

2021 年 4 月 24 日浙江事业单位统考试卷

《职业能力倾向测验》

(作答时间 9:00-10:00)

第一部分 言语理解与表达

(共 15 题, 参考时限 15 分钟)

本部分主要考查考生对语言文字的理解和驾驭能力。这种能力包括:对词、句子、短文一般意思和特定意思的理解;对比较复杂的概念和观点的准确理解;根据上下文,合理推断句子隐含的内容,准确地辨明句义,筛选信息等等。

请开始答题:

1. 21 世纪以来,关于人类起源的研究成果日新月异,但资料仍不够丰富,因而学者们对此_____。过去的 160 多年间,随着出土人类化石和文化遗物的增多,有关学科的加入,科学界对人类历史的认识不断更新,有多种假说虽曾盛极一时却终被_____。我们应综合考虑多个学科新的研究成果,才能得到客观的、较合理的认识。

依次填入画横线部分最恰当的一项是 ()。

- A. 莫衷一是 挑战
- B. 众说纷纭 取代
- C. 一筹莫展 放弃
- D. 各执己见 改进

1. 【答案】B。解析:直接看第二空,随着出土人类化石和文化遗物的增多,有关学科的加入,科学界对人类历史的认识不断更新,这必然会导致曾经盛极一时的假说被新的研究成果所代替,“取代”最恰当。验证第一空,“众说纷纭”指人多嘴杂,议论纷纷,因为资料不够丰富,学者们对人类起源都各持各的观点,符合语意。故本题选 B。

【难易程度】易

2. 在此次新冠病毒疫情防控过程中,高科技尤其是大数据技术被广泛采用。通过_____确定病毒传播途径,进行重点防控。可以说,利用科技手段,我们编制出了密不透风的疫情防控网络,把大海捞针变为_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是 ()。

- A. 反复 有的放矢
- B. 广泛 轻而易举
- C. 精准 按图索骥
- D. 及时 有章可循

2. 【答案】C。解析:先看第一空,后文“进行重点防控”是前面的结果,“及时”与“广泛”无法达到“重点防控”的结果,排除 B、D 项。再看第二空,“有的放矢”比喻说话做事有针对性,“按图索骥”比喻墨守成规办事,也比喻按照线索去寻求,前文“大海捞针”比喻极难找到,“按图索骥”与其最对应,排除 A 项。故本题选 C

【难易程度】易

3. 每个人的需求都是不同的，真正的大学生活，根本就没有什么“标配”。所谓的“标配”其实是一种_____印象，其中甚至可能有商家为了促销而_____的影子。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 偏执 趁火打劫 B. 刻板 推波助澜
C. 虚假 顺水推舟 D. 从众 添油加醋

3. 【答案】B。解析：先看第二空，商家为追求利益而营造的各种促销噱头，会加深人们对大学生活所谓“标配”的印象，“趁火打劫”语义过重，“顺水推舟”语义过轻，二者均不符合语意，排除A、C项。再看第一空，“刻板”比喻呆板没有变化，“从众”指个人因受群体的压力，改变初衷而采取与多数人一致的意见和行为，显然，“刻板”更符合“标配”印象的特点，排除D项。故本题选B。

【难易程度】易

4. 新冠疫情全球蔓延所产生的一个直接后果，是粮食和能源等大宗商品的生产流通和贸易出现_____，价格大幅波动，而作为与世界经济深度融合的中国经济自然难以_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 梗阻 独善其身 B. 分化 袖手旁观
C. 萎缩 明哲保身 D. 断裂 置身事外

5. 【答案】A。解析：先看第一空，此处的主体是“生产流通和贸易”，“分化”与“萎缩”均无法与之搭配，排除A、D项。再看第二空，“独善其身”现指只顾自己，不管别人，“置身事外”指把自己放在事情之外，毫不关心，此处讲中国经济与世界经济深度融合，因此不能不顾别人，而只做好自己，“独善其身”最恰当，排除D项。故本题选A。

【难易程度】易

5. 从艺术创作实践到艺术理论，需要以问题为_____。正是在回答艺术创作实践提出的一个又一个挑战性问题过程中，艺术理论得到发展和完善。这就要求艺术理论工作者在关注实践的过程中有自觉的问题意识，能够敏锐捕捉、准确接住创作现实抛出的新问题，从艺术现场破题，从问题症结处_____，锐意创新。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 中介 迎难而上 B. 导向 大显身手
C. 根源 激流勇进 D. 媒介 百折不回

5. 【答案】A。解析：先看第一空，由后文“正是在回答艺术创作实践提出的一个又一个挑战性问题过程中，艺术理论得到发展和完善”可知，问题是链接“艺术创作”和“艺术理论”的桥梁，“导向”与“根源”均不符合语意，排除B、C项。再看第二空，“百折不回”是形容词式成语，此处应该填入动词式成语，排除D项。故本题选A。

【难易程度】易-中

6. 近年来，随着消费升级，大众对旅游产品的需求更加多元，_____更多行业开始融入旅游产业的行业矩阵。其中，音乐作为大众的精神陪伴，对于文娱和文旅的融合具有特别意义。如何摆脱_____，提供打造更具特色的“音乐+文旅”产品，也成为行业必须解决的问题。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 引导 墨守成规
B. 推动 倒悬之急
C. 促使 千篇一律
D. 加强 邯郸学步

6. 【答案】C。解析：先看第一空，“加强”无法与后文“更多行业开始融入旅游产业的行业矩阵”衔接，排除D项。再看第二空，“墨守成规”形容因循守旧，不肯改进，强调守旧，“倒悬之急”比喻处境极端困难，强调处境困难，“千篇一律”指事物只有一种形式，毫无变化，强调事物毫无特别之处，由后文“提供打造更具特色的”可知，此处强调特色、特点，“千篇一律”最符合语意，排除A、B项。验证第一空，“促使”指推动使达到一定目的，符合语意。故本题选C。

【难易程度】易-中

7. 分析美术刊物在不同历史时段的作用，我们可以看到和平时期与战乱时期美术刊物_____的立场。和平时期，和平时期，美术刊物起到的是陶冶心灵、美化情操之功能。战乱时期尤其是抵御外侮事关民族存亡的危难时刻，那些刊物中的漫画和木刻发出了抗争与愤怒的呐喊，起到了_____、鼓舞斗志的正面效果。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 截然不同 激昂慷慨
B. 坚定不移 意气风发
C. 刚正不阿 振聋发聩
D. 泾渭分明 振奋人心

7. 【答案】D。解析：先看第一空，由后文“和平时期”和“战乱时期”美术刊物所表现的不同功能可知，二者的立场是不一致的，“坚定不移”“刚正不阿”明显不符合语意，排除B、C项。再看第二空，“慷慨激昂”形容情绪、语调激动昂扬而充满正气，“振奋人心”指使人们振作奋发，明显“振奋人心”与后文的“鼓舞斗志”意思更为相近，排除A项。验证第一空，“泾渭分明”比喻界限清楚，符合语意。故本题选D。

【难易程度】易-中

8. ①家长要树立正确理念，利用节假日有意识、有目的地为孩子参加各种劳动创造机会
②家庭是劳动实践的最佳场所，洗衣做饭、扫地擦桌、整理房间、侍弄花草等，都是很好的实践机会
③包办代替不是爱，是剥夺，既剥夺了孩子劳动实践的机会，又剥夺了孩子能力形成的时机
④我们要抓住衣食住行等日常生活中的劳动实践机会，鼓励孩子自觉参与、自己动手，掌握必要的家务劳动技能和生活技能
⑤长期以来，“万般皆下品，唯有读书高”的育人观，或过分宠爱的护犊情结，都导致许多家长不重视孩子的劳动实践
⑥家务劳动要么请钟点工，要么家长自己完成，剥夺了孩子实践的机会

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ③②⑤④①⑥ B. ④⑥⑤③①② C. ①④⑥②⑤③ D. ②⑤⑥④③①

