

C项：“泛泛的或言不由衷的回答”与题干中的“用含混不清或枯燥无味的话来应付”不是同一概念，属于偷换概念，排除；D项：本选项信息可翻译为“采访对象能回答→用含混不清或枯燥无味的话来应付”，与题干逻辑关系一致，可以推出。因此，选择D选项。

197. D【解析】本题考查翻译推理知识。①民国且历史书→二层专业书库；②外文且典藏书籍→三层珍本阅览室。一本书不能既在二层又在三层，所以小林借的书不可能是民国且外文且历史且典藏，即 \neg (民国且外文且历史且典藏)，根据摩根定律，可得到： \neg 民国或 \neg 外文或 \neg 历史或 \neg 典藏。题干已知小林：外文且历史；根据否定肯定式，可得到： \neg 民国或 \neg 典藏，即 \neg (民国且典藏)，即不是涉及民国时期的典藏书籍。因此，选择D选项。

198. B【解析】本题考查分析推理知识。题干信息真假不确定，无法直接从题干推出答案，优先采用代入法。已知，甲：甲 $<$ 90分，乙：丙 \geq 90分，丙：丁 $<$ 80分，丁：乙 \geq 60分；题干要求只有一人猜对，则乙猜对时，甲、丙、丁都猜错，此时四人成绩情况为：甲 \geq 90分，丙 \geq 90分，丁 \geq 80分，乙 $<$ 60分。把选项代入，满足以上分数情况，则为支持乙猜对；不满足则为不支持乙猜对，是正确选项，逐一验证选项。A项：依据“丁 \geq 80分，甲 \geq 90分”，存在“丁考的比甲高”的可能性，可以支持乙猜对，排除；B项：依据“甲 \geq 90分，丙 \geq 90分，丁 \geq 80分，乙 $<$ 60分”可知乙考得最差，B项与之矛盾，不能支持乙猜对；C项：依据“甲 \geq 90分，丙 \geq 90分”，存在“甲和丙考得一样高”的可能性，可以支持乙猜对，排除；D项：依据“丙 \geq 90分，丁 \geq 80分”，存在“丙和丁考得一样高”的可能性，可以支持乙猜对，排除。因此，选择B选项。

199. D【解析】本题考查归纳推理知识。I：题干中只提到“大量运动会提高体内血清基水平，吃抗抑郁药物也会提高体内血清基水平”，我们只能知道这两种方法可以提高体内血清基水平，但无法得知除此之外是否还有其他方法可以提高体内血清基水平，因此，此句陈述不一定正确；II：从题干可知，运动和抗抑郁药可以影响或决定人体内血清基的水平，而人体内血清基的水平可以决定或影响人的心情，因此，此句陈述一定正确；III：从题干可知大量运动会影响人的心情，所以此句表述的前半句一定为真，并且此句陈述为选言命题，一真即真，因此，此句陈述一定正确。因此，选择D选项。

200. C【解析】本题考查平行结构知识。题干中的因果关系为：冰川消融导致海水增多，海水增多吸收更多能量，加速冰川消融。原因导致结果，结果反过来作用于之前的原因，并且使其程度加深，即a导致b，b又加速a。A项：顾客多次购买发现其优点后，忠于该品牌继续购买，即a导致b，b导致a，但并未使其程度加深，与题干因果关系不一致，排

除；B项：考试导致早起，不考试了也早起，即 a 导致 b， $\neg a$ 继续 b，与题干因果关系不一致，排除；C项：张楠认识一些客户，这些客户反过来加快了她认识其他客户，即 a 导致 b，b 又导致 a，且使 a 程度加深，与题干因果关系一致，符合；D项：使用新方法后，平面几何成绩提高，利用新方法，立体几何成绩也提高，即 a 导致 b，a 也导致 c，与题干因果关系不一致，排除。因此，选择 C 选项。

第四部分 常识判断解析

1. A【解析】“十三五”期间中国或建世界最大口径的光学红外望远镜。新一代大口径光学红外望远镜设计总高31米，镜面口径12米。建成后，相当长一段时间将是世界上口径最大的光学望远镜，为中国在暗能量本质、引力波源光学认证和研究、太阳系外类地行星探测等重大前沿领域取得重大突破，但到2019年尚未建成。因此，选择A选项。

2. B【解析】①是我国汉代“四科取士”的选官标准中的第三条。《续汉书·百官志》载后汉光武帝的诏书中指出，四科取士：一曰德行高妙，志节清白；二曰学通行修，经中博士；三曰明达法令，足以决疑，能案章覆问，文中御史；四曰刚毅多略，遭事不惑，明足以决，才任三辅令。②出自《史记·商君列传》，体现是战国时期商鞅在秦国实行军功授爵制度。③“九品”“中正”描述的是魏晋南北朝时期的九品中正制度。④出自唐代周匡物《及第谣》，意思是“因为皇恩浩荡，金榜题名，中举的人们的名字都变香了。”描述的是科举制度。故本题中按照时间排序为②①③④。

3. B【解析】矮牵牛可以用来指示二氧化硫污染，是因为其细胞液中含有花青素，花青素在不同酸碱度条件下呈现出不同的颜色。一般在碱性时呈蓝色，中性时呈紫色，酸性时呈红色。因此，选择B选项。A项：树冠不同方向疏密不同是因为受阳光照射程度不同。向阳面生长茂盛，背阳面生长稀疏。故A项错误，排除。C项：胡杨是干旱大陆性气候条件下的树种，要求沙质土壤。沙质土壤的PH在9.0-10.0之间，呈强碱性反应；而深褐色的土壤一般为酸性。故C项错误，排除。D项：地衣生长在阴暗潮湿峭壁和裸石上，干旱时休眠，雨后恢复生长。故D项错误，排除。

4. D【解析】挂钟电池耗尽后，秒针因受到重力矩的作用，会停在表盘上的9的位置，即45秒的位置。挂钟在转动过程中，表针在两个力相互作用下进行转动：一个力是电池的电能提供的驱动力，驱动表针顺时针转动；另一个力是由表针自身重量提供的重力，重力的作用方向一直是垂直向下的，重力产生的力矩成为重力矩。钟表驱动能量耗尽时，秒针到达表盘上的9处时，支点到重力作用方向的距离最大，即重力臂最大，故而产生的重力矩最大，故秒针会停在表盘上的9的位置。因此，选择D选项。A项：我们生活中所使用的自来水中添加氯气，主要目的就是防止水传播疾病以宜人类健康，但自来水通过氯气消毒后，部分氯气会残留在其中，这种残留的氯气称为余氯。氯是一种强氧化剂，在水中生成很不稳定的强氧化剂——次氯酸。而鱼身体分泌粘液，保护鱼在水中生存。该氧化剂对鱼具有很强的穿透杀伤力，它使鱼体分泌的粘液失去了对鱼的保护作用，导致其体内电解质代谢严重失调，

并在缺氧的状态下窒息死亡，因此不宜直接用自来水养鱼。B项：树木落叶一般发生在秋冬季，落叶下落过程中，秋冬季的冷空气从落叶边通过，必然对叶片有横向的作用力，而且叶片很薄，也不是完全平面，叶片在这些作用力下就会有侧向的旋转，即回旋下落。因此无风时落叶各处受冷空气作用力不均，因此呈曲线翻转落下。C项：衣料表面上都是一些细小的纤维或者小突起，光线照在上面时就会发生漫反射，衣服被水打湿后形成了无数个小镜面。人眼看物体时，物体反射的光线多，那么我们看到它的颜色浅；它反射的光线少，那么它的颜色就会很深。多个镜面反射把光射向四面八方，反射到人眼中的光线比漫反射少。因此湿衣服颜色比干的时候深。

5. B【解析】主路由器的信道使用默认，也必须在设置桥接的时候登陆主路由，通过管理也能查看主路由器的信道选择是哪个信道，然后在设置从路由器的时候将此信道号写入从路由，从而使两个路由器工作在同一信道。因此路由器不可以根据信道情况自动选择和设定路由。因此，选择B选项。

6. B【解析】马铃薯是块茎类作物，埋在地下的茎部膨大，含有大量的淀粉，可以为食用者提供丰富的营养能源。故本题应选B项。

7. D【解析】A项，青铜时代，又称青铜器时代或青铜文明，在考古学上是使用青铜器为标志的人类文化发展的一个阶段。在中国古代史中，夏商周三朝称为青铜时代，商周时期是青铜发展的繁盛时期，出现了一大批青铜艺术品，如后母戊鼎、四羊方尊等，因此研究商周时期的艺术成就可以查阅《中国青铜时代》。选项对应正确，排除。B项，利玛窦为意大利的天主教耶稣会传教士、学者，于明朝万历年间来到中国传教，是天主教在中国传教的最早开拓者之一，也是第一位阅读中国文学并对中国典籍进行钻研的西方学者，万历年间处于明末时期。因此研究明末中西文化交流史可以查阅《利玛窦与中国》。选项对应正确，排除。C项，中日甲午战争后，帝国主义掀起了瓜分中国的狂潮，以康有为、梁启超为代表的资产阶级维新派倡导通过改良的方式，在中国实行资本主义政治制度，并在光绪皇帝的支持下，开展了戊戌变法，因此，研究晚清政治改良运动可以查阅《从甲午到戊戌》。选项对应正确，排除。D项，公元1127年，赵构在南京应天府继承大宋皇位，为了延续宋朝皇统和法统，定国号仍为宋，史称南宋，后定都临安(今浙江杭州)，平城和洛阳均与南宋都城建设无关，因此研究南宋都城的城市建设不能选择文献《从平城到洛阳》。选项对应错误，当选。故本题答案为D选项。

