the way as it does on so many climate efforts, in figuring out the details.

The state's proposed Forest Carbon Plan aims to double efforts to thin out young trees and clear brush in parts of the forest, including by controlled burning. This temporarily lowers carbon-carrying capacity. But the remaining trees draw a greater share of the available moisture, so they grow and thrive, restoring the forest's capacity to pull carbon from the air. Healthy trees are also better able to fend off bark beetles. The landscape is rendered less combustible. Even in the event of a fire, fewer trees are consumed.

The need for such planning is increasingly urgent. Already, since 2010, drought and beetles have killed more than 100 million trees in California, most of them in 2016 alone, and wildfires have scorched hundreds of thousands of acres.

California's plan envisions treating 35,000 acres of forest a year by 2020, and 60,000 by 2030 - financed from the proceeds of the state's emissions-permit auctions. That’s only a small share of the total acreage that could benefit, an estimated half a million acres in all, so it will be important to prioritize areas at greatest risk of fire or drought.

The strategy also aims to ensure that carbon in woody material removed from the forests is locked away in the form of solid lumber, burned as biofuel in vehicles that would otherwise run on fossil fuels, or used in compost or animal feed. New research on transportation biofuels is under way? and the state plans to encourage lumber production close to forest lands. In future the state proposes to take an inventory of its forests' carbon-storing capacity every five years.

State governments are well accustomed to managing forests, including those owned by the U.S. Forest Service, but traditionally they've focused on wildlife, watersheds and opportunities for recreation. Only recently have they come to see the vital part forests will have to play in storing carbon. California's plan, which is expected to be finalized by the governor early next year, should serve as a model.

1. By saying “one of the harder challenges”, the author implies that\_\_\_\_.

A. global climate change may get out of control

B. people may misunderstand global warming

C. extreme weather conditions may arise

D. forests may become a potential threat

1. To maintain forests as valuable “carbon sinks,” we may need to\_\_\_.

A. preserve the diversity of species in them

B. accelerate the growth of young trees

C. strike a balance among different plants

D. lower their present carbon absorbing capacity

1. California’s Forest Carbon Plan endeavors to \_\_\_\_.

A. cultivate more drought-resistant trees

B. reduce the density of some of its forests

C. find more effective ways to kill insects

D. restore its forests quickly after wildfires

1. What is essential to California’s plan according to Paragraph 5?

A. to handle the areas in serious danger first

B. to carry it out before the year of 2020

C. to perfect the emissions permit auctions

D. to obtain enough financial support

1. The author’s attitude to California’s plan can best be described as \_\_\_\_\_.

A. ambiguous

B. tolerant

C. supportive

D.cautious

**Text 3**

American farmers have complaining of labor shortages for several years. The complaints are unlikely to stop without an overhaul of immigration rules for farm workers.

Congress has obstructed efforts to create a more straightforward visa for agricultural workers that would let foreign workers stay longer in the U.S. and change jobs within the industry. If this doesn't change, American businesses, communities, and consumers will be the losers.

Perhaps half of U.S. farm laborers are undocumented immigrants. As fewer such workers enter the country, the characteristics of the agricultural workforce are changing. Today's farm labors, while still predominantly born in Mexico, are more likely to be settled rather than migrating and more likely to be married than single. They’re also aging. At the start of this century, about one third of crop workers were over the age of 35. Now more than half are. And picking crops is hard on older bodies. One oft-debated cure for this labor shortage remains as implausible as it's been all alone: Native U.S. workers won't be returning to the farm.

Mechanization isn't the answer, either-not yet, it least. Production of corn, cotton, rice, soybeans, and wheat has been largely mechanized but many high-value, labor-intensive crops, such as strawberries, need labor. Even dairy farms, where robots do a small share of milking, have a long way to go before they 're automated.

As a result, farms have grown increasingly reliant on temporary guest workers using the H-2A visa to fill the gaps in the workforce. Starting around 2012, requests for the visas rose sharply; from 2011to 2016 the number of visas issued more than doubled.