8. 【答案】D。解析：通读 6 个句子，⑤讲许多家长不重视孩子的劳动实践，⑥讲家务劳动要么请钟点工，要么家长自己完成，孩子没有机会进行家务劳动时间，⑥是对⑤的进一步解释说明，因此⑥应在⑤后，排除 B、C 项。比较 A、D 项，①讲家长需要树立正确的理念，为孩子创造参加劳动的机会，与⑥的话题截然不同，因此⑥不可能紧跟在①之后，排除 A 项。验证 D 项，符合语句逻辑关系。故本题选 D。

【难易程度】中-难

9. ①所谓“敬畏伦理”是指社会要求人们在面对具有必然性、神圣性对象时必须态度崇敬和行为有止的伦理规范

②图腾不是原始氏族敬畏的唯一对象，但却是最神圣不可侵犯的对象

③图腾的出现是人类有了敬畏以及相应禁忌的重要标志

④大约在五千年前，人类开始步入文明社会，但在漫长的原始社会中形成的敬畏伦理并没有被否定和抛弃，而是长期得到了传承和弘扬

⑤原始氏族信仰某种自然或有血缘关系的亲属、祖先、保护神等，便用相应的图腾作为本氏族的徽号或象征，其背后是原始部落对大自然的敬畏和崇拜

⑥敬畏伦理是人类最古老并长期行之有效的不可触碰的底线伦理

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ②①③④⑥⑤ B. ⑥①③⑤②④ C. ③⑤②⑥①④ D. ⑤③②④⑥①

9. 【答案】B。解析：通读 6 个句子，②、③⑤均含有共同话题“图腾”，三者话题一致，应捆绑，排除 A 项。文段的主要论述对象是“敬畏伦理”，①作为“敬畏伦理”的具体解释不可能作为尾句，排除 D 项。③的论述对象是“图腾”，⑥的论述对象是“敬畏伦理”，⑥比③更适合作为首句，排除 C 项。验证 B 项，符合语句逻辑关系。故本题选 B。

【难易程度】中-难

10. 由于我国北斗系统不能像 GPS（全球定位系统）那样在全球建立地面站，为了解决境外卫星的数据传输通道，研制人员攻克了星座星间链路技术，采取星间、星地传输功能一体化设计，实现了卫星与卫星、卫星与地面站的链路互通。这就是说，虽然“看不见”在地球另一面的北斗卫星，但用北斗卫星的星间链路同样能与它们取得联系。用星间链路技术实现太空兄弟间“手拉手、心相通”，不仅实现了相互间的通信和数据传输，还能相互测距，自动“保持队形”，可以减轻地面管理维护压力。星间链路技术在应用中，设计了全新的网络协议、管理策略和路由策略，解决了不能全球布站进行卫星境外监测的难题，是北斗全球导航系统建设的一大特色。

根据这段文字，星间链路技术（ ）。

- A. 使我国在境外建立地面站成为可能 B. 让北斗系统在导航精确度上超过了 GPS
C. 实现了境外卫星与境内地面站的互通 D. 无法对地球另一面的北斗卫星进行监测

10. 【答案】C。解析：A 项错误，由“由于我国北斗系统不能像 GPS（全球定位系统）那样在全球

在全球建立地面站，为了解决境外卫星的数据传输通道，研制人员攻克了星座星间链路技术”可知，因为我国无法在境外建立地面站，所以研制人员攻克了星间链路技术。B项错误，文段并未比较北斗系统和GPS的精确度。C项正确，由“研制人员攻克了星座星间链路技术，采取星间、星地传输功能一体化设计，实现了卫星与卫星、卫星与地面站的链路互通”可知，星间链路技术实现了境外卫星与境内地面站的互通。D项错误，由“虽然‘看不见’在地球另一面的北斗卫星，但用北斗卫星的星间链路同样能与它们取得联系”可知，通过北斗卫星的星间链路一样可以检测到地球另一面的北斗卫星、故本题选C。

【难易程度】易-中

11. 牙齿种植不可能完全市场化，因为医疗活动的信息不对称的特性，导致做消费决策的是医生，而买单的是病患，这就形成了一种“道德风险”。病患也不可能通过有效的市场选择，倒逼种植牙齿费用的透明。所以说，被完全排除在医保之外的牙齿种植，注定会遭遇“市场失灵”。这个行业发展了这么久，却还是价格虚高、价格构成不透明，市场难言成熟。

根据这段文字，牙齿种植市场（ ）。

- A. 应该建立让病患做消费决策的机制 B. 价格构成不透明、虚高的现象难以遏止
C. 被纳入医保系统后会逐渐趋于成熟 D. 亟需市场监管部门进行监管和整治

11. 【答案】B。解析：文段主要讲牙齿种植既不可能完全市场化，也不可能实现费用的全透明，因其被完全排除在医保之外，所以注定会遭遇“市场失灵”，因此这个行业依然价格虚高、构成不透明。可见，这段文字主要说明牙齿种植市场的价格构成不透明、虚高，市场难言成熟，B项正确。A项“建立让病患做消费决策的机制”、B项“被纳入医保系统后”、D项“市场监管部门”均无中生有。故本题选B。

【难易程度】易

12. 随着全媒体时代的到来，人们阅读快餐化、功利化成为不争的事实。各地政府越来越重视全民阅读活动，其主要表现形式，便是不断增加图书馆的藏书量，不断改善图书馆的条件。这样做当然很好。但需要指出的是，很多人过于看重传统的纸质阅读，而排斥手机、网络等新媒体阅读，甚至认为这些新兴的阅读方式影响了阅读的氛围和质量。其实，新媒体阅读和纸质阅读一样，都是全民阅读的一种体现，不仅不能厚此薄彼，而且应大力提倡。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 全媒体时代将改变人们的阅读习惯 B. 各地政府更加重视阅读环境的创造
C. 纸质阅读的体验更优于新媒体阅读 D. 阅读的体验和阅读的方式关系不大

12. 【答案】D。解析：文段首先讲全媒体时代下的人们阅读快餐化、功利化，各地政府不断增加图书馆的藏书量，不断改进图书馆的质量，接着指出很多人过度看重传统的纸质阅读，而认为新媒体阅读影响了阅读的氛围与质量，最后转折表明新媒体阅读与纸质阅读一样都是全民阅读的一种体现，应该大力提倡。可见，文段意在强调新媒体与传统阅读本质上是一样的，人们的阅读体验与阅读方式其实关系不大，D项正确。A项“全媒体时代将改变人们的阅读习惯”仅为文段背景部分内容，非文段论述重点；B项“更加重视阅读环境的创造”为文段转折前的内容，亦非重点；C项“纸质阅读的体验更优于新媒

体阅读”与文段意思相悖，文段明确指出“新媒体阅读和纸质阅读一样，都是全民阅读的一种体现”。故本题选D。

【难易程度】易-中

13. 作为一种现代产权制度，知识产权本质是通过产权激励，帮助创新者获得与其技术贡献相适应的回报。一家创新型企业研发新产品，必然要投入大量人力、物力和财力，如果知识产权得不到有效保护，就会严重影响企业的积极性及生产效益，进而影响整个创新环境。没有知识产权这一无形资产，企业就会失去核心竞争力，创新就成了无根之木、无源之水。

对这段文字的主旨概括最准确的是（ ）。

- A. 产权激励是创新的动力之源
- B. 保护知识产权就是保护创新
- C. 任何创新都需要大量人力物力投入
- D. 知识产权是企业或个人的核心竞争力

13. 【答案】B。解析：文段主要讲知识产权是通过产权激励帮助创新者获得回报的一种现代产权制度，知识产权得不到保护就会影响企业的创新环境，没有知识产权，企业就会失去核心竞争力，创新也就无从谈起。可见，文段主要说明保护知识产权就是在保护创新，B项正确。A项“产权激励”偷换“知识产权”的概念；C项忽略了文段的论述主体之一“知识产权”；D项忽略了文段的论述主体之一“创新”。故本题选B。

【难易程度】易-中

14. 是随手偶得还是苦心孤诣，Vlog（视频博客）的定位似乎出现了截然相反的两倾向。出现这一现象的重要原因，是因为不同平台的属性决定了Vlog的不同风格。如果植根深社交、窄传播，Vlog大可随心所欲地向亲朋好友吐露衷肠，不必关注制作是否精良；如果追求浅社交、广传播，Vlog就需要考虑粉丝的需求、量身定制。