8. B【解析】唐三彩，中国古代陶瓷烧制工艺的珍品，全名唐代三彩釉陶器，是盛行

于唐代的一种低温釉陶器。釉彩有黄、绿、白、褐、蓝、黑等色彩，而以黄、绿、白三色为主，所以人们习惯称之为“唐三彩”。因唐三彩最早、最多出土于洛阳，亦有“洛阳唐三彩”之称。唐三彩塑造的形象造型生动，可分为人物、器皿、动物三类。动物有马、骆驼、狮、虎、牛、羊、猪、狗、兔、鸡、鸭、鹅等，其中马和骆驼居多也最具特色，而虎不具有代表性。因此，选择 B 选项。

9. C【解析】“羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”出自唐代王之涣的《凉州词二首·其一》。诗句中“春风”是指气候学中的“夏季风”，就是从海洋上吹过来的暖湿气流。玉门关的四周群山环绕，地形起伏也很大，高大的山脉和一些大小不同的盆地形成了复杂的地理环境，气候有着明显的大陆性。玉门关的西部和帕米尔高原合抱，阻隔了自大西洋来的暖湿气流。诗句不涉及冷锋过境产生的天气变化。因此，选择 C 选项。

10. D【解析】囊萤映雪出自《萧淑兰》，囊萤：晋代车胤少时家贫，夏天以练囊装萤火虫照明读书；映雪：晋代孙康冬天常映雪读书。成语形容的是家境贫穷，勤学苦读。其中，“囊萤”是萤火虫照明属于直射光，萤火虫通过尾部的发光器发光进行照射，而“映雪”是利用雪的反光读书。两者的光学原理并不相同。因此，选择 D 选项。

11. C【解析】干电池是一种以糊状电解液来产生直流电的化学电池（湿电池则为使用液态电解液的化学电池）。干电池是一次电池，是日常生活之中最为普遍、轻便的电池，可以用于很多电器用品上。因此，选择 C 选项。

12. B【解析】物体在自由落体过程中，只有重力做功，重力势能转化为动能，机械能守恒，保持不变。因此，选择 B 选项。

13. A【解析】本诗出自唐代白居易的《问刘十九》。醅酒为未滤去糟的酒。醅：酿造。酿酒是利用微生物发酵生产含一定浓度酒精饮料的过程。酿酒原料不同，所用微生物及酿造过程也不一样。酿酒加曲，是因为酒曲上生长有大量的微生物，还有微生物所分泌的酶（淀粉酶、糖化酶和蛋白酶等），酶具有生物催化作用，可以加速将谷物中的淀粉、蛋白质等转变成糖、氨基酸。糖分在酵母菌的酶的作用下，分解成乙醇，即酒精。因此，选择 A 选项。B 项：绿蚁：指浮在新酿的没有过滤的米酒上的绿色泡沫。新酿的酒还未滤清时，酒面浮起酒渣，色微绿，细如蚁（即酒的泡沫），称为“绿蚁”。后世用以代指新出的酒。C 项：炉火燃烧是一种放热发光的化学反应，其反应过程极其复杂，游离基的链锁反应是燃烧反应的实质，光和热是燃烧过程中发生的物理现象。将化学能转化为热能和光能。D 项：雪到水的转化过程是熔化，此过程需要吸收热量。熔化是指对物质进行加热，使物质从固态变成液态的

过程。它是物态变化中比较常见的类型。熔化需要吸收热量，是吸热过程。晶体有一定的熔化温度，叫做熔点。

14. D【解析】大棚内熏烟形成烟幕可减小地面有效辐射，使地面降温速度减慢，烟堆燃烧，放出热量，提高近地气层的温度，增温效果约 1-3°C。烟幕中亲水性微粒吸附大气中的水分，使水汽凝结放出潜热，缓和气温下降的幅度。大棚熏烟是可以有效的防治冻害，因此，选择 D 选项。

15. B【解析】A 项，不同的疫苗有不同的接种方式，而常见的疫苗接种方式包括肌肉注射、皮内注射、皮下注射、口服等，并不是只有通过三角肌注射才会产生作用，选项说法错误。B 项，活疫苗是指将细菌或病毒在人工条件下促使其变异，失去致病性但保留免疫原性和繁衍能力以及剩余毒力，接种后在人体内有一定程度的繁殖或复制，类似一次轻型的自然感染过程，但不会导致人发病，常用活疫苗有卡介苗、麻疹疫苗等，故卡介苗是典型的活疫苗，选项说法正确。因此，选择 B 选项。C 项，有免疫功能低下或缺陷的人，一般不能接种减毒活疫苗，即不是所有疫苗都不能接种，选项说法错误。D 项，疫苗分为预防性疫苗和治疗性疫苗，预防性疫苗的接种对象是健康群体，对易感染人群均可应用；而治疗性疫苗主要用于患病的个体，故疫苗的接种者不一定是健康个体，选项说法错误。故本题答案为 B。

16. C【解析】海平面是球面，至少这已经是卫星图像确认了的。此外，从几何作图来看，海平面是球面也能导致远行的船先消失船身，最后消失桅杆的现象。

17. A【解析】国民收入是指物质生产部门劳动者在一定时期所创造的价值，是一国生产要素(包括土地、劳动、资本、企业家才能等)所有者在一定时期内提供生产要素所得的报酬，即工资、利息、租金和利润等的总和。而退休金又叫养老金，是一种最主要的社会养老保险待遇，不是生产要素所有者在一定时期内提供生产要素所得的报酬。选项说法错误，选择 A 选项。B 项：中央银行的负债业务是指金融机构、政府、特定部门持有的中央银行的债券。中央银行负债业务主要包括存款业务、货币发行业务、发行中央银行债券、经理国库业务、对外负债和资本业务。因此说法正确。C 项：公共物品是“私人物品”的对称。全称公共物品或劳务，不能由私营部门通过市场提供而必须由公共部门以非市场方式提供的物品或劳务。公共物品的三个基本特征：效用的不可分割性；消费的非竞争性；受益的非排他性。纯粹公共物品，因其消费的非竞争性，要让理性的消费者自愿付费购买基本上是不可能的(因为增加一个人的消费，并不增加成本，消费者会认为自己不付费消费是理所应当的)；因其

受益的非排他性，要排除消费者免费“搭便车”也是困难的(或者说成本是高昂的)。因此，纯粹公共物品只能由政府提供，无法由市场提供。因此说法正确。D项：通货膨胀指在货币流通条件下，因货币供给大于货币实际需求，也即现实购买力大于产出供给，导致货币贬值，而引起的一段时间内物价持续而普遍地上涨现象。而春节前后由于消费需求增大，商品供不应求，造成物价上涨，是供求关系造成的，而不是货币供给量大与需求量造成的。因此说法正确。

18. A【解析】根据《宗密法师圆觉经疏·卷上之二》中：“七宗趣通别者，当部所崇曰宗，宗之所归曰趣。通、别即二。初通者，统论佛教因缘为宗。谓古来诸德，皆判儒宗五常、道宗自然、释宗因缘。”因此，选择A选项。A项：“五常”即仁、义、礼、智、信，是指“人”作为社会中的独立个体，为了自身的发展和社会的进步，而应该拥有的五种最基本的品格和德行。孟子提出“仁、义、礼、智”，董仲舒扩充为“仁、义、礼、智、信”，后称“五常”。因此“五常”一词对应儒家。“自然”一词有道教中自然哲学的意思，其境界就是一种自然而然、无为而自成、任运的状态，所以“自然”便有无心、无欲、无为等意思。因此“自然”一词对应道家。“因缘”其本身就是佛学术语，其中因是事物生起的主要条件，缘是事物生起的次要条件，有因有缘，必然成果，此果对因来说称为报，就是“因果果报”。因此“因缘”一词对应佛家。B项：“兼爱”是指同时爱不同的人或事物，是墨子提倡的一种伦理学说，墨子主张爱无差别等级，不分厚薄亲疏。因此“兼爱”一词对应墨家。“良知”一词出自《孟子·尽学》，原文是“人之所不学而能者，其良能也；所不虑而知也，良知也”，意指“天赋的道德观念”，合乎孟子“性善论”的主张，因此“良知”一词对应儒家。“涅槃”一词为佛教用语，佛教教义认为，“涅槃”意译为无为、自在、不生不灭，指一种圆满而寂静的状态，涅槃中永远没有生命中的种种烦恼、痛苦，苦行和轮回。因此“涅槃”一词对应佛家。C项：“齐物”一说来自《庄子》，在《庄子》一书中有“齐物论”一篇。因此“齐物”应与道家相对应。“中庸”既可以指儒家待人接物保持中正平和的道德标准，也可以指儒家经典之一，因此“中庸”一词与儒家相对应。“正名”即“纠正名分”，孔子认为“名不正则言不顺，言不顺则事不成”，因此“正名”一词对应儒家。D项：“四谛”是佛教基本教义之一，指苦、集、灭、道四谛。“谛”为佛经中所指的“真理”。所以“四谛”应与佛家相对应。“五行”包含借着阴阳演变过程的五种基本动态，即“金、木、水、火、土”，是中国古代道教哲学的一种系统观，广泛用于中医、堪舆、命理、相术和占卜等方面。因此，“五行”一词对应道家。“三纲”通常指“君为臣纲”“父为子纲”“夫为妻纲”，与“五常”合称为“三