The H-2A visa has no numerical cap, unlike the H-2B visa tor nonagricultural work, which is limited to 66,000 a year. Even so, employers complain they aren't given all the workers they need. The process is cumbersome, expensive, and unreliable. One survey found that bureaucratic delays led the average H-2A worker to arrive on the job 22 days late. The shortage is compounded by federal immigration raids, which remove some workers and drive others underground.

In a 2012 survey, 71 percent of tree-fruit growers and almost 80 percent of raisin and berry growers said they were short of labor. Some western farmers have responded by moving operations to Mexico. From 1998 to 2000, 14.5 percent of the fruit Americans consumed was imported. Little more than a decade later, the share of imports was 25.8 percent.

In effect, the U.S. can import food or it can import the workers who pick it. The U.S. needs a simpler, streamlined, multi-year visa for agricultural workers, accompanied by measures to guard against exploitation and a viable path to U.S. residency for workers who meet the requirements. Otherwise growers will continue to struggle with shortages and uncertainty, and the country as a whole will lose out.

31. What problem should be addressed according to the first two paragraphs?

A. Discrimination against foreign workers in the U.S.

B. Flaws in U.S.immigration rules for farm workers.

C. Biased laws in favor of some American businesses.

D. Decline of job opportunities in U.S agriculture.

32. One trouble with U.S.agricultural workforce is

A. the rising number of illegal immigrants

B. the high mobility of crop workers

C. the aging of immigrants farm workers

D. the lack of experienced laborers

33. What is the much-argued solution to the labor shortage in U.S farming?

A. to get native U.S workers back to farming

B. to younger laborers to farm work.

C.to use more robots to grow high-value crops.

D. to strengthen financial support for farmers.

1. Agricultural employers complain about the H-2A visa for its

A. control of annual admission

B. limit on duration of stay

C. tightened requirements

D. slow granting procedures

1. Which of the following could be the best title for this text?

A. Import Food or Labor?

B. U.S. Agriculture in Decline?

C. America Saved by Mexico?

D. Manpower VS. Automation?

**Text 4**

Arnold Schwarzenegger, Dia Mirza and Adrian Gregier have a message for you. It’s easy to beat plastic. They’ re part of a bunch of celebrities, starring in a new video for World Environment Day , encouraging you, the consumer, to swap out your single-use plastic to combat the plastics crisis.

The key messages that have been put together for World Environment Day do include a call for governments to enact legislation to curb single-use plastics. But the overarching message is directed at individuals.

My concern with leaving it up to the individual, however, is our limited same of what needs to be achieved. On their own, taking our own bags to the grocery store or quitting plastic straws. For example, will accomplish little and require very little of us. They could even be harmful, satisfying a need to have “done our bit” without ever progressing onto bigger, bolder, more effective actions-a kind of "moral licensing” that eases and stops us doing more and asking more of those in charge. While the conversation around our environment and our responsibility toward it remains centered on shopping bags and straws, were ignoring the balance of power that implies that as "consumers" we must shop sustainably, rather than as "citizens" hold our governments and industries to account to push for real systemic change.

It' s important to acknowledge that the environment isn' t everyone's priority-or even most people’s. We shouldn’t expect it to be. In her latest book, Why Good People Do Bad Environmental Things, Elizabeth R. DeSombre argues that the best way to collectively change the behavior of large numbers of people is for the change to be structural.

This might mean implementing policy such as a plastic tax that adds a cost to environmentally problematic action, or banning single-use plastics altogether. India has just announced it will "eliminate all single-use plastic in the country by 2022." There are also incentive-based ways of making better environmental choices easier, such as ensuring recycling is at least as easy as trash disposal. Desombre isn’t saying people should stop caring about the environment. It’s just that individual actions are too slow, she says, for that to be the only, or even primary, approach to changing widespread behavior.

None of this is about writing off the individual. It’s just about putting things into perspective. We don’t have time to wait. We need progressing politics that shape collective action, alongside engaged citizens pushing for change.