根据这段文字，第一句中的“随手偶得”指的是（ ）

- A. 通过视频记录个人日常生活
- B. 精心制作视频仅供好友观看
- C. 拍摄趣味搞笑视频吸引粉丝
- D. 上传视频不拘泥于平台属性

14. 【答案】A。解析：阅读文段可知，“随手偶得”“苦心孤诣”分别对应后文的“随心所欲地向亲朋好友吐露衷肠，不必关注制作是否精良”“考虑粉丝的需求、量身定制”，因此A项的“通过视频记录个人日常生活”最符合“随心所欲”的意思。B、C项明显无法体现“随心所欲”的意思，D项“上传视频不拘泥于平台属性”强调的是上传视频的方式，而“随手偶得”强调的是制作视频的方式。故本题选A。

【难易程度】中

15. 网络文学在改变文学传统传播方式的同时，也在不断创新文学传播的传统路径，具有信息量大、传播范围广、创作发挥空间多等诸多优势。然而，凡事都有两面性，网络文学创作因其优势突出，也造成网络原创知识产权维护难上加难，对网络抄袭的治理难度更加大。要知道，网络文学“洗稿”“融梗”与传统纸媒情境下的“抄袭”在具体界定上尚存在一定的差异：因其更新速度快、语言生成性强以及口

语化特征明显等特点，很难确认一部网络文学作品是否在文字表述或故事情节上存在“抄袭”现象。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 治理网络文学抄袭现象的难度很大
- B. 网络文学的发展重塑了抄袭的界定范畴
- C. 出台网络文学行为规范和维权办法迫在眉睫
- D. 界定网络文学作品的抄袭行为比界定传统纸媒的更难

15. 【答案】D。解析：文段主要讲网络文学具有信息量大、传播范围广和创作发挥空间等诸多优势，但同时网络原创知识产权维护也变得困难，对网络抄袭的治理难度更大，网络文学的“洗稿”“融梗”与传统纸媒的“抄袭”的界定有所差异，很难认定网络文学作品存在“抄袭”现象。可见，文段意在说明对网络文学的“抄袭”现象的界定非常难，D项正确。A项“治理网络文学抄袭现象”非文段论述重点，文段主要论述对网络文学抄袭现象的界定；B项“重塑了抄袭的界定范畴”的说法无中生有；C项明显偏离文段论述重点。故本题选D

【难易程度】易-中

第二部分 数量关系

(共 15 题，参考时限 15 分钟)

本部分包括两种类型的试题：

一、数字推理：共 5 题。给你一个数列，但其中缺少一项，需要你仔细观察数列的排列规律，然后从四个选项中选出你认为最合理的一项来填补空缺项。

请开始答题：

16. 181 160 137 112 () 56

- A. 71
- B. 78
- C. 85
- D. 92

16. 【答案】C。解析：原数列前项减后项得到：21、23、25、(27)、(29)，是公差为 2 的等差数列。因此原数列未知项为 $112-27=85$ ，验证后项 $85-29=56$ ，符合规律。故本题选 C。

【难易程度】易

17. 4 2 8 18 44 ()

- A. 80
- B. 96
- C. 106
- D. 128

17. 【答案】C。解析：原数列满足如下规律： $a_{n+2}=a_n+2a_{n+1}$ ($n \in \mathbb{N}^+$)，即 $8=4+2 \times 2$ ， $18=2+2 \times 8$ ， $44=8+2 \times 18$ 。因此原数列未知项为 $18+2 \times 44=106$ 。故本题选 C。

【难易程度】易-中

18. -1 2 2 14 50 ()

- A. 184
- B. 206
- C. 230
- D. 252

18. 【答案】B。解析：原数列两两相加得到：1、4、16、64，可写成： 1^2 、 2^2 、 4^2 、 8^2 ，底数是公比

为 2 的等比数列。因此原数列未知项为 $16^2-50=206$ 。故本题选 B。

【难易程度】易

19. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ 1 $\frac{8}{5}$ ()

A. $\frac{1}{3}$ B. 1 C. 2 D. $\frac{8}{3}$

19. 【答案】D。解析：原数列反约分得到： $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{2}{4}$ 、 $\frac{4}{6}$ 、 $\frac{8}{8}$ 、 $\frac{16}{10}$ ，分子列：1、2、4、8、16，是公比为 2 的等比数列，则未知项的分子为 $16 \times 2=32$ ；分母列：2、4、6、8、10，是公差为 2 的等差数列，则未知项的分母为 $10+2=12$ 。因此原数列未知项为 $\frac{32}{12}=\frac{8}{3}$ 。故本题选 D。

【难易程度】易

20. 1 2 5 () 677

A. 26 B. 27 C. 28 D. 29

20. 【答案】A。解析：原数列满足如下规律： $a_{n+1}=(a_n)^2+1$ ($n \in N^+$)，即 $2=1^2+1$ ， $5=2^2+1$ 。因此原数列未知项为 $5^2+1=26$ ，验证后项 $26^2+1=677$ ，符合规律。故本题选 A。

【难易程度】易

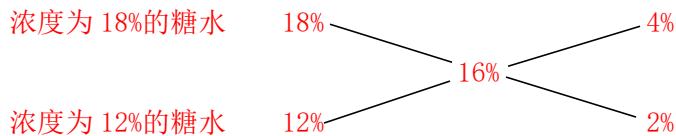
二、数学运算：共 10 题。每道试题呈现一道算术式，或表述数字关系的一段文字，要求你迅速、准确地计算或论证出答案。

请开始答题：

21. 18%浓度的糖水与 12%浓度的糖水混合后，得到 16%浓度的糖水，则混合前两种糖水质量比是多少？()

A. 2:1 B. 1:2 C. 3:2 D. 2:3

21. 【答案】A。解析：溶液混合，可用十字交叉法。



因此混合前两种糖水质量比是 $4\%:2\%=2:1$ 。故本题选 A。

【难易程度】易

22. 一个 $1 \times 1 \times 9$ 的长方体木块表面涂上蓝色后，切成 9 个大小相同的正方体，其中 4 个面是蓝色的正方体有多少个？()

A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

22. 【答案】D。解析：将一个 $1 \times 1 \times 9$ 的长方体切成 9 个大小相同的正方体，除了两端的 2 个小正方体只有一个截面，中间 7 个小正方体都有两个截面，这两个截面都没有涂色，即 4 个面是蓝色的正方体

体有 7 个。故本题选 D。

【难易程度】易

23. 小王忘记电脑开机密码，只记得密码是由一个 6、一个 8 和两个 5 组成的四位数。问他要打开电脑，最多需尝试多少次？（ ）

- A. 11 B. 12 C. 18 D. 24

23. 【答案】B。解析：方法一：由于 5 有两个，所以 4 个数字全排列后，需要排除两个 5 的全排列，则最多需要尝试 $\frac{A_4^4}{A_2^2}=12$ 次。故本题选 B。

方法二：枚举法：①6 开头：6855、6585、6558，共 3 次；②8 开头：8655、8565、8556，共 3 次；③5 开头：5568、5586、5685、5658、5865、5856，共 6 次。综上，最多需要尝试 $3+3+6=12$ 次。故本题选 B。

【难易程度】易

24. 一个楼梯共有 9 级台阶，每步可以迈一级或二级台阶，问走完这个楼梯共有多少种不同的走法？（ ）

- A. 13 B. 32 C. 55 D. 86

24. 【答案】C。解析：迈到 1 级台阶只有 1 种走法；迈到 2 级台阶有 2 种走法（一级一级迈或直接迈两级）；迈到 3 级台阶有 3 种走法（一级一级迈或先迈一级再迈两级或先迈两级再迈一级）；迈到 4 级台阶有 5 种走法，迈到 5 级台阶有 8 种走法……观察可知，构成一个和数列，该和数列为 1、2、3、5、8、13、21、34、55……，即第 9 项为 55。故本题选 C。

【难易程度】易-中

25. 小王计划背完一本单词书，如果每天背 6 页单词，若干天后还剩 1 页，如果每天背 7 页，则若干天后还剩 5 页。问这本单词本可能有多少页单词？（ ）

- A. 187 B. 193 C. 201 D. 215

25. 【答案】A。解析：根据题意可知，该本单词书的页数减 1 能被 6 整除，减 5 能被 7 整除，选项代入验证。A 项代入， $(187-1) \div 6=31$ ， $(187-5) \div 7=26$ ，符合。故本题选 A。