纲五常”，是中国儒家伦理文化中的重要思想，儒教通过三纲五常的教化来维护社会的伦理道德、政治制度，在漫长的封建社会中起到了极为重要的作用。因此，“三纲”与儒家相对应。

19. B【解析】“相顾无相识，长歌怀采薇”出自唐代诗人王绩的《野望》。“采薇”出自诗经典故，相传周武王灭商后，伯夷、叔齐不愿做周的臣子，在首阳山上采薇而食，最后饿死。因此古代“采薇”代指隐居生活，而并非建功立业的抱负。因此，选择B选项。A项：“蓬山此去无多路，青鸟殷勤为探看”出自晚唐诗人李商隐的《无题》，“青鸟”是传说中西王母的使者，也代指传递爱情的信使，A项正确。C项：“劳歌一曲解行舟，红叶青山水急流”出自唐代诗人许浑的《谢亭送别》，“劳歌”原本指在劳劳亭送客时唱的歌，后来成为送别歌的代称，C项正确。D项：“忆君初得昆山玉，同向扬州携手行”出自唐朝诗人刘禹锡的《送李中丞赴楚州》，其中“昆山玉”最早出自李斯的《谏逐客书》，常用来比喻杰出人才，D项正确。

20. A【解析】坤宁宫名字出自《道德经》：“昔之得一者，天得一以清，地得一以宁，神得一以灵，谷得一以盈，万物得一以生，侯王得一而以为天下贞。”在古代皇后的地位跟皇帝相对，是天下女性中最尊贵的，皇帝是天，皇后是地，皇帝是乾，皇后是坤，皇后也是天地间之唯一，皇后的寝宫取自道德经中的“坤得一以宁”，故名坤宁宫，同理根据“天得一以清”，皇帝寝宫名为乾清宫。因此，选择A选项。B项：《国风·周南·关雎》是中国古代第一部诗歌总集《诗经》中的第一首诗，通常认为是一首描写男女恋爱的情歌。所以，B项中的关雎宫的出处是《诗经》，正确。C项：《易传·系辞上传》：“易有太极，是生两仪，两仪生四象，四象生八卦。”孔颖达说：“太极谓天地未分之前，元气混而为一，即是太初、太一也。”所以两仪殿的出处是《周易》，正确。D项：明德，光明之德，出自《大学》首句：大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善。所以，明德殿的出处是《大学》，正确。

21. B【解析】①曲辕犁，是唐代中国劳动人民发明的耕犁。其辕曲，因以名，区别于直辕犁。因其首先在苏州等地推广应用，又称为江东犁。②水车是古代中国劳动人民发明的灌溉工具，据文献记载大约出现在东汉时期。作为中国农耕文化的重要组成部分，它体现了中华民族的创造力，为中国农业文明和水利史研究提供了见证。③石斧是远古时代用于砍伐等多种用途的石质工具。斧体较厚重，一般呈梯形或近似长方形，两面刃，磨制而成。多斜刃或斜弧刃，亦有正弧刃或平刃。④牛耕是以前中原地区使用称为耒耜的脚踏耕具。春秋战国之交，中国进入了铁器时代，铁器农具开始出现，牛耕技术随之使用。我国牛耕技术的使

用，是人类社会进入一定文明时代的一个标志。⑤铜铲是一种青铜器，是铲土除草用的农具，大致相当于现在的锹。战国末期至秦汉时期，青铜器逐步被铁器取代。所以正确顺序应该为

③⑤④②①。

22. D【解析】破窗锤锤头被设计成锥形是减小接触面积增大压强，与其他三项增大接触面积，减小压强不同。因此，选择D选项。A项：沙发设计得比较柔软是增大身体与沙发的接触面积，减小压强。B项：滑雪板设计得比较宽大是增大滑雪板面积，减小压强。C项：挖掘机上装上履带是增大履带的宽度和面积，从而减小机器对于路面的压强。

23. B【解析】酸菜制作需要乳酸菌的作用，而腐乳主要是霉菌发酵而成的，腐乳接种的菌种一般是霉菌，霉菌在豆腐上生长，通过豆腐给霉菌提供营养物质，而霉菌在生长过程中会分泌一些酶，再对豆腐的蛋白进行分解，其中酶又分水解酶和风味酶，它们一起作用，最后变成腐乳。因此，选择B选项。A项：病毒同所有生物一样，具有遗传、变异、进化，是一种体积非常微小，结构极其简单的生命形式。病毒没有细胞构造，主要由内部的核酸和外部的蛋白质外壳组成，不能独立生存，只有寄生在活细胞里才能进行生命活动，一旦离开就会变成结晶体。C项：细菌是有细胞结构的生物，虽然没有线粒体，但细菌有一套完整的酶，可以在细胞膜上进行呼吸作用，所以细菌有完整的能量代谢系统，它可以自己独立完成各项新陈代谢。细菌主要以无性二分裂方式繁殖(裂殖)，即细菌生长到一定时期，在细胞中间逐渐形成横隔，由一个母细胞分裂为两个大小相等的子细胞，可以独立生长繁殖。D项：木耳属真菌门，寄生于阴湿、腐朽的树干上，生长于栎、杨、榕、槐等120多种阔叶树的腐木上，单生或群生。人工培植以椴木和袋为基体，潮湿地带生长比较多。

24. C【解析】家用台灯的工作电压是220V，功率一般为10W-40W左右，根据电压、电流和功率的关系可知，电流为0.2安培左右。因此，选择C选项。A项：光在同一种均匀介质中沿直线传播。由于光的直线传播，当光照射到不透明的物体上时，在物体的后面就会形成影子。手术室内的顶灯是由发光强度很大的几个灯在灯盘上排列成圆形，合成一个大面积的光源。这样就能从不同的角度把光线照射到手术台上，既保证手术视野有足够的亮度，同时又不产生明显的本影而影响手术。所以取名为“无影灯”。B项：声控灯接收声音信号用的是拾音器(也叫麦克风)，拾音器感应声音，转化成电信号，再经过放大，就可以驱动电灯的开和关。D项：凹面镜是球面镜的一种，用球面的内表面作反射面的镜子叫凹面镜，简称凹镜。凹面镜对光线具有会聚的作用，从焦点射向凹面镜的光线，反射后成平行光，手电筒等用凹镜做反射面，其作用就是使光平行射出，增强照明效果。

25. A【解析】海豹主要分布在寒冷的两极海域及温带或热带海洋中。而阿拉伯半岛位于亚洲，几乎整个半岛都是热带沙漠气候并有面积较大的无流区。无流区指基本上不产生地表径流的地区，如一些干燥地区。因此，在阿拉伯半岛拍摄海豹是不可能的。因此，选择A选项。B项：丽江的玉龙雪山植物随海拔从低到高分布有暖温性河谷灌丛、山地湿性常绿阔叶林、山地落叶阔叶林、暖温性针叶林、山地硬叶栎类林、寒温性针叶林、寒温性灌丛、高山流石滩疏生草甸等植被类型。C项：藏羚羊栖息于海拔3700-5500米的高山草原、草甸和高寒荒漠地带，早晚觅食，善奔跑。藏羚羊为中国一级保护动物，已成立羌塘、可可西里、三江源等自然保护区，主要分布于中国以羌塘为中心的青藏高原地区(青海、西藏、新疆)。D项：冰岛，欧洲西北部岛国。近北极圈，介于大西洋和北冰洋的格陵兰海之间。冰岛领土位于大西洋中脊之上，岩浆活动活跃，全国活火山多达30座，是世界上最活跃的火山地区之一。全境四分之三土地是高原，沿海有狭小平原。最高峰华纳达尔斯火山海拔2119米。