36. Some celebrities star in a new video to \_\_\_\_

A . demand new laws on the use of plastics

B. urge consumers to cut the use of plastics

C. invite public opinion on the plastic crisis

D. disclose the causes of plastics crisis

37. The author is concerned that “moral licensing” may \_\_\_\_

A . mislead us into doing worthless things

B. prevent us from making further efforts

C. weaken our sense of accomplishment

D. suppress our desire for success

38. By pointing out our identity as “citizens," the author indicates that .

A. our focus should be shifted to community welfare

B. our relationship with local industries is improving

C. we have been actively exercising our civil rights

D. we should press our governments to lead the combat

39. De Sombre argues that the best way for a collective change should be .

A. a win-win arrangement

B. a self-driven mechanism

C. a cost- effective approach

D. a top down process

40 .The author concludes that individual efforts .

A. can be too aggressive

B. are far from sufficient

C. can be too inconsistent

D. are far from rational

**Part B**

**Directions:**

**You are going to read a list of headings and a text, choose the most suitable heading from the list A-G for each numbered paragraph (41-45). There are two extra choices in the right column. Mark your answers on ANSWER SHEET.（10 points）**

**How seriously should parent take kid's opinions when searching for a home?**

In choosing a new home, Camille Mc Clain's kids have a single demand a backyard.

That seemingly reasonable request turned tie Chicago family's home hunt upside down, as there weren't many three-bedroom apartments on the North Side--where the family was looking--that came with yard space. Still, McClain and her husband chose to honor their 4-and 6-year-old's request.

“We worked with a few apartment brokers, and it was strange that many of them didn't even know if there was outdoor space, so they'd bring us to an apartment, we'd see that it didn't have a yard, and we'd move on," said McClain, who runs Merry Music Makers in Lakeview, business focused on music education for children.

McClain's little ones aren't the only kids who have an opinion when it comes to housing, and in many cases youngsters' views weigh heavily on parents' real estate decisions, according to a 2018 Harris Poll survey of more than 2,000 U.S. adults.

Renters paid attention to their kids' preferences even more: 83 percent said their children's opinions will be a factor when they buy a home.

The idea of involving children in a big decision is a great idea because it can help them feel a sense of control and ownership in what can be an overwhelming process, said Ryan Hooper, clinical psychologist in Chicago.

“Children may face serious difficulties in coping with significant moves, especially if it removes them from their current school or support system," he said.

Younger children should feel like they're choosing their home--without actually getting a choice in the matter, said Adam Bailey, real estate attorney based in New York and author of the upcoming children's book "Home," about the search for the perfect home from the viewpoint of a child.

Asking them questions about what they like about the backyard of a potential home--or asking them where their toys would go in the house-will make them feel like they're being included in the decision-making process, Bailey said.

Many of the aspects of homebuying aren't a consideration for children, said Tracey Hampson, a real estate agent based in Santa Clarita, Calif. And placing too much emphasis on their opinions can ruin a fantastic home purchase.

She has a client who has been house-hunting for a while, and he always asks his young children their opinion. But when this buyer finally decided to write an offer on a home with a pool, his children burst into tears because they didn't want a pool.

"They ended up not submitting an offer," Hampson said. "So speaking with your children before you make a real estate decision is wise, but I wouldn't base the purchasing decision solely on their opinions."

The other issue is that many children--especially older ones--may base their real estate knowledge on HGTV shows, which tend to focus on superficial aspects of real estate, said Aaron Norris of the Norris Group in Riverside, Calif.

“They love Chip and Julie Gaines just as much as the rest of us,” he said. "HGTV has seriously changed how people view real estate. It's not shelter, it's a lifestyle. With that mindset change comes some serious money consequences."

Kids tend to get stuck in the features and the immediate benefits to them personally, Norris said. And while their opinions on those elements shouldn't reign supreme, the homebuying process could be a time to start talking to kids about money, budgeting, homeownership and other financial decisions.

“Their opinions can change tomorrow," Garner said. “As as harsh as it may be to say, that decision should likely not be made contingent on a child's opinions, but rather made for them with great consideration into what home can meet their needs best--and give them an opportunity to customize it a bit and make it their own.”

This advice is more relevant now than ever before, even as more parents want to embrace the ideas of their children, despite the current housing crunch.

Today, wannabe homebuyers have to be more open when it comes to must-haves and what you can compromise on, Hampson said.