【难易程度】易

26. 某中学连续三年高考重点大学录取情况如下表，问这所中学 2018~2020 年考上重点大学的年平均增长率是多少？（ ）

年份	2018 年	2019 年	2020 年
重点大学录取率 (%)	50	67	72

- A. 10% B. 15% C. 20% D. 25%

26. 【答案】C。解析：设年平均增长率为 $n\%$ ，则 $50 \times (1+n\%)^2=72$ ，解得 $n\%=20\%$ 。故本题选 C。

【难易程度】易

27. 玩具公司将原来标价为 120 元的模型飞机增加配件并重新包装后提价了 10%。为了促销，打九折销售。已知原模型飞机的利润率是 20%，则现在的利润率是多少？（配件、包装成本不计）（ ）

- A. 10% B. 11% C. 17% D. 18.8%

27. 【答案】D。解析：原模型飞机的利润率是 20%，且标价为 120 元，则该模型飞机的成本为 $120 \div (1+20\%) = 100$ 元。提价 10% 后打九折，则售价为 $120 \times (1+10\%) \times 0.9 = 118.8$ 元，现在的利润率为 $(118.8 - 100) \div 100 \times 100\% = 18.8\%$ 。故本题选 D。

【难易程度】易

28. 一辆货车与一辆客车分别从甲、乙两地同时出发相向而行，货车每小时行 32 千米，客车每小时行 40 千米，到达乙地和甲地后（不计停车时间）立即原路返回。返回时，货车由于空车速度增加 8 千米/小时，而客车由于客满速度减少 8 千米/小时。已知两次相遇点相距 40 千米，则甲、乙两地相距多少千米？（ ）

- A. 450 B. 360 C. 200 D. 160

28. 【答案】B。解析：设甲、乙两地相距 S 千米。第一次相遇前货车与客车的速度之比为 32:40=4:5，则第一次相遇时货车与客车所走的路程之比为 4:5，即第一次相遇地点距离甲地 $\frac{4}{9}S$ 千米。当货车到达乙地时，客车已经在返回，返回时客车速度变为 32 千米/小时，且距离甲地 $32 \times (\frac{5}{9}S \div 32 - \frac{4}{9}S \div 40) = \frac{1}{5}S$ 千米，因此第二次相遇时，距离甲地 $\frac{1}{5}S + 32 \times \frac{4}{5}S \div (32+40) = \frac{5}{9}S$ 。两次相遇点相距 40 千米，即 $\frac{5}{9}S - \frac{4}{9}S = 40$ ，解得 S=360。故本题选 B。

【难易程度】中

29. 已知一数列 1、1、2、3、5、8、13、21……若第 n 个数比第 (n-1) 个数大 89，则第 (n+1) 个数是多少？（ ）

- A. 144 B. 233 C. 377 D. 610

29. 【答案】C。解析：观察可知，该数列为和数列，第 n 个数比第 (n-1) 个数大 89，即第 (n-2) 个数为 89。列举该数列：1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89……，因此第 (n+1) 个数为 55+89=144，第 n 个数为 144+89=233，第 (n+1) 个数为 233+144=377。故本题选 C。

【难易程度】易

30. 体操队有正式队员和候补队员共 18 人，候补队员比正式队员多 4 人，若将候补队员组中身高最高的 3 名队员调入正式队员组，则正式队员组的平均身高将提高 2 厘米，而候补队员组的平均身高则下降 1 厘米。那么调动后两组平均身高差多少厘米？（ ）

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

30. 【答案】A。解析：设原正式队员组平均身高为 a 厘米，候补队员组平均身高为 b，候补队员组

身高最高的 3 名队员的身高和为 m 厘米。根据题意可列式：
$$\begin{cases} \frac{7a+m}{10} = a+2 \\ \frac{11b-m}{8} = b-1 \end{cases}, \text{化简得} \begin{cases} m = 3a + 20 \\ m = 3b + 8 \end{cases}, \text{解}$$

得 $b-a=4$ ，即调动前两组平均身高差为 4 厘米，调动后两组平均身高差为 $(b-1) - (a+2) = b-a-3=1$ 厘米。故本题选 A。

【难易程度】易-中

第三部分 判断推理

(共 15 题，参考时限 15 分钟)

本部分包括三种类型的试题：

一、类比推理：共 5 题。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题：

31. 胃炎：胃镜

A. 马路：导盲犬

B. 植树：铁锹

C. 面包：烤箱

D. 地雷：金属探测器

31. 【答案】D。解析：用胃镜检测胃炎，D 项用金属探测器检测地雷，当选。A 项导盲犬在马路上工作，排除。B 项铁锹是植树的工具，排除。C 项用烤箱制作面包，排除。故本题选 D。

【难易程度】易

32. 咖啡豆：咖啡：饮料

A. 葡萄架：葡萄：葡萄干

B. 马铃薯：土豆泥：蔬菜

C. 苞谷：玉米：粮食

D. 水稻：米饭：食物

32. 【答案】D。解析：咖啡豆是制作咖啡的原材料，咖啡属于饮料；D 项水稻是制作米饭的原材料，米饭属于食物，当选。A 项葡萄是制作葡萄干的原材料，排除。B 项土豆泥不属于蔬菜，排除。C 项苞谷是玉米的别称，二者为全同关系，排除。故本题选 D。

【难易程度】易

33. 新闻联播：新闻节目：电视节目

A. 镰刀：农具：工具

B. 编剧：编导：导演

C. 公交卡：公交车：机动车

D. 玻璃瓶子：玻璃制品：塑料制品

33. 【答案】A。解析：新闻联播既属于新闻节目，又属于电视节目；A 项镰刀既属于农具，又属于工具，当选。B 项编剧与导演为交叉关系，排除。C 项公交卡与公交车、机动车不为种属关系，排除。D 项玻璃瓶子不属于塑料制品，排除。故本题选 A。

【难易程度】易

34. 三顾茅庐：刘备：诸葛亮

A. 沉鱼落雁：西施：王昭君

B. 负荆请罪：廉颇：蔺相如

C. 悬梁刺股：苏秦：孙敬

D. 程门立雪：程颢：杨时

34. 【答案】B。解析：刘备是“三顾茅庐”的主体，诸葛亮是“三顾茅庐”的客体；B项廉颇是“负荆请罪”的主体，蔺相如是“负荆请罪”的客体，当选。A项“沉鱼”形容西施，“落雁”形容王昭君，排除。C项苏秦是“刺股”的主体，孙敬是“悬梁”的主体，排除。D项程颢是“程门立雪”的客体，杨时是“程门立雪”的主体，排除。故本题选B。

【难易程度】易

35. () 对于 新闻 相当于 车间 对于 ()

A. 报社 产品

B. 报纸 安全

C. 记者 工厂

D. 时效性 合格率

35. 【答案】A。解析：选项逐一代入。A项报社撰写新闻，车间生产产品，前后逻辑关系一致，当选。B项报纸是新闻的载体，车间生产应保证安全，前后逻辑关系不一致，排除。C项记者采编新闻，车间是工厂的组成部分，前后逻辑关系不一致，排除。D项新闻具有时效性，车间具有合格率，前后逻辑关系一致但词语顺序不同，排除。故本题选A。

【难易程度】易

二、逻辑判断：共5题。每题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意，正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

请开始答题：

36. 非洲东部和南亚地区，蝗灾带来的农作物损失日益严重，如巴基斯坦的番茄、小麦和棉花受损尤甚。巴基斯坦宣布进入紧急状态，将根据蝗灾情况采取保护农作物和农户的措施。报道称，蝗灾发生的原因是，近年异常气象给东非沙漠带来大量降雨，为蝗虫繁殖创造了良好环境。有专家表示，地球变暖才是导致蝗灾的罪魁祸首。

以下哪项如果为真，最能支持专家观点？()