由于冰川和火山大范围地并存，因此，冰岛被称为“冰与火之国”。

26. C【解析】激光武器是用高能的激光对远距离的目标进行精确射击或用于防御导弹的武器，分为战术激光武器与战略激光武器。优点：快速、灵活、精确和抗电磁干扰，在光电对抗、防空和战略防御中可发挥独特作用。缺点：不能全天候作战，受限于大雾、大雪、大雨，且激光发射系统属精密光学系统。因此，选择C选项。A项：正确。近视矫正手术，就是在眼睛角膜的中心位置进行切削，使人眼的焦距改变，从而达到治疗近视眼的目的，目前一般使用的都是准分子激光手术，这是一种很有效果的近视矫正手段。B项：正确。条码扫描器是用于读取条码所包含信息的阅读设备，利用光学原理，把条形码的内容解码后通过数据线或者无线的方式传输到电脑或者别的设备。普通的条码阅读器通常采用以下四种技术：光笔、CCD(电子耦合器件)、激光、影像型红光。红光采用可见光600-700nm(占90%以上)，红外光700-4000nm(占10%以下)的综合光波进行体外照射，使之产生重要的生物效应及治疗效果。因此条码扫描器可以采用激光或红外线进行扫描。D项：正确。CD唱片亦称“激光唱片”，是一种用数字音频技术记录音响信息的媒体。靠聚焦极好的激光束照射到分布着平凹不同的数码轨迹的唱片上，用光敏器件接收反射光，即可将光信号转换成与平凹相对应的脉冲电信号，经过处理形成立体声输出语言和音乐。

27. D【解析】无论是手背静脉输入药物，还是在其他地方静脉输入药物，都是静脉给药的方式，药物都是经给药部位静脉→右心房→右心室→肺动脉→肺部毛细血管→肺静脉→左心房→左心室→主动脉→动脉→各个部位小动脉(如阑尾、鄂扁桃体等)→毛细血管到达各

个器官、组织。因此，选择 D 选项。

28. A【解析】19 世纪末 20 世纪初物理学的三大发现是 X 射线（1896 年）、放射线（1896 年）、电子（1897 年），这标志着现代物理学的产生。故本题应选 A 项。

29. A【解析】文景之治是指中国西汉汉文帝、汉景帝统治时期。汉初，社会经济衰弱，朝廷推崇黄老治术，采取“轻徭薄赋”、“与民休息”的政策。“贞观之治”是唐太宗在位期间的清明政治。开元盛世是指唐朝在唐玄宗治理下出现的盛世。开皇之治是隋朝隋文帝在位二十多年时开创。故本题应选 A 项。

30. A【解析】芝麻属于一年生草本植物，其全生育期都需要充足的阳光，充足阳光能加强其光合作用，属于喜温类植物，并非喜凉。芝麻原产中国云贵高原，主要在黄河及长江中下游各省，以及河南、湖北、安徽、江西、河北等省分布较多，其中，河南省分布最多。因此，选择 A 选项。B 项：花生属于豆科一年生草本植物，属于喜温类植物，适合种植在排水良好的沙质土壤中，B 项正确。C 项：大豆属于豆科大豆属一年生草本植物，属于喜温类植物，生长发育期间低温会延迟开花结果，因此大豆开花季节一般在夏季，C 项正确。D 项：油菜属于十字花科芸薹属植物，属于抗寒能力较强的植物，是我国分布地域最广的油料作物，从江南水乡到青藏高原都有种植，D 项正确。

31. D【解析】柴达木盆地是一个被昆仑山、阿尔金山、祁连山等山脉环抱的封闭盆地；祁连山脉是河西走廊和柴达木盆地的地理分界线。因此，选择 D 选项。A 项：内流区和外流区的分界线是大兴安岭—阴山—贺兰山—祁连山—巴颜喀拉山—冈底斯山。横断山脉位于中国地势第二级阶梯与第一级阶梯交界处，是中国第一、第二阶梯的分界线，是青藏高原，云贵高原，四川盆地分界线，同时也是中国地理四大分区中的青藏地区的南方地区的分界线。对应错误。B 项：东西半球的分界线是东经 160 度经线和西经 20 度经线围成的经线圈。东半球的范围是：西经 20 度向东过 0 度经线到东经 160 度；西半球的范围是西经 20 度向西过 180 度经线到东经 160 度。本初子午线是地球上的零度经线，它是为了确定地球经度和全球时刻而采用的标准参考子午线。对应错误。C 项：我国主要农耕区和畜牧区的分界线是 400 毫米等降水量线，它大致经过：大兴安岭—张家口—兰州—拉萨—喜马拉雅山脉东部。同时，它也是我国的半湿润和半干旱区的分界线。是森林植被与草原植被的分界线。对应错误。

32. C【解析】核磁共振是磁矩不为零的原子核，在外磁场作用下自旋能级发生塞曼分裂，共振吸收某一定频率的射频辐射的物理过程。核磁共振是磁场成像，没有电离辐射，对人体无害。因此，选择 C 选项。A 项：地面核磁共振探测地下水(MRS)方法是人们公认的最

直接的探测地下水方法，用 NMR(核磁共振)方法探测地下水使得该现象的应用领域取得极大的拓展，开创了地下水直接探测的先河。B 项：核磁共振是颅脑、脊髓等疾病目前最有效的影像诊断方法，不仅可以早期发现肿瘤、脑梗塞、脑出血、脑脓肿、脑囊虫病及先天性脑血管畸形，还能确定脑积水的种类及原因等。D 项：六类人群不适宜进行核磁共振检查，包括安装心脏起搏器的人、有或疑有眼球内金属异物的人、动脉瘤银夹结扎术的人、体内金属异物存留或金属假体的人、有生命危险的危重病人、幽闭恐惧症患者等。

33. B【解析】生铁中的含碳量在 2%-4.3%，钢中的含碳量在 0.03%-2%，可见钢中的含碳量小于生铁的含碳量。因此，选择 B 选项。A 项：钢是铁与碳以及少量的其他元素所组成的合金。其中除铁外，碳的含量对钢铁的机械性能起着主要作用，故统称为铁碳合金。C 项：锰是强韧性元素，能增加钢的强度，当锰含量在 1.0%以下时，不降低钢的塑性，其韧性还有所提高。当锰含量超过 1%时，在提高强度的同时塑性、韧性有所下降。D 项：淬火是将钢加热到临界点以上，保温一定时间，然后以大于临界冷却速度进行冷却，从而获得以马氏体为主的不平衡组织(也有根据需要获得贝氏体或保持单相奥氏体)的一种热处理工艺方法。

34. B【解析】A 项错误，《海国图志》是清代魏源所写的中国近代史上第一部全面系统介绍世界历史地理的巨著，不涉及改革内政、发展资本主义等内容，排除；B 项正确，《资政新篇》是太平天国干王洪仁玕提出的带有资本主义色彩的改革方案，其核心是要在中国发展资本主义，是中国第一个近代化纲领。但由于太平天国本身不具备实施资本主义建设方案的阶级基础和社会条件，加上战争环境的限制，该方案并未能实行，符合题干的三项要求，正确；C 项错误，《天朝田亩制度》是太平天国的建国纲领，反映了农民要求废除封建土地所有制的强烈愿望，体现了绝对平均主义思想，只是空想，根本无法实现，但该制度不涉及改革内政建设国家、发展资本主义等内容，排除；D 项错误，《中华民国临时约法》是辛亥革命胜利后建都于南京的中华民国临时政府于 1912 年颁布的。该法是具有“宪法”性质的根本大法，是中国第一部资产阶级宪法性文件。本法曾实施过，不符合题干要求，排除。

故正确答案为 B。

35. D【解析】司马迁，西汉史学家、散文家。

36. C【解析】A 项，手鼓舞是维吾尔族民间舞蹈，流行于新疆维吾尔自治区。多为女子独舞，用手鼓伴奏，舞者能随鼓点的变化舞出不同的姿态。表述正确，排除。B 项，奶茶，蒙古语叫“乌古台措”，奶茶是蒙古族牧民日常饮用的茶，是蒙古族习俗中的特色之一。表

述正确，排除。C项，唐卡是指用彩缎装裱后悬挂供奉的宗教卷轴画，是藏族文化中一种独具特色的绘画艺术形式，和朝鲜族无关。唐卡的题材内容涉及藏族的历史、政治、文化和社会生活等诸多领域，传世唐卡作品大都是藏传佛教和苯教作品。表述错误，为正确答案。D项正确，花腰刺绣是彝族在长期的生产劳动中创造的，是世代以口传心授的方式传承的民间文化艺术。表述正确，排除。故本题正确答案为C。

37. C【解析】1927年8月1日凌晨，一声枪响划破了南昌城寂静的夜空，这声枪响打响了中国革命的第一枪，代表着中国第一支革命军队的成立。

38. A【解析】王选在印刷方面做出突出工作，如同古代毕昇发明活字印刷术的贡献。

39. A【解析】“五经”，指儒家的五圣经，即《周易》、《尚书》、《诗经》、《礼记》、《春秋》。

40. B【解析】PM_{2.5}的来源可分为自然源和人为源。自然源包括土壤扬尘（含有氧化物矿物和其他成分）海盐（颗粒物的第二大来源，其组成与海水的成分类似）、植物花粉、孢子、细菌等。自然界中的灾害事件，如火山爆发向大气中排放了大量的火山灰，森林大火或裸露的煤原大火及尘暴事件都会将大量细颗粒物输送到大气层中。人为源包括固定源和流动源。固定源包括各种燃料燃烧源，如发电、冶金、石油、化学、纺织印染等各种工业过程，供热、烹调过程中燃煤与燃气或燃油排放的烟尘和餐饮油烟。