And speaking of compromise: The McClain kids, hungry for outdoor space, fell in love with a home in the North Park neighborhood that had a large yard. But it wasn't ideal by their parents' standards.

The family ended up renting a house in North Center that had a smaller yard, but it was still big enough for playtime.

"I had to do a bit of a sales job with the kids since they loved the yard in North Park,” McClain said. “But there's a hammock they lounge on, a spot to jump rope, a place to play in the sprinkler, and an area to write with sidewalk chalk."”

|  |  |
| --- | --- |
|  | A. notes that aspects like children´s friends and social activities should be considered up on homebuying. |
| 41. Ryan Hopper | B. believes that homebuying should be based on children´s need´s rather than their opinions. |
| 42. Adam Bailey | C. assumes that many children’s views on real estate are influenced by the media. |
| 43. Tracey Hampson | D. remarks that significant moves may pose challenges to children. |
| 44. Aaron Norris | E. says that it is wise to leave kids in the dark about real estate decisions. |
| 45. Julie Garner | F. advise that home purchase should not be based only on children opinions. |
|  | G.thinks that children should be given a sense of involvement in homebuying decisions. |

**Section III Translation**

**Directions：**

**In this section there is a text in English. Translate the following text into Chinese. Write your translation on the ANSWER SHEET.（15 points）**

It is easy to underestimate English writer James Herriot. He had such a pleasant, readable style that are might think that anyone could imitate it. How many times have I heard people say, “I could write a book. I just haven’t the time”. Easily said. Not so easily done. James Herriot, contrary to popular opinion did not find it easy in his early days of, as he put it, “having a go at the writing game”. While he obviously had an abundance of natural talent, the final polished work that he have to the world was the result of years of practicing, re-writing and reading. Like the majority of authors, he had to suffer many disappointments and rejections along the way, but these made him all the more determined to succeed. Everything he achieved in life was earned the hard way and his success in the literacy field was no exception.

**Section Writing**

**Part A**

Suppose Professor Smith ask you to plan a debate on the theme of city traffic, write an email to him.

1) suggest a topic and write your reasons;

2) and your arrangement.

You should write about 100 words on the ***ANSWER SHEET.***

**Do not** use your own name. Use “Li Ming” instead.

**Do not** write your address. (10 points)

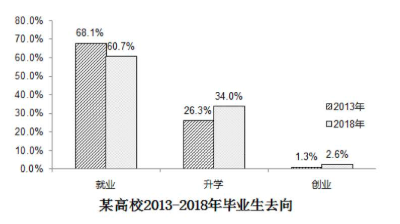
**Part B**

Write your essay based on the following chart. In your essay, you should

1) interpret the chart, and

2) give your comments.

You should write about 150 words on the ANSWER SHEET. (15points)



# 2019年全国硕士研究生入学统一考试英语（二）解析

**Section I Use of English**

**本文的主题是因为总是称体重有负面影响所以作者改变了健身计划。作者太关注于体重秤的数字，而忽略了健身的真正意义是保持整体健康。所以作者停止了天天称体重，开始关注营养和整体健康。**

1 C. 第二句话中...hurt more than it...反复讲过，A more than B肯定的是A,而不是B，得出总是称体重的缺点比优点多，第一句和第二句是转折关系，所以选however。选项A是因此，选项B是否则，选项 D是另外。