A. 东非沙漠地区若长时间处于多雨和阴湿环境对蝗虫繁衍存在诸多不利影响

B. 非洲地区因资金短缺等问题，各国政府没有制定充分的灭蝗措施，导致蝗灾蔓延

C. 今年非洲东部还遭遇大雨和旱灾，粮食收成一直不好，蝗灾可能会导致更多的人饿死

D. 气候变暖导致了东非沙漠局部地区大量降雨，促进了植物生长，引发蝗虫聚集于迅速繁殖

36. 【答案】D。解析：题干论点：地球变暖才是导致蝗灾的罪魁祸首。A项指出东非沙漠地区长时间多雨阴湿存在诸多不利影响，与蝗灾的发生原因无关，排除。B项非洲地区政府没有指定充分的灭蝗措施导致蝗灾蔓延，指出另有他因，削弱题干论点，排除。C项说明蝗灾可能导致更多的人饿死，是蝗灾的结果，排除。故本题选D。

灾的后果而非原因，与题干论点无关，排除。D项指出气候变暖导致了东非沙漠局部地区大量降雨，促进植物生长，进而导致蝗灾，说明地球变暖是导致蝗灾的根本原因，最能加强题干论点，当选。故本题选D。

【难易程度】易

37. 研究人员发现，摄人高盐饮食的小鼠对抗由大肠杆菌引起的肾班感染和由李斯特细菌引发的全身感染的能力较弱。随后他们在正常饮食基础上，每天给 10 名 20 至 50 岁的健康男女额外增加 6 克盐。一周后，与服用额外食盐之前相比，这些人体内一些免疫细胞（中性粒细胞）吞噬和杀死细菌的能力大大受损。研究人员得出结论，高盐饮食可能损害人体抵抗细菌感染的能力。

以下哪项不能支持上述结论？（ ）

- A. 当人体内盐含量高时，尿素会积聚在肾脏内，而尿素会抑制中性粒细胞
- B. 对 50 岁以上有基础疾病的男女进行相同的研究发现，男性因高盐饮食造成的疾病负担高于女性
- C. 摄入过量盐分时，身体会释放激素，使人体排泄更多盐，这些激素包括糖皮质激素，具有抑制全身免疫系统的副作用
- D. 对 20 岁以下健康男女进行相同的研究发现，这些人体内的部分免疫细胞吞噬和杀死细菌的能力受损程度高于高年龄段人群

37. 【答案】B。解析：题干论点：高盐饮食可能损害人体抵抗细菌感染的能力。论据：实验者服用额外食盐后与服用额外食盐之前相比，这些人体内一些免疫细胞（中性粒细胞）吞噬和杀死细菌的能力大大受损。A项指出人体内含盐量高时，中性粒细胞会被抑制，解释了高盐饮食对免疫细胞的影响，可以支持题干论点，排除。B项男性与女性因高盐饮食造成的疾病负担的对比与高盐饮食对人体抗菌能力的损害无关，无法支持题干论点，当选。C项指出摄入过量盐分会抑制全身免疫系统，补充论据，支持题干论点，排除。D项指出 20 岁以下健康男女进行相同的研究，部分免疫细胞吞噬和杀死细菌的能力受损程度更高，说明高盐饮食确实会损害人体抵抗细菌感染的能力，支持题干论点，排除。故本题选 B。

【难易程度】易

38. 研究人员让 AI（人工智能）对 100 名癌症患者的血浆样本进行分析、并与 60 名健康无癌个体的血样进行比较。AI 以 86% 的敏感性识别出肺癌患者，对于无肺部疾病的个体没有出现假阳性报告，并且以 81% 的准确率区分出前列腺癌和肺癌。研究人员表示，达到这个准确率已具备了参考价值，说明 AI 可通过血液识别癌症。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？（ ）

- A. AI 可从基因层面、细胞层面及微生物层面展现患者个体化信息
- B. AI 通过数据挖掘和分析，可将特定的微生物序列特征与特定的癌症相匹配
- C. 研究人员提供的 100 名癌症患者样本经过严格的筛选，更有利于 AI 的识别
- D. 医生对癌症患者的关怀和安慰是 AI 无法做到的，这在治疗过程中有时非常关键

38. 【答案】C。解析：题干论点：AI 可通过血液识别癌症。论据：AI 以 86% 的敏感性识别出肺癌患者，对于无肺部疾病的个体没有出现假阳性报告，并且以 81% 的准确率区分出前列腺癌和肺癌。A 项 AI

可以从多种层面展现患者个体化信息，与其是否能通过血液识别癌症无关，排除。B项指出AI可将特定的微生物序列特征与特定的癌症相匹配，说明AI能够识别癌症，加强题干论点，排除。C项指出研究样本经过严格筛选，更有利于AI的识别，说明样本不具有代表性，质疑实验结果，最能质疑题干论点，当选。D项治疗过程与识别癌症无关，排除。故本题选C。

【难易程度】易

39. 小王和小李正在探讨冬天买什么款式的羽绒服。小王打开手机就收到了一条羽绒服广告推送。小李认为，一定是小王手机内的APP（应用程序）存在语音“窃听”功能，偷听到了两人的对话，才向小王“精准”推送了广告。

以下哪项如果为真，不能质疑小李的观点？（ ）

- A. 目前，语音识别技术在很多领域已经广泛应用
- B. 通过APP秘密监听用户隐私是典型的网络犯罪行为，对于商家来说法律风险过大
- C. 小王近期在购物网站上浏览过羽绒服，APP通过大数据算法向小王推送羽绒服广告
- D. 对用户进行语音监听的存储和计算成本极高，商家不会选择这种成本高收益低的推广方式

39. 【答案】A。解析：题干论点：小王手机内的APP（应用程序）存在语音“窃听”功能，偷听到了两人的对话，才向小王“精准”推送了广告。A项语音识别技术在很多领域已经广泛应用，无法说明手机APP使用了该技术，“窃听”对话从而推送广告，属于不明确项，无法质疑题干论点，当选。B项指出秘密监听用户隐私是犯罪行为，法律风险高，因此商家可能不会“窃听”，能够质疑题干论点，排除。C项小王近期在购物网站上浏览过羽绒服，APP通过大数据算法向小王推送羽绒服广告，指出另有他因，质疑题干论点，排除。D项指出语音监听成本高收益低，商家不会采用，质疑题干论点，排除。故本题选A。

【难易程度】易

40. 用海水制造氢燃料时，海水中带负电荷的氯化物会腐蚀阳极，从而缩短设备的使用寿命，有研发团队经过研究发现，如果在阳极涂上富含负电荷的涂层，涂层会排斥氯化物并减慢下层金属的腐烂速度。据此。他们将镍—铁氢氧化物层叠在硫化镍上，硫化镍包裹有镍泡沫芯。镍泡沫充当导体，输送电流，而镍—铁氢氧化物引发电解，将水分离成氧气和氢气，用此方法可减慢腐蚀速度。

以下哪项可以作为上述论证的前提？（ ）

- A. 硫化镍演化成带负电的层，而这一层会排斥氯化物
- B. 现有的水解制氢依赖高度纯净的水，生产成本较高
- C. 新方法分解海水制氢可与现有纯水制氢技术相媲美
- D. 该方法可在高电流下运行，可快速分解出更多的氢

40. 【答案】A。解析：题干论点：用此方法可减慢腐蚀速度。论据：用海水制造氢燃料时，海水中带负电荷的氯化物会腐蚀阳极，从而缩短设备的使用寿命。如果在阳极涂上富含负电荷的涂层，涂层会排斥氯化物并减慢下层金属的腐烂速度。假设A项不正确，硫化镍不会演化成带负电的层，或该层不会排斥氯化物，则无法阻止氯化物腐蚀阳极，也就无法减慢腐蚀速度，题干论点不成立，因此该项为题干