41. C【解析】这句话强调真理与谬误的联系，真理与谬误相比较而存在，包含有矛盾同一性的意思。

42. C【解析】动物蛋白和人体蛋白的结构较接近，营养结构与人体的营养结构也比较吻合，而植物蛋白质因外周有纤维薄膜的包裹而难以消化，故动物蛋白质比植物蛋白质更易消化和吸收。因此，选择C选项。A项：蛋白质组成骨胶原蛋白，促进生长发育，蛋白质素缺乏会导致儿童发育迟缓，使神经传递受限，大脑反应迟钝。此外，蛋白质参与构成免疫球蛋白、白蛋白，如果缺乏蛋白质，还将会导致免疫力低下，头发枯黄、皮肤粗糙等。B项：蛋白质是细胞最基本的组成物质。鸟类的皮肤、羽毛、肌肉、内脏等都是以蛋白质为主要成分。D项：一般成年人每天的蛋白质摄取量为每公斤体重0.8克，如果蛋白质摄入过量会转化为脂肪蓄积体内，造成脂肪堆积，高蛋白和高脂肪容易引发高血糖，同时也会加重肾脏负担。

43. B【解析】衡量社会生产力发展水平的主要标志是生产工具。生产力是生产系统的功能，组成生产力系统的要素包括劳动者、劳动工具、劳动对象、社会文化制度体制环境，

生产力系统的结构就是组成生产力系统的要素之间的关系。生产力系统的结构如果对称，生产力发展速度就快；生产力系统的结构如果不对称，生产力发展速度就慢。生产力系统结构的对称程度决定生产力的发展速度，所以生产力发展是主客体相互作用、资源再生的结果，

是社会系统的整体功能。生产力发展是增长向发展转化的中间环节。

44. A 【解析】北斗七星由斗口至斗杓连线顺序为天枢、天璇、天玑、天权、玉衡、开阳和瑶光。前四颗称“斗魁”，后三颗称“斗杓”。在“开阳”附近有一颗很小的伴星，北斗七星图解叫“辅”，开阳与辅星是全天唯一一对肉眼可见的物理双星，二者共同构成了一对双星因此，选择 A 选项。B 项：由于地球的自转，天上的一切，太阳，月亮，星星，都是沿着赤纬线绕着北天极运动。相对于南半球的人也可以说绕着南天极运动，北斗七星在天空中的位置无时无刻不在变，季节不同，它在前半夜夜空中的位置也不尽相同。因此，我国古代人民就根据它的位置变化来确定季节。C 项：北斗七星的七颗星中有六颗是二等星，一颗是三等星，北斗七星中，“玉衡”最亮，“天权”最暗，是一颗三等星。D 项：古代“斗牛”中的“斗”指“南斗六星”。南斗六星分别为天府星、天梁星、天机星、天同星、天相星、七杀星。南斗六星是古代汉族神话和天文学结合的产物，六颗亮星在南天排列成像斗杓形状，在二十八宿中属于斗宿。南斗是六颗，北斗是七颗，民间有“北斗七星南斗六”的说法。

45. B 【解析】当船处于漂浮状态时，船所受浮力和重力达到二力平衡，此时浮力(F)等于物体的重力(G)，即：液体密度(ρ) \times 物体所排开液体的体积(V) \times 重力加速度(g)=物体的质量(m) \times 重力加速度(g)，按照数学计算，公式两边的重力加速度(g)可以消掉，得出 $\rho \times V = m$ ，进而推导出 $V = m/\rho$ ，V 是由长 \times 宽 \times 高得出的，既然船身质量和液体密度没有变化，所以 V 也没有变化，船在水中的吃水深度也没有变化。因此，选择 B 选项。A 项：液体压强的计算公式是： $p = \rho gh$ 。 ρ 是液体的密度，h 是液体的深度，g 是重力加速度。可见鱼在相同水深下，g 减为现在的一半，其受到的压强也会相应减少。C 项：体重计是利用人对体重计的压力来计算人的体重的。人体的重力(G)=人体的质量(m) \times 重力加速度(g)。可见人在体重计上的称量结果与重力加速度有关。D 项：根据牛顿第三定律，人举起石块所做的功(w)=石块的质量(m) \times 重力加速度(g) \times 举起的高度(h)，如果总功不变，当重力加速度减为一半，人能举起的石块质量(m)变为以前的两倍。

46. D 【解析】级差地租指的是经营较优土地的农业资本家获得的，并最终归土地所有者占有的超额利润，其来源是产品个别生产价格与社会生产价格的差额。因为这种地租与土地等级相联系，故称为级差地租。级差地租产生的原因是农业中存在土地的资本主义的经营

垄断，级差地租的实质是农业工人创造的归土地所有者占有的一部分剩余价值。因此，选择 D 选项。

47. C 【解析】2013 年十八届三中全会中指出，经济体制改革是全面深化改革的重点，核心问题是处理好政府和市场的关系，使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用。因此，选择 C 选项。A 项：2012 年党的十八大明确了科学发展观是党必须长期坚持的指导思想，并写入党章；制定了坚持走中国特色社会主义政治发展道路和推进政治体制改革前进方向；提出了全面建成小康社会目标；回答了坚定不移走中国特色社会主义道路政策立等。B 项：2013 年党的十八届二中全会通过了《国务院机构改革和职能转变方案》。D 项：2017 年党的十九大明确了中国特色社会主义进入了新时代，指出我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

48. C 【解析】根据 2017 年施行的《中国人民解放军文职人员条例》第 23 条规定，文职人员的培训，分为岗前培训、在岗培训、专业培训和任务培训。文职人员应当接受军事职业教育。因此，选择 C 选项。

49. C 【解析】相对论是 20 世纪初爱因斯坦提出的关于时空和引力的理论，依其研究对象的不同分为狭义相对论(特殊相对论)和广义相对论(一般相对论)。它是一种科学理论，而不是高新技术。因此，选择 C 选项。A 项：电子计算机通称电脑，是计算机用途和数量都较广的一种，是现代的一种利用电子技术和相关原理根据一系列指令来对数据进行处理机器。第一台电脑是 1946 年在美国宾夕法尼亚大学诞生的 ENIAC 通用电子计算机。20 世纪 70 年代，因为集成电路技术的引入极大地降低了计算机生产成本，计算机开始走向千家万户，改变了人类生产方式和生活方式。故属于高新技术。B 项：基因工程是在分子生物学和分子遗传学综合发展基础上于 20 世纪 70 年代诞生的一门崭新的生物技术科学。在农牧业、食品工业、医学等领域都有广泛的应用，改变着人类生产方式和生活方式。故属于高新技术。D 项：航天技术又称空间技术，是 20 世纪兴起和快速发展的现代科学技术，是一项探索、开发和利用太空以及地球以外天体的综合性工程技术。故属于高新技术。

50. A 【解析】阿利斯塔克是古希腊第一个著名天文学家，是历史上最早提出日心说的人，也是最早测定太阳和月球对地球距离的近似比值的人。他认为，地球每天在自己的轴上自转，每年沿圆周轨道绕日一周，太阳和恒星都是不动的，而行星则以太阳为中心沿圆周运转。这是古代最早的朴素日心说思想。因此，选择 A 选项。B 项，哥白尼是文艺复兴时期的波兰天文学家，他在托勒密“地心说”的基础上通过进一步观测和研究，提出以太阳为中

心的宇宙模型，简称“日心说”。代表作《天体运行论》。哥白尼成为西方近代早期“日心说”的重要复兴者，通常认为完整的日心说宇宙模型是他提出的，但不是第一个提出“日心说”的人。故 B 项错误。C 项，亚里士多德是古希腊著名的哲学家、科学家，他是柏拉图的学生，亚历山大的老师。他主张“地心说”，认为运行的天体是物质的实体，地球是球形的，是宇宙的中心。故 C 项错误。D 项，欧多克斯是古希腊著名的天文学家，最早提出了“地心说”。地心说最初由米利都学派形成初步理念，后由古希腊学者欧多克斯提出，然后经亚里士多德、托勒密进一步发展而逐渐建立和完善起来。故 D 项错误。