1. D. 从 more than得出，因为是转折关系，所以选和hurt相反的词，所以选helps。
2. A. Solely仅仅，从上下文得知，此句的意思是天天称体重导致作者把关注点从保持整体健康转移到了“仅仅看体重称”上。occasionally偶尔；formally形式上，正式地；initially最初地。
3. A. 从上半句得出，作者gained weight，体重增加了，所以他只想着把体重秤上的数字“降”下来。所以选lowering。
4. C. 固定搭配，达到目标，reach sb’s goal.
5. A. 词语辨析。Depiction描述，distribution分配，prediction预测，definition定义。
6. D. 逻辑关系判断出，因为训练计划的改变，要花三周到一个月的时间体重才会有明显的改变。所以选表示因果关系的due to. 其他选项：regardless of不管；aside from除了；along with随着。
7. C. 上下文意思，上一句说要花三周到一个月...，讲的是时间长，所以这句是最立刻的改变。Rigid严格的；precise精确的；orderly有序的。
8. B. 从第4段开始，作者开始改变，不以减体重为目标，上述的3段都是讲改变目标的理由，所以此题选reasons.
9. D. Switched to...转为两个月的体重计划作为代替。Though是转折；again再次，文中没有说过；indeed实际上，不符。
10. A. 词意辨析。此句意思是：因为减体重不是我的目标了，对我来说，每周追踪体重就没那么重要了。Track追踪，轨迹；overlook忽略；conceal隐藏；report报告。
11. C. 词组辨析。Approval of 批准，同意；hold onto 坚持；account for导致，说明...的原因；depend on取决于。2周称一次体重是我可以观察并看出任何明显的体重变化。这里用的是account for的引申意思。
12. B. 句义理解。我是否应该调整我的训练项目。选项A share分享；C confirm确保；D prepare准备，不符合意思。
13. D. 从此句后半句话“to get information”得到信息，那通过什么得到信息呢？肯定是结果。
14. B. 健身很容易想到饥饿。可以猜到。
15. C. 从句处易出考题，考察先行词。that从句就是解释前面的词。That宾语从句的意思是我需要增加我的日常卡路里摄入量。前面的一直饥饿和体重减少是信号。
16. B. 作者决定停止每天称体重，这是个决定，所以选decision。A. necessity需要；C.wish愿望；D.request要求。
17. D. 这个选项是the burden of 后面的，所以看到是负面的，再从词意判断，就是失望。
18. A. 上下文逻辑是因果关系，前面一句话是果。B unless除非，是转折；until直到；if假设。

D. 后面的词是scale，体重称。所以要看称，选observing 观察，细致的看。

**Section Ⅱ Reading Comprehension**

**PART A**

**Text 1**

**21. C.** **foster a child's moral development**

此题为原因题。题干出现在第一段最后一句。This is why...，所以答案在前面。找出现题眼 “guilt” 的句子，在第一句。长句分解Unlike ~~so-called basic emotions such as sadness, fear, and anger~~, guilt ~~merges a little later, in conjunction with~~ a child's **growing grasp** of social and **moral** norms. 就算看不懂这句话都没关系。因为此句话中，出现了moral，只有C选项出现了moral。其他选项都没有出现。foster是意思培养，对应growing grasp，增长的理解。此句话的意思是内疚帮助孩子培养道德发展。

**22. B. burdensome**

此题为细节题。第二段，问大多数人仍然认为羞愧是什么。所以第一句就提到了“In the popular imagination”然后就看这句后面的, ~~of course,~~ guilt still gets a **bad** rap. It is deeply **uncomfortable** - it's the emotional equivalent of wearing a jacket weighted with stones。可知，羞愧是个负面的意思。然后再看下一句，就解释的很形象了：穿着一件重重的石头夹克。所以就是burdensome，负担的。

**23.D. an emotion can play opposing roles**

此题为细节题。先找到Vaish话的原处“There has been a kind of revival or are thinking about what guilt is and what role guilt can serve," says Amrisha Vaish， 这句话里只提出了题干，没有答案内容，所以继续往后找~~a psychology researcher at the University of Virginia,~~ **adding that** this revival ~~is part of a larger recognition that emotions aren't binary---~~feelings that may be **advantageous** in one context may be **harmful** in another. 解释说明的这句话才是真正的说法。破折号后面的是解释说明的，里面是既有优点，又有坏的。所以选D，可以opposing roles, 相反的角色。

A很有迷惑性，因为选项里出现了context。但是A的意思反了，文中是感情可能在一个内容里是好的，但是在另一个内容里是有害的。所以应该是context-dependent。

**24. B. can result from either sympathy or guilt**

此题为细节题。快速扫读这Malti and others， 找到在第四段第四句。Malti and others have shown that **guilt and sympathy** may represent different pathways to cooperation and sharing. 直接得出答案。