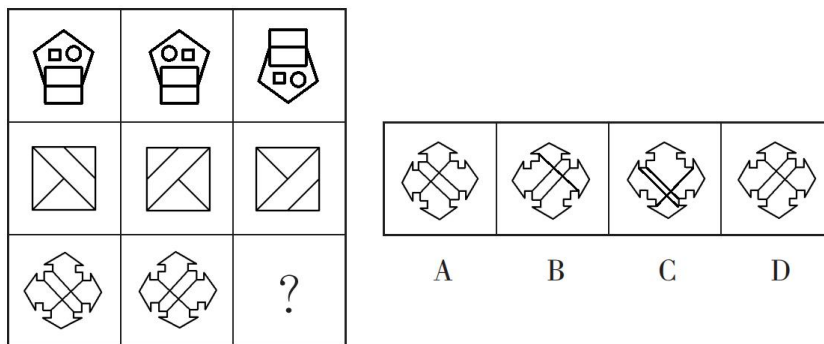
论证成立的前提，当选。若 B、C、D 三项为假，题干论点仍然成立，因此不是论证成立的前提，排除。
故本题选 A。

【难易程度】易-中

三、图形推理：共 5 题。请按每道题的答案要求作答。

请开始作答：

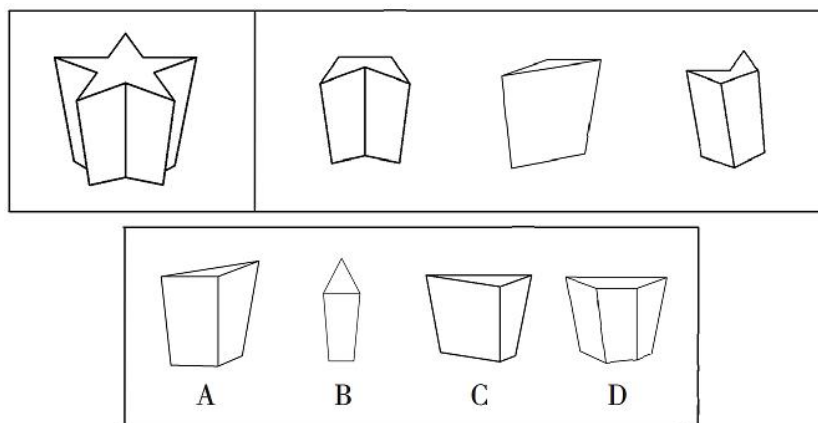
41. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



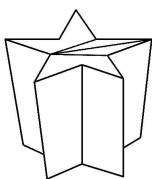
41. 【答案】D。解析：题干九宫格每行第一个图形左右翻转，得到第二个图形，第一个图形上下翻转，得到第三个图形，则问号处图形应由第三行第一个图形上下翻转得到，即为 D 项图形。故本题选 D。

【难易程度】易

42. 下边图形的右边三块是从左边图形顶部向下垂直于底部切割下来的，左边图形被切割后，剩下的那块是（ ）。



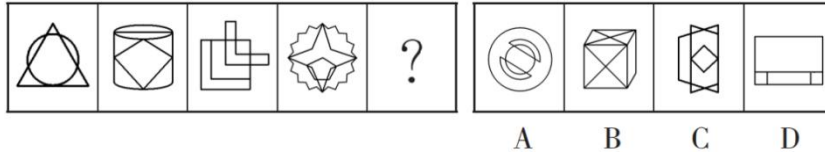
42. 【答案】A。解析：如下图所示，题干左边图形可以分割为右边三块和 A 项图形。



故本题选 A。

【难易程度】易

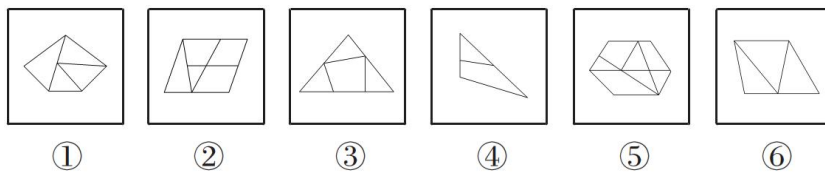
43. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



43. 【答案】C。解析：题干各图形均为一笔画图形，则问号处图形应为一笔画图形。观察选项，只有C项符合。故本题选C。

【难易程度】中-难

44. 把下面的六个图形分为两类，使每一类都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。

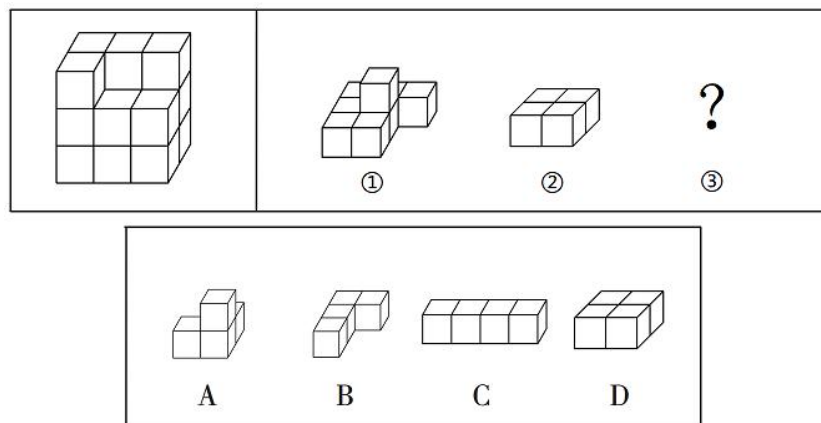


A. ①②③，④⑤⑥ B. ①③④，②⑤⑥ C. ①③⑥，②④⑤ D. ①④⑥，②③⑤

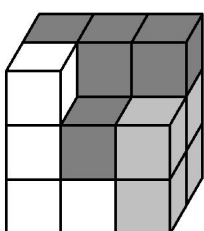
44. 【答案】D。解析：①④⑥图形外边框线条数比封闭空间数多1，②③⑤图形外边框线条数比封闭空间数少1。故本题选D。

【难易程度】中-难

45. 左边的立体图形是由①、②和③组成的，下列哪项可以填入问号处？（ ）



45. 【答案】B。解析：如下图所示，①、②和B项图形可以组成题干立体图形。



故本题选 B。

【难易程度】易-中

第四部分 常识判断

(共 10 题, 参考时间 5 分钟)

根据题目要求, 在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题:

46. 习近平总书记指出, 进入新发展阶段, 国内外环境的深刻变化既带来一系列新机遇, 也带来一系列新挑战, 是危机并存、危中有机、危可转机。关于在严峻挑战下做好经济工作的规律性认识。下列说法不正确的是()。

- A. 改革创新是促进发展大局的根本支撑
- B. 人民至上是作出正确抉择的根本前提
- C. 制度优势是形成共克时艰磅礴力量的根本保障
- D. 科学决策和创造性应对是化危为机的根本方法

46. 【答案】A。解析: A 项说法错误, 中央经济工作会议指出, 科技自立自强是促进发展大局的根本支撑, 只要秉持科学精神、把握科学规律、大力推动自主创新, 就一定能够把国家发展建立在更加安全、更为可靠的基础之上。B、C、D 项说法均正确。故本题选 A。

【难易程度】易

47. 2021 年 2 月 25 日, 习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上发表了重要讲话, 讲话中提到了许多扶贫英雄, 他们的扶贫事迹感动了无数中国人。下列扶贫英雄与扶贫事迹对应不正确的是()。

- A. 李保国——扎根太行山三十余年, 带动山区群众脱贫奔小康
- B. 张桂梅——投身丽江山区, 筹建免费女子高中, 献身教育扶贫
- C. 黄诗燕——带领炎陵县提前实现脱贫, 自己却倒在了工作岗位上
- D. 毛相林——用美好青春诠释共产党人初心使命, 谱写新时代青年之歌

47. 【答案】D。解析: A、B、C 项对应均正确。D 项对应错误, 习近平总书记在关于黄文秀同志先进事迹的重要指示中, 称赞她“用美好青春诠释了共产党人的初心使命, 谱写了新时代的青春之歌”。

故本题选 D。

【难易程度】易

48. 下列民事案件司法裁判结果, 与其体现的社会主义核心价值观匹配不正确的是()。

- A. 开发商“自我举报”无证卖房毁约, 并举报购房人小赵, 法院不予支持——诚信
- B. 村民老钱在村内观赏林中, 私自上树摘果坠亡, 法院判决村委会不应承担赔偿责任——文明
- C. 孙某与李某签订合同, “暗刷流量”为其虚增网站点击量, 法院收缴双方非法获利——平等
- D. 老周撞伤儿童后欲离开, 老吴上前言语阻拦, 不料老周猝死, 法院认为老吴不存在过错——友善