51. D 【解析】本题考查公共卫生。《突发公共卫生事件应急条例》规定，医疗机构发现发生或者可能发生传染病暴发流行时，应当在 2 小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告。与 D 项表述一致。A 项：根据《中华人民共和国突发事件应对法》和《国家突发公共事件总体应急预案》，将突发事件分为自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件四类。按照事件的性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，将突发事件等级分为 I 级（特别重大）、II 级（重大）、III 级（较大）和 IV 级（一般）。选项 A 表述为三个等级，与法条内容不符。A 项错误。B 项：《中华人民共和国传染病防治法》规定的传染病分甲类、乙类、丙类三类，共 39 种。甲类传染病是指：鼠疫、霍乱。这两种病是强制管理的传染病，要求在发现之后，如果是城镇，两小时之内通过监测信息系统进行上报。如果是农村，不超过六小时。选项 B 中表述为鼠疫、霍乱、传染性非典型肺炎三种，与法条内容不符。B 项错误。C 项：《突发公共卫生事件应急条例》第 25 条规定，国家建立突发事件的信息发布制度。国务院卫生行政主管部门负责向社会发布突发事件的信息。必要时，可以授权省、自治区、直辖市人民政府卫生行政主管部门向社会发布本行政区域内突发事件的信息。选项 C 中表述为省、自治区、直辖市人民政府卫生行政主管部门有权向社会发布本行政区域内突发事件的信息，与法条内容不符。C 项错误。因此，选择 D 选项。

52. C 【解析】本题考查中国史。①反映的是 1929 年 4 月爆发的蒋桂战争；②反映的是 1942 年戴安澜将军带领的中国远征军先头部队赴缅参战的事件；③反映的是 1949 年人民解放军占领南京的事件；④是 1935 年毛主席得知彭德怀将军在战斗中歼敌一个团，提笔写完送给他的诗。因此顺序为①④②③。①“风云突变，军阀重开战，洒向人间都是怨，一枕黄粱再现”出自毛泽东的《清平乐·蒋桂战争》。毛泽东这首词是在红军占领上杭之后，开展轰轰烈烈的革命运动时所写。②“外侮需人御，将军赋采薇。师称机械化，勇夺虎黑威”是毛主席给戴安澜将军的赋诗。1942 年，戴安澜将军率军作为中国远征军的先头部队赴缅参

战，取得同古会战、收复棠吉等战功。③“宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王。天若有情天亦老，人间正道是沧桑”出自毛泽东的《七律·人民解放军占领南京》。1949年人民解放军占领南京，毛泽东听到这个消息后欢欣鼓舞，写下该诗。④“山高路远沟深，大军纵横驰奔，谁敢横刀立马，唯我彭大将军”出自毛泽东的《六言诗给彭德怀同志》。是他公开赞颂彭德怀的诗词。因此，选择C选项。

53. A【解析】本题考查俗语中的经济学知识并选错误项。“田忌赛马”出自《史记》卷六十五：《孙子吴起列传第五》，故事的主角是田忌、孙臏和齐威王，是中国历史上有名的揭示如何善用自己的长处去对付对手的短处，从而在竞技中获胜的事例。田忌赛马体现的是资源的优化配置与信息不对称的问题。田忌之所以能赢，一是因为懂得对资源进行合理配置，二是孙臏掌握了马的速度快慢以及对方出马顺序的信息，双方处于信息不对称的状态。B项：“知人知面不知心”指认识一个人容易，但要了解一个人的内心却很困难。与经济学中的信息不对称相对应。在了解一个人时很难全部了解，造成双方所拥有的信息不同，反映在经济上即为交易中的各人拥有的信息不同。故相匹配，B项正确。C项：“十年树木，百年树人”出自《管子·权修第三》。比喻要使小树成为木料需要很长的时间；而培养一个人才则需要更多的时间，是长久之计，且十分不易。长期投资是指不满足短期投资条件的投资，即不准在一年或长于一年的经营周期之内转变为现金的投资。二者匹配，选项正确。D项：“萝卜白菜，各有所爱”指人各有志，比喻各有不同的喜好与兴趣。对应经济学中的偏好理论。个人偏好歧视理论把歧视看作是歧视者的一种偏好，指的是个体偏向于不跟某些特定种族或性别的成员打交道，认为歧视来源于个人，包括雇主、雇员和顾客。故相匹配，选项正确。因此，选择A选项。

54. B【解析】A项谷雨节气是二十四节气的第六个节气，在每年阳历的4月19日-21日中的一天，谷雨是春季最后一个节气，它的到来意味着寒潮天气基本结束，并不是春天基本结束。C项气温回升加快，正是春海水暖之时，百鱼行至浅海地带，是传统下海捕鱼的好日子，但是不可否认这段时间是鱼类繁殖季节，所以现在我国把这段时间规定为禁渔期。D项正确，谷雨前后正是桃李盛开，杨絮飘扬的季节。因此，选择B选项。

55. B【解析】本题考查宏观经济并选错误项。城镇居民人均可支配收入是指反映居民家庭全部现金收入能用于安排家庭日常生活的那部分收入。它是家庭总收入扣除缴纳的所得税、个人缴纳的社会保障费以及调查户的记账补贴后的收入。政府债券是政府为筹集资金而向出资者出具并承诺在一定时期支付利息和偿还本金的债务凭证，是政府筹集资金、扩大公

共开支的重要手段。政府债券是需要居民去购买的，并不能够直接促进城镇居民人均可支配收入增长。A项：城镇居民人均可支配收入是指家庭总收入扣除缴纳的所得税、个人缴纳的社会保障费以及调查户的记账补贴后的收入。减税显然可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。A项不符合题意，排除。C项：将学前教育纳入义务教育可以减少家庭支出，显然可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。C项不符合题意，排除。D项：提高退休职工养老金发放标准，可以增加家庭总收入，可以直接促进城镇居民人均可支配收入增长。D项不符合题意，排除。因此，选择B选项。

56. D【解析】本题考查文学常识并选错误项。《红高粱》是中国作家莫言的长篇小说，主要以抗日战争及20世纪30-40年代山东高密民间生活为背景，塑造了一个在伦理道德边缘的红高粱世界，充满了既离经叛道又拥有无限生气的时代气息。《红高粱》所展现的地域是山东高密并非东北。A项：《阿Q正传》是鲁迅创作的中篇小说，描写了生活于浙江绍兴的流浪雇农阿Q，虽然干活尽心，但最终却一无所有，甚至连姓名都被人遗忘的悲惨故事。该小说批判了当时中国社会的封建、保守、庸俗、腐败等社会特点，有力地揭示了旧中国人民的生活场景和其处在水深火热之中的病态。A项正确，不符合题意，排除。B项：《边城》是沈从文中篇小说的代表作，它以20世纪30年代川湘交界的边城小镇茶峒为背景，以兼具抒情诗和小品文的优美笔触，描绘了湘西地区特有的风土人情。B项正确，不符合题意，排除。C项：《受戒》是汪曾祺创作的短篇小说，该小说以江苏高邮为背景，描写了小和尚明海与农家女小英子之间天真无邪的朦胧爱情，蕴含着对生活、对人生的热爱，洋溢着人性和人情的欢歌。C项正确，不符合题意，排除。因此，选择D选项。

57. C【解析】本题考查语言文字。亚当·斯密（1723年6月5日—1790年7月17日），英国经济学家、哲学家、作家，经济学的主要创立者。亚当·斯密是现代资本主义经济制度的创立者，强调自由市场、自由贸易以及劳动分工，被誉为“古典经济学之父”。综合四个选项比较，亚当·斯密的名言出现时间最晚。A项：笛卡儿（1596年3月31—1650年2月11日），法国哲学家、数学家、物理学家。他对现代数学的发展做出了重要的贡献，因将几何坐标体系公式化而被认为是解析几何之父。他还是西方现代哲学思想的奠基人，他的哲学思想深深影响了之后的几代欧洲人，创立了“欧陆理性主义”哲学。可知，笛卡儿的名言出现时间并非最晚。A项错误。B项：亚里士多德（公元前384年—公元前322年），古代先哲，古希腊人，世界古代史上伟大的哲学家、科学家和教育家之一，堪称希腊哲学的集大成者。他是柏拉图的学生，亚历山大的老师。可知，亚里士多德的名言出现时间并非最晚。B

项错误。D项：阿基米德（公元前287年—公元前212年），伟大的古希腊哲学家、百科式科学家、数学家、物理学家、力学家，静态力学和流体静力学的奠基人，并且享有“力学之父”的美称，阿基米德和高斯、牛顿并列为世界三大数学家。可知，阿基米德的名言出现时间并非最晚。D项错误。因此，选择C选项。解题技巧：本题如果从名言出处作品发表时间作为解题点，考生们或许会发现各选项对应时间不完全确切，解题难度较大，但如果从选项名人生活年代入手，很明显可以发现几位名人生活的年代相差甚远，因此可以轻易得出正确答案。

58. C【解析】本题考查哲学常识。“我命由我不由天”，不信命，靠自己，哪吒希望通过自己的努力改变别人的成见，体现了意识的能动性。意识能动作用表现：（1）意识具有目的性和计划性。（2）意识具有创造性。（3）意识具有指导实践改造客观世界的作用。（4）意识具有指导、控制人的行为和生理活动的作用。正确的思想意识能够指导人们采取正确的行动，促进事物的良性发展。哪吒“我命由我不由天”，不信命，靠自己，哪吒希望通过自己的努力改变自己的行为从而改变别人的成见。A项：“只要有坚韧的意志，就能取得成功”意在强调要是拥有坚韧的意志，那么就能够取得成功，而题干中不信命，靠自己主要意为哪吒通过自己的意识改变自己的行动，说法过于绝对化。B项：“强大的精神力量在改造世界的过程中有决定作用”意在说明精神力量的重要性，是唯心主义，说法与题干无关。D项：唯心主义强调精神是世界的本原，是第一性的。“唯心主义在现实生活中有一定的应用价值”此说法与题干无关。因此，选择C选项。