一定要找准题干对应的哪句，不要一看到Malti就直接找第二句了。第二句就会迷惑你选A。

**25. D. wrongdoings**

此题为词汇推断题。找到文中，after前面就是解释transgression的， **feel negative emotions** after moral transgressions. 所以选负面的词，直接选D。

**Text 2**

**26. D. forests may become a potential threat**

此题为推断题。第一段第一句话就提出了harder challenges。所以从后面找。推理判读题比较难，没有出现原词复现或同义词替换的现象，只能靠理解。从最后一句话...could one day leave us with **forests that emit more carbon than they absorb**.森林有一天可能释放比它吸收的更多的碳。所以可以看出，森林有一天会成为潜在的威胁。

**27. D. lower their present carbon absorbing capacity**

此题为细节题。**快速定义原文**~~Helping forests flourish as valuable "~~carbon sinks" ~~long into the future~~ may require **reducing** their **capacity to sequester carbon now**。去除没用的修饰语，后面直接就是D的同义替换。Lower直接替换Reduce。

**28. B. reduce the density of some of its forests**

此题为细节题。扫读找到carbon plan, 在第三段第一句The state's proposed Forest Carbon Plan aims to double efforts to **thin out** young trees and clear brush in parts of the forest, including by controlled burning。同义替换，thin out也就是reduce。

**29. A. to handle the areas in serious danger first**

此题为细节题。 先读懂题干，essential的同义词是important，可以定位到最后一句so it will be important to **prioritize areas at greatest risk** of fire or drought. 选项A就是此句的同义替换。

**30. C. supportive**

此题为态度题。一般观点题都在文章结尾，本文就在最后一句should **serve as a model.** 可以看出，作者认为加州的计划应该被当做模板，所以是支持的。

**Text 3**

**31. B. Flaws in U.S.immigration rules for farm workers.**

此题为细节题。根据题干内容定位到第一段最后一句，without an overhaul of immigration rules for farm workers，immigration rules for farm workers为同词，flaws相当于without an overhaul.因此，答案可以选B。

**32. C. the aging of immigrants farm workers**

此题为细节题。根据题干定位到第三段第四句They’re also aging. Aging为重点同词。They指代手锯提到的farm laborers are undocumented immigrants。因此选择C.

**33. A. to get native U.S workers back to farming**

此题为细节题。根据题干内容定位到第三段最后一句Native U.S. workers won't be returning to the farm.可知Native U.S. workers和farm为同词，get back相当于return，因此正确选项是A选项。

**34. D. slow granting procedures**

此题为原因细节题。题干中的信息出现在第六段第三句，The process is cumbersome, expensive, and unreliable.与选项对应，可得出[D] slow granting procedures。

**35. A. Import Food or Labor?**

此题为主旨题。根据题干定位到最后一段第一句In effect, the U.S. can import food or it can import the workers who pick it.，workers等于labor，import food为同词，因此A选项是正确选项。

**Text 4**

**36. B. urge consumers to cut the use of plastics**

此题为细节题。根据题干内容定位到第一段最后一句，encouraging you, the consumer, to swap out your single-use plastic to combat the plastics crisis. Consumer和plastic为同词，urge相当于encourage, swap out和cut同义 .因此，答案可以选B。

**37. B. prevent us from making further efforts**

此题为细节题。根据题干"moral licensing”定位到第三段最后一句eases and stops us doing more and asking more of those in charge. Stop相当于选项prevent…from。因此选择B.

**38. D. we should press our governments to lead the combat**

此题为推断题。根据题干内容定位到第四段最后一句hold our governments and industries to account to push for real systemic change. governments为同词，press相当于push，因此正确选项是D选项。

**39. D. a top down process**

此题为细节题。题干中的信息出现在第六段第三句，for the change to be structural.，可得出[D] a top down process。相当于从上而下。

**40. B. are far from sufficient**

此题为推断题。根据题干定位到七段第二句It’s just that individual actions are too slow, she says, for that to be the only, or even primary, approach to changing widespread behavior，因此B选项是正确选项。

**Part B**

**41. D) remarks that significant moves may pose challenges to children.**

**解析：**对应第七段第一句，“Children may face serious difficulties in coping with significant moves, 同义词对应significant moves, children, pose challenges 与face serious difficulties同义转换。故选择D。