48. 【答案】C。解析：A、B、D项匹配均正确。C项匹配错误，孙某与李某签订合同，“暗刷流量”为其虚增网站点击量，法院收缴双方非法获利体现了诚实守信的社会主义核心价值观。故本题选C。

【难易程度】易-中

49. 根据《人体损伤程度鉴定标准》，下列情形可鉴定为重伤的是（ ）。

- A. 甲和乙因单位琐事发生口角并互殴，导致乙右耳听觉部分障碍
- B. 丙骑自行车撞倒了正在传阅斑马线的丁，导致丁左手食指和中指骨折
- C. 戊发现已有抢劫行为，于是见义勇为，用钝器击打己头部致其颅内出血
- D. 庚和辛嬉戏打闹，不慎将辛推入水沟，造成辛面部创口为4厘米的创伤

49. 【答案】C。解析：根据《人体损伤程度鉴定标准》，颅内出血可鉴定为重伤。A项听觉部分障碍鉴定为轻伤，B项指骨骨折鉴定为轻微伤，D项面部创口为4厘米的创伤鉴定为轻微伤。故本题选C。

【难易程度】中

50. 下列医学常识说法正确的是（ ）。

- A. 将氧气运送到全身的是白细胞
- B. 人体骨密度最高期是在少年时期
- C. 口腔炎是因为缺乏维生素D引起
- D. 食物中毒时喝下大量纯净水可以稀释毒素

50. 【答案】D。解析：A项说法错误，将氧气运送到全身的是红细胞。B项说法错误，骨密度在儿童期和青春期迅速上升，人在30岁左右骨成熟时骨密度达高峰。C项说法错误，口腔炎是因为缺乏维生素B引起。D项说法正确，食物中毒时应立即停止食用可疑食品，喝大量纯净水以稀释毒素，用筷子或手指向喉咙深处刺激咽后壁、舌根进行催吐，并及时就医。故本题选D。

【难易程度】易

51. 下列动物与其特点对应不正确的是（ ）。

- A. 蝉——拟态
- B. 蛇——变温
- C. 乌龟——冬眠
- D. 骆驼——反刍

51. 【答案】A。解析：A项对应错误，拟态指一种生物模拟另一种生物或模拟环境中的其他物体从而获得好处的现象。角蝉多具拟态，似植物的刺或突起，而非指广义的蝉。B、C、D项对应均正确。故本题选A。

【难易程度】易

52. 下列天文常识说法不正确的是（ ）。

- A. 月球是地球唯一的天然卫星
- B. 恒星依靠内部核聚变反应发光发热
- C. 太阳系八大行星中，只有水星、金星、地球属类地行星
- D. 由于太阳风的压力，彗星的彗尾总是指向背离太阳的方向

52. 【答案】C。解析：A、B、D项说法均正确。C项说法错误，太阳系有八大行星，由内而外分别是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星，其中水星、金星、地球、火星属于类地行星。

星。故本题选 C。

【难易程度】易-中

53. 下列与关于气候变化《巴黎协定》有关的说法不正确的是（ ）。

- A. 中国于 2016 年正式加入该协定
- B. 是第一份有法律约束力的气候协定
- C. 于 2015 年在巴黎气候变化大会上通过
- D. 为 2020 年后全球应对气候变化行动作出安排

53. 【答案】B。解析：A、C、D 项说法正确。B 项说法错误，2015 年 12 月，《联合国气候变化框架公约》近 200 个缔约方在巴黎气候变化大会上达成《巴黎协定》。这是继《京都议定书》后第二份有法律约束力的气候协议，为 2020 年后全球应对气候变化行动作出了安排。故本题选 B。

【难易程度】易-中

54. 关于节日与节日起源，下列对应正确的是（ ）。

- A. 3 月 8 日国际妇女节——纪念法国民族英雄圣女贞德
- B. 5 月 1 日国际劳动节——纪念 1926 年英国工人大罢工
- C. 5 月 8 日国际红十字日——纪念英国女护士南丁格尔
- D. 6 月 1 日国际儿童节——悼念利迪策惨案中死去的儿童

54. 【答案】D。解析：A 项对应错误，圣女贞德在英法百年战争（1337 年-1453 年）中她带领法国军队对抗英军的入侵，最后被捕并被处决，是法国民族英雄，天主教圣人。3 月 8 日国际妇女节是为庆祝妇女在经济、政治和社会等领域作出的重要贡献和取得的巨大成就而设立的节日。B 项对应错误，1889 年 7 月，由恩格斯领导的第二国际在巴黎举行代表大会。会议通过决议，规定 1890 年 5 月 1 日国际劳动者举行游行，并决定把 5 月 1 日这一天定为国际劳动节。C 项对应错误，5 月 12 日国际护士节是为纪念现代护理学科的创始人弗洛伦斯·南丁格尔于 1912 年设立的节日。D 项对应正确。故本题选 D。

【难易程度】易-中

55. 下列与世界文明有关的说法不正确的是（ ）。

- A. 最早发行纸币的是中国北宋时期
- B. 首次实现环球航行的是西班牙航海家
- C. 第一次提出数字“零”概念的是古印度
- D. 提出“日心说”实现天文学根本变革是在文艺复兴时期

55. 【答案】B。解析：A、C、D 项说法正确。B 项说法错误，首次实现环球航行的是葡萄牙航海家麦哲伦。麦哲伦首次横渡太平洋，在地理学和航海史上产生了一场革命。证明地球表面大部分地区不是陆地，而是海洋，世界各地的海洋不是相互隔离的，而是一个统一的完整水域。故本题选 B。

【难易程度】易

设施管理（ $2748.9 < 2632 + 263.2 = 2895.2$ ）和体育用品及相关产品销售、出租与贸易代理（ $4501.2 < 4116 + 411.6 = 4527.6$ ），共 3 个。故本题选 C。

【难易程度】易-中

58. 下列饼图中，可表现 2019 年体育服务业、体育用品及相关产品制造业、体育场地设施建设在全国体育产业增加值中所占比重情况的是（ ）。



58. 【答案】D。解析：根据表格最后一列可知，2019 年体育服务业增加值为 7615.1 亿元，体育用品及相关产品制造业增加值为 3421 亿元，体育场地设施建设增加值为 211.9 亿元。 $7615.1 > 2 \times 3421 = 6842$ ，即占比最大的大于占比第二的 2 倍，只有 D 项符合。故本题选 D。

【难易程度】易

59. 2019 年，在体育服务业中，对体育产业增加值同比增速率贡献最大的是（ ）。

- A. 体育教育与培训
- B. 体育健身休闲活动
- C. 体育场地和设施管理
- D. 体育用品及相关产品设施销售、出租与贸易代理

59. 【答案】B。解析：对体育产业增加值同比增速率贡献最大，即同比增长量最大。根据表格可知，体育教育与培训的增加值同比增长量为 $1524.9 - 1425 < 100$ 亿元，体育健身休闲活动同比增长量为 $831.9 - 477 > 300$ 亿元，体育场地和设施管理同比增长量为 $1012.2 - 855 < 300$ 亿元，体育用品及相关产品设施销售、出租与贸易代理同比增长量为 $2562 - 2327 < 300$ 亿元。综上，2019 年，在体育服务业中，对体育产业增加值同比增速率贡献最大的是体育健身休闲活动。故本题选 B。

【难易程度】易

60. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2019 年，体育的三大产业中总产出金额最大的同比增速最快
- B. 2019 年，体育服务业的总产出与增加值在体育产业中的比重均超过 50%
- C. 与 2018 年相比，2019 年体育服务业中各类业务在体育产业增加值中比重均有所提升
- D. 若 2019 年后体育产业增加值同比增速保持不变，到 2024 年体育产业增加值将突破 2 万亿