59. A【解析】本题考查化学常识。香蕉水，又名天那水、梨油等，是一种由多种有机溶剂配制而成的无色透明易挥发的液体，因有乙酸戊酯或乙酸异戊酯的香蕉味而得名。与A项表述一致。B项：香蕉水的主要成分有甲苯、醋酸丁酯、环己酮、醋酸异戊酯等，微溶于水，能溶于各种有机溶剂，易燃，对人体有一定毒性，主要用作喷漆的溶剂和稀释剂。B项错误。C项：香蕉水能溶于各种有机溶剂，易燃，其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。C项错误。D项：首先，香蕉水由乙酸和异戊醇经酯化反应而得，而不是提取于香蕉；其次，香蕉水有毒，对眼和粘膜有刺激作用，高浓度吸入可引起中枢神经系统损害，甚至肝肾损害。D项错误。因此，选择A选项。

60. A【解析】本题考查历史人文。“大人”这个词最早出现在《周易》中的见龙在田，利见大人，是指圣人或君子，也就是身居高位的当权者。如《史记·孟子列传》中有：王公大人初见其术，这里的大人就是指王公贵族。到清代时期，大家称官员为大人才成为一种很

普遍的现象，上到宰相下到九品小吏，皆被称呼为大人。与 A 项表述一致。B 项：奉天承运皇帝诏曰，断句应为“奉天承运皇帝/诏曰”或不断句，始于明太祖朱元璋。题干中时代为宋朝，与史实不符。B 项错误。C 项：武则天为荆州都督武士彟次女。十四岁时进入后宫，为唐太宗才人，获赐号“武媚”。“武媚”为皇帝赐号。（唐人张鷟，生活于武则天执政时期，写道：“唐永徽后天下唱“武媚娘”歌，后立武氏为皇后。”由此观之武媚娘并非专指武则天，况且太宗有多位宠妃，但不曾给谁赐过名号，而武则天作为从未晋升的才人更不可能）。C 项错误。D 项：皇太宗为李世民的庙号，庙号是起源于商代，是君王驾崩后被供奉于宗庙中的名字。比如说“某某宗”“某某祖”都是庙号，因此贞观年间的官员不可能这么称呼唐太宗。D 项错误。因此，选择 A 选项。

61. D【解析】本题考查传统民俗。家庙即儒教为祖先立的庙，属于中国儒教徒祭祀祖先和先贤的场所。古时有官爵者才能建家庙，作为祭祀祖先的场所。上古叫宗庙，唐朝始创私庙，宋改为家庙。与 D 项表述一致。因此，D 项正确。

62. D【解析】本题考查生物医学。触角是昆虫重要的感觉器官，主要起嗅觉和触觉作用，有的还有听觉作用，可以帮助昆虫进行通讯联络、寻觅异性、寻找食物和选择产卵场所等活动。蚊子出于本能通过人或动物的热度、呼出的二氧化碳及汗液里含有的乳酸，可快速、安全、有效地侦测出“猎物”的位置。根据对蚊子触须上神经细胞的信号记录结果，并配合触须细胞在电子显微镜的图片资料合并研判，蚊子触须细胞中有 90% 的设计，都是为了侦测空中漂浮的化学物质。因此，人所排出的二氧化碳、体热和乳酸，对蚊子来说提供了寻找“猎物”的侦测线索。A 项：蚊子的复眼由不定数量的小眼组成。主要在昆虫及甲壳类等节肢动物的身上出现，同样结构的器官亦有在双壳纲身上出现。复眼中的小眼面一般呈六角形。小眼面的数目、大小和形状在各种昆虫中变异很大，雄性介壳虫的复眼仅由圆形小眼组成。A 项错误。B 项：蚊子拥有一对长而细的翅膀，相对于其尺寸而言，翅膀振动速度较快（振动频率约为 800Hz），振幅小于任何其他昆虫。蚊子翅膀的拍动角约为 40 度，不到蜜蜂的一半，蚊翅主要是用于飞行。B 项错误。C 项：蚊足，蚊足细长，自前而后分别称前足、中足和后足。足上常有鳞片形成的黑白斑点和环纹，为重要分类特征。C 项错误。因此，选择 D 选项。

63. D【解析】本题考查生物医学知识。夜盲症，维生素 A 缺乏亦称蟾皮症，系因缺乏维生素 A 引起的一种营养缺乏病。胡萝卜中含有大量的β-胡萝卜素，摄入人体消化器官后，可以转化成维生素 A，是目前最安全补充维生素 A 的产品。它可以维持眼睛和皮肤的健康，

改善夜盲症、皮肤粗糙的状况，有助于身体免受自由基的伤害。败血症是一种感染性疾病，是指细菌侵入人体血液产生毒素，而引起的全身严重感染的一种疾病。临床特点为发热、寒战、皮疹、肝脾肿大，易出现休克，血白细胞及中性粒细胞增高，蛋白增高血培养可发现细菌。坏血病是一种营养性疾病及维生素 C 缺乏症，临床特点为出血倾向和骨骼改变。由题干信息可知，都是考查维生素，因此我们理解为坏血病。大量的柑橘类水果称霸市场，它们酸甜可口，多汁美味，耐存放，而且维生素 C 含量丰富。佝偻病是一类多种因素导致的钙磷代谢异常、骨化障碍而引起的以骨骼病变为主要特征的慢性疾病，发生于骨骼闭合之前的儿童生长发育期，其中以维生素 D 缺乏性佝偻病最为常见，主要见于 2 岁以下婴幼儿。从鲨鱼、鳕鱼等深海鱼的肝脏中提炼出来的脂肪，黄色，有腥味，主要含有维生素 D，常用于防治佝偻病。脚气病是由于维生素 B₁ 缺乏引起的，这个疾病一般会引起这种消化系统，神经系统，甚至心血管系统症状为主的一种全身性疾病，临床上称为维生素 B₁ 缺乏病。谷类食物中富含维生素 B 族，但含量更多的是维生素 B₁。因此，选择 D 选项。

64. B【解析】本题考查生活常识。暖宝宝又叫暖贴，是一种可供取暖的工具。反应原理为利用原电池提升氧化反应速度，将化学能转变为热能。暖宝宝中的发热原料是由铁粉、活性炭、蛭石、无机盐和水等组成的聚合物，撕开暖宝宝明胶层，可立即与空气中的氧气作用，发生放热反应。其中，水和盐起帮助铁粉形成微电池加速铁氧化腐蚀的作用，所以，盐和水的作用是加快铁粉氧化。B 项表述正确。A 项：活性炭的作用就是用来吸收水分，保证反应环境的，同时，活性炭可以做成铁粉的载体，使之与空气接触面积增大，而不是减小与空气的接触面积。A 项错误。C 项：暖宝宝的发热是一种氧化放热反应，高纯度铁粉在催化剂的作用下，与空气中的氧气发生氧化反应，释放热量，而不是吸热。C 项错误。D 项：蛭石是一种天然、无机、无毒的矿物质，在高温作用下会膨胀。在暖宝宝中加入蛭石可以使温度能够持续更长，保温效果会更持久，而不是散热。D 项错误。因此，选择 B 选项。

65. D【解析】本题考查生物医学知识。人体口腔中的唾液腺分泌的唾液中含有淀粉酶，可以将食物中的淀粉初步分解为麦芽糖。米饭和馒头富含碳水化合物，属于淀粉类食物，在经过口腔时，可经淀粉酶初步消化。与 D 项表述一致。A 项：牛肉和鱼属于蛋白质食物，胃部含有蛋白酶，蛋白质初步消化的部位是在胃部，不在口腔。A 项错误。B 项：鸡蛋和牛奶属于蛋白质食物，胃部含有蛋白酶，蛋白质初步消化的部位是在胃部，不在口腔。B 项错误。C 项：青菜含有丰富的纤维素，需要纤维素酶分解，而口腔中不含纤维素酶。螃蟹属于蛋白质食物，初步消化部位在胃部。因此，青菜和螃蟹初次消化的部位不在口腔。C 项错误。