**42. G) thinks that children should be given a sense of involvement in homebuying decisions.**

**解析：**对应第九段最后一句，will make them feel like they're being included in the decision-making process. Decisions 为同义词，included 与involvement为同义词，they指代children。故选择答案G。

**43. F) advise that home purchase should not be based only on children opinions.**

**解析：**对应第十段整段。重点两句话Many of the aspects of homebuying aren't a consideration for children和And placing too much emphasis on their opinions can ruin a fantastic home purchase.，home purchase为同义词，children opinions也是同义词，所以选F。

**44. C) assumes that many children’s views on real estate are influenced by the media.**

**解析：**对应第十三段第一句话。many children--especially older ones--may base their real estate knowledge on HGTV shows，同义词为many children, real estate, media对应HGTV shows，所以选C。

**45. B) believes that homebuying should be based on children´s needs rather than their opinions.**

**解析：**对应第十六段中间部分。decision should likely not be made contingent on a child's opinions, but rather made for them with great consideration into what home can meet their needs best 同义词对应opinions, needs，rather than同义词为but rather。

**Section III Translation**

**参考翻译：**

英国作家詹姆斯•赫里奥尔很容易被低估。因为他的作品风格令人愉悦且易读，所以人们可能认为所有人都可以模仿他。我经常听到人们说，“我可以写一本书，我只是没有时间。” 这说起来容易做起来难。与流行观点不同的是，詹姆斯•赫里奥尔说他在早期尝试写作时并不觉得写作是一件容易的事情。虽然他拥有超高的天赋，但最终面世的精彩作品是通过多年的练习、不断的写作和反复的阅读才得到。和大多数作家一样，他一路上经历了很多失望和也被反复拒绝，但这些都使他更加坚定了成功的决心。他在生活中所取得的一切都是艰辛奋斗得到的，他在文学领域的成功也不例外。

**Section Writing**

**Part A**

审题：收信人（ Professor Smith ）debate（辩论）、theme（主题）city traffic（城市交通）

信函类型：email、suggest（建议）、topic（主题）、reasons（原因）arrangement（安排）

信函本质：活动安排

**框架**

写信目的（提出主题）、主题原因

活动安排

期待

【参考范文】

Dear Professor Smith,

Since you have asked me to plan a debate concerning the theme of city traffic, I am writing the email for the purpose of suggesting a topic named Advocating Green Traveling. Considering the traffic jam is getting increasingly serious, it is high time that we should propose this topic to address this pressing problem.

As far as I am concerned, the following factors should be considered in advance. First of all, the debate will be held on on December 25 in Shangri-la Hotel. Second, participants, including but not limited to environmental experts and new energy technicians will be well organized. Last but not least, some questionnaires from the Internet will be collected so as to provide public opinions for the discussion.

I am willing to discuss with all of you about this preparation in detail and if there are any good suggestions and proposals, please do not hesitate to contact me.

Yours sincerely，

Li Ming

**Part B**

审题：柱状图（动态图）、主题翻译（就业work、升学further study、创业 start business、毕业去向 choices of graduates）

**框架**

数据分析

原因分析（市场需求小、观念转变、政策）

预测

【参考范文】

As is vividly revealed in the bar chart，some noticeable changes have taken place in terms of choices of graduates after graduation from 2013 to 2018 in a certain college. According to the figures provided by the graph, one can see 68.1 % of graduates chose to work in 2013, while the figure decreased to 60.7% in 2018. The figure of further study showed an upward trend, increasing from 26.3% to 34.0%. The percent of starting business rose from 1.3% to 2.6%.

It is of no difficulty to come up with some possible factors for these situation. First and foremost, the decreasing number of graduates choosing to work may stem from the decreasing demand of employment in the market. Second, the shift in graduates’ conception on job and study produces a contributing effect upon the current condition, because the increasing number of graduates want to study further after graduation. Last but not least, we must admit that this tendency also has a lot to do with the positive guidance of certain policies ,which encourages creating business.

Taking into account what has been argued so far, we can safely come to the conclusion that this situation is normal and acceptable. There is every reason to believe that this condition will go on in the near future.