60. 【答案】B。解析：A 项错误，根据表格可知，2019 年体育的三大产业中总产出金额最大的是体

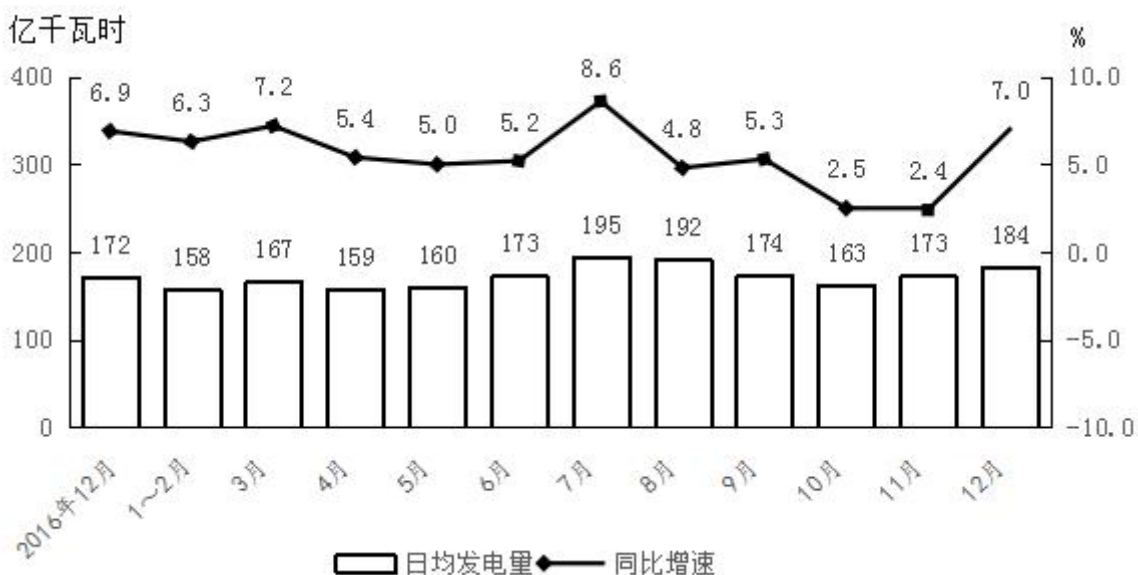
育服务业（14929.5 亿元），同比增速为 $\frac{14929-12732}{12732} \times 100\% = \frac{2197}{12732} \times 100\% < \frac{2400}{12000} \times 100\% = 20\%$ ，而体育场地设施建设总产出同比增速为 $\frac{939.8-646}{646} \times 100\% = \frac{293.8}{646} \times 100\% > \frac{200}{1000} \times 100\% = 20\%$ ，即总产出金额最大的同比增速不是最快。B 项正确，根据表格可知，2019 年体育服务业的总产值在体育产业中的比重为 $\frac{14929.5}{29483} \times 100\% > \frac{14900}{29800} \times 100\% = 50\%$ ，增加值所占比重为 $\frac{7615.1}{11248.1} \times 100\% > \frac{6000}{12000} \times 100\% = 50\%$ 。C 项错误，根据材料第四列和第五列数据估算可知，2018 年体育经纪与代理、广告与会展、表演与设计服务增加值占体育服务业增加值比重为 $\frac{106}{6530} \times 100\%$ ，2019 年占比为 $\frac{117.8}{7615.1} \times 100\%$ ，利用差分法比较，差分数为 $\frac{117.8-106}{7615.1-6530} = \frac{11.8}{1085.1} = \frac{118}{10851} < \frac{106}{6530}$ ，说明 $\frac{117.8}{7615.1} < \frac{106}{6530}$ ，即并非有所提升。D 项错误，根据第一小题计算可知，2019 年体育产业增加值同比增速约为 11.7%， $20000 \div 11248.1 \approx 1.78$ ，而 $1.117^5 \approx 1.74$ ，即 2024 年体育产业增加值不能突破 2 万亿元。故本题选 B。

【难易程度】中-难

二、根据下列资料，回答 61~65 题。

2017 年全国发电量 6.3 万亿千瓦时，比上年增长 5.7%。其中，核能、风力和太阳能发电比重比上年提高 1.2 个百分点。2017 年 12 月，火电增速由 11 月的负增长转变为正增长，同比增长 3.6%；水电同比增长 14.0%，增速比 11 月加快 5.3 个百分点；核电同比增长 3.8%，回落 10.9 个百分点；风力和太阳能发电同比分别增长 25.7%、46.8%，增速比 11 月份分别加快 0.8 和 1.6 个百分点。

2017 年全国规模以上工业日均发电量情况



61. 2017 年全国发电量比上年约增加多少万亿千瓦时？（ ）

- A. 0.21 B. 0.34 C. 0.49 D. 0.63

61. 【答案】B。解析：根据文字材料可知，2017 年全国发电量 6.3 万亿千瓦时，比上年增长 5.7%，

则同比增长量为 $\frac{6.3}{1+5.7\%} \times 5.7\% \approx \frac{6.3}{1+\frac{1}{17}} \times \frac{1}{17} = \frac{6.3}{18} = 0.35$ 万亿千瓦时，B 项与之最接近。故本题选 B。

【难易程度】易

62. 2017 年 11 月全国风力与太阳能发电量同比增速相差多少个百分点？（ ）

- A. 17.8 B. 18.8 C. 20.3 D. 21.9

62. 【答案】C。解析：根据文字材料可知，2017 年 12 月风力和太阳能发电同比分别增长 25.7%、46.8%，增速比 11 月份分别加快 0.8 和 1.6 个百分点，因此 2017 年 11 月风力与太阳能发电同比增速相差 $(25.7\% - 0.8\%) - (46.8\% - 1.6\%) = 24.9\% - 45.2\% = -20.3\%$ ，即相差 20.3 个百分点。故本题选 C。

【难易程度】易

63. 2017 年 3~12 月间，全国规模以上工业日均发电量同比增长超过 6.5% 的月份有几个？（ ）

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

63. 【答案】A。解析：根据折线图可知，2017 年 3~12 月间，全国规模以上工业日均发电量同比增长超过 6.5% 的有 3 月（7.2%）、7 月（8.6%）和 12 月（7%），共 3 个月。故本题选 A。

【难易程度】易

64. 以下折线图反映 2017 年哪几个月全国规模以上工业日均发电量的环比增长速度变化趋势？（ ）。



- A. 6 月~9 月 B. 7 月~10 月 C. 8 月~11 月 D. 9 月~12 月

64. 【答案】D。解析：观察折线图可知，2017 年 7 月环比增速大于 0，8 月和 9 月环比增速均小于 0，A、B 项直接排除。2017 年 8 月环比增速为 $\frac{192-195}{195} \times 100\% = \frac{-3}{195} \times 100\%$ ，9 月环比增速为 $\frac{174-192}{192} \times 100\% = \frac{-18}{192} \times 100\%$ ，明显 $\frac{-3}{195} > \frac{-18}{192}$ ，9 月环比增速低于 8 月，C 项排除。故本题选 D。

【难易程度】易

65. 不能从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2017 年 11 月全国核电发电量同比增速比火电快 10 个百分点以上
B. 2017 年 12 月全国规模以上工业发电量同比增加 300 多亿千瓦时
C. 2017 年全国核能、风力和太阳能发电总量同比增速快于 5%
D. 2017 年 10 月，全国规模以上工业总体发电量低于 0.5 万亿千瓦时

65. 【答案】D。解析：A项正确，根据文字材料可知，2017年12月，火电增速由11月的负增长转变为正增长，同比增长3.6%；核电同比增长3.8%，回落10.9个百分点，则2017年11月火电增速小于0，核电增速为 $3.8\%+10.9\%=14.7\%$ ，核电增速比火电增速快至少14.7个百分点。B项正确，根据图可知，

2017年12月全国规模以上工业发电量同比增长量为 $\frac{184}{1+7\%} \times 7\% \times 31 \approx \frac{184}{1+\frac{1}{14}} \times \frac{1}{14} \times 31 \approx \frac{180}{15} \times 31=372$

亿千瓦时。C项正确，根据文字材料可知，2017年全国发电量比上年增长5.7%，核能、风力和太阳能发电比重比上年提高1.2个百分点，比重同比上升，则部分增速大于整体增速，即2017年核能、风力和太阳能发电总量同比增速快于5.7%。D项错误，根据柱形图可知，2017年10月，全国规模以上工业总体发电量为 $163 \times 31=5053$ 亿千瓦时 >0.5 万亿千瓦时。故本题选D。