因此，选择 D 选项。

66. A【解析】本题考查生活常识。锂离子电池是一种二次电池（充电电池），它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。锂离子电池是目前性能最好的电池。与同样大小的镍镉电池、镍氢电池相比，电量储备最大，重量最轻，寿命最长，充电时间最短，无记忆效应；但价格最贵，对充电器也有选择性。锂离子电池安全性能好，作为 Li-ion 前身的锂电池，因金属锂易形成枝晶发生短路，缩减了其应用领域。Li-ion 中不含镉、铅、汞等对环境有污染的元素。部分工艺（如烧结式）的 NiCd 电池存在的一大弊病为“记忆效应”，严重束缚电池的使用，但 Li-ion 根本不存在这方面的问题。锂离子电池不含镉、铅、汞等对环境有污染的元素，无公害。与其它充电电池不同，锂离子电池的容量会缓慢衰退，与使用次数有关，也与温度有关。工作温度为 -25°C 至 45°C ，随着电解液和正极的改进，期望能拓宽到 -40°C 至 70°C 。因此④错误，应选①②③。镍镉电池是一种直流供电电池，镍镉电池可重复 500 次以上的充放电，经济耐用。其内部抵制力小，既内阻很小，可快速充电，又可为负载提供大电流，而且放电时电压变化很小，是一种非常理想的直流供电电池。充电时，室温最好控制在 10°C 至 30°C 之间进行，高于 30°C 最好采取降温措施，避免因电池内部过热发生变形；室温低于 5°C 时，会造成充电不足，影响电池的使用寿命。镍氢电池是一种性能良好的蓄电池。镍氢电池分为高压镍氢电池和低压镍氢电池。镍氢电池正极活性物质为 Ni(OH)_2 （称 NiO 电极），负极活性物质为金属氢化物，也称储氢合金（电极称储氢电极），电解液为 6mol/L 氢氧化钾溶液。镍氢电池作为氢能源应用的一个重要方向越来越被人们注意。低温性能优良，在 -10°C 时，容量没有明显改变。因此，选择 A 选项。

67. C【解析】本题考查时政。党的十九大报告指出：“把党的政治建设摆在首位。旗帜鲜明讲政治是我们党作为马克思主义政党的根本要求。党的政治建设是党的根本性建设，决定党的建设方向和效果。保证全党服从中央，坚持党中央权威和集中统一领导，是党的政治建设的首要任务。”因此，选择 C 选项。

68. B【解析】本题考查时政。十九大报告明确中国特色社会主义事业总体布局是“五位一体”，即经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设“五位一体”，战略布局是“四个全面”，即全面建成小康社会，全面深化改革，全面依法治国，全面从严治党。因此，选择 B 选项。

69. D【解析】本题考查时政。党的十九大报告指出：“我国社会主要矛盾的变化，没有改变我们对我国社会主义所处历史阶段的判断，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶

段的基本国情没有变，我国是世界最大发展中国家的国际地位没有变。”因此，ABC项表述错误，D项表述正确。因此，选择D选项。

70. D【解析】本题考查时政。2013年11月12日中国共产党第十八届中央委员会第三次全体会议通过了《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》(以下简称《决定》)。《决定》指出，全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。因此，选择D选项。

71. D【解析】本题考查哲学。题干中“山水林田湖是一个生命共同体。人的命脉在田，田的命脉在水，水的命脉在山，山的命脉在土，土的命脉在树”的意思是整体由部分组成，整体功能的形成离不开部分原有的功能。换言之即①人类是自然界长期发展的产物和有机组成部分。题干中“生命共同体是人类生存发展的物质基础”，部分是整体中的部分，部分离开整体就不再具有部分的功能。整体与部分是相互影响、相互依存。所以可以说③人们离开一定的自然条件就不可能生活和生产。因此①③观点正确。因此，选择D选项。

72. C【解析】本题考查哲学。题干中“人民是共和国的坚实根基”、“紧紧依靠人民”可以看出，人民群众是历史的创造者，是历史的主体，是推动社会发展的决定力量。人民群众历史作用具体体现在：人民群众是社会物质财富的创造者；人民群众是社会精神财富的创造者；人民群众是实现社会变革的决定力量。C项表述正确，ABD项不是题干所述内容的哲学依据。因此，选择C选项。

73. B【解析】本题考查哲学。“两点论”是指认识复杂事物的发展过程时，既要看到主要矛盾，又不能忽视次要矛盾；在认识某一矛盾时，既要看到矛盾的主要方面，又不能忽视次要方面。“重点论”是指认识复杂事物的发展过程时，要着重抓住它的主要矛盾；在认识某一矛盾时，要着重把握矛盾的主要方面。题干中的“老乡”“重要领域和关键环节的改革”“总目标和总抓手”就是解决矛盾的主要方面。体现了在实际工作中要坚持“两点论”和“重点论”的统一。因此，选择B选项。

74. A【解析】本题考查哲学。马克思主义哲学是科学世界观和方法论，擅长于用矛盾冲突的观点分析社会中利益存在冲突的社会群体，是一套“经典”的社会学理论。题干中强调马克思主义哲学是研究中国国情最根本的科学的哲学思想武器，进一步强调只有掌握了马克思主义哲学，才能从宏观与微观、内部与外部等不同视角了解当代中国。也就是说马克思主义哲学深刻揭示了客观世界特别是人类社会发展一般规律，反映了马克思主义哲学是我们观察世界、认识世界的科学世界观和方法论。题干未涉及B项“马克思主义理论基础”和D项

“当今时代精神的精华”。C项中“改造世界”明显扩大了话题，本题干只在说马克思主义哲学对中国的重要性。因此，选择A选项。

75. D【解析】本题考查哲学。题干涉及到社会存在与社会意识的辩证思想：社会存在决定社会意识。社会意识对社会存在具有能动的反作用，先进的社会意识可以促进社会的发展。“广大党员、干部理想信念坚定、干事创业精气神足，人民群众精神振奋、发愤图强，就可以创造出很多人间奇迹。”这体现了先进社会意识对社会发展起着积极的促进作用。因此，选择D选项。

76. D【解析】本题考查哲学。①正确，联系是事物之间以及事物内部诸要素之间的相互影响、相互制约和相互作用。盲人只是站在自己的角度看问题，是孤立的；而他亲戚是联系地看待问题，将盲人与路人联系起来。②错误，抽象是指在认识上把事物的规定、属性、关系从原来有机联系的整体中孤立地抽取出来。具体是指尚未经过这种抽象的感性对象。盲人和他亲戚都是具体地看待问题，都是针对有无必要打灯笼这一具体问题。③正确，盲人只从自己角度片面看问题，他亲戚却还能考虑到路人，考虑问题更加全面。④错误，主观地看问题是指不依据实际情况，单凭自己的偏见来看待问题；客观地看问题是指按照事物的本来面目去看待或考察，不加个人偏见。盲人和他亲戚针对是否有必要打灯笼的问题，都属于客观看待问题。因此，应选择①③。因此，选择D选项。

77. C【解析】本题考查哲学。根据题干表述，在实践中看到的天鹅都是白色的，1697年探险家在澳大利亚发现了黑天鹅，体现了实践标准的相对性和不确定性。实践标准的相对性和不确定性是指实践是历史的、发展着的实践，具体的实践有其局限性，任何一个时代的实践往往又不能充分证实或驳倒人类认识的一切理论和观点；实践检验真理是一个过程，不是一次能够完成的；已被检验过的真理还要经受实践的检验。因此，选择C选项。

78. C【解析】本题考查哲学。根据题干，“一带一路”倡议提出6年来，已成为世界上规模最大的合作和发展平台，说明国家与国家之间是普遍联系的，体现了整个世界是普遍联系的统一整体。C项正确。A项说法过于绝对，错误（太绝对的一般是错的）；B、D项说法在题干中未体现。因此，选择C选项。

79. C【解析】本题考查哲学。题干中毛泽东同志的话体现了“实践是认识的最终目的和归宿”的哲学理论。①体现了实践是检验认识（理论）真理性的唯一标准，题干未涉及这一哲学理论。②“苦干实干拼命干”强调实践的重要性，“否则再好的蓝图只能是一纸空文”则说明不注重实践，认识（理论）将失去意义，表述体现了“实践是认识的最终目的和归宿”

的哲学理论。③“把已经掌握的关于事物规律性的认识运用于实践”体现了“认识的最终目的和归宿是实践”的哲学理论。④“社会主义是亿万人民撸起袖子干出来的”强调实践的重要性，“不干，半点马克思主义也没有”则说明不注重实践，认识将失去意义，表述体现了“实践是认识的最终目的和归宿”的哲学理论。②③④正确。因此，选择C选项。

80. D【解析】本题考查哲学。“故夫变者，古今之公理也”意思为万事都不是一成不变的，时刻都在变化中，没有体现量变与质变之间的关系。A项：“九层之台，从平地垒土起”意思是九层的高台，筑起于每一堆泥土。这说明了事物的发展都有一个从小到大的过程，微小的事物积累到一定阶段，就能发生质变，这其中蕴含的哲理便是量变引起质变。B项：“千丈之堤，以蝼蚁之穴溃。”意思是千里大堤，因为有蝼蚁在打洞，可能会因此而塌掉决堤。比喻小事不慎将酿成大祸。体现的哲学道理是量变是质变的必要准备，质变是量变的必然结果，量变和质变是相互渗透，相互转化的。C项：“百尺之室，以突隙之烟焚。”意思是百尺高楼，可能因为烟囱的缝隙冒出火星引起火灾而焚毁。比喻小事不慎将酿成大祸。体现的哲学道理是量变是质变的必要准备，质变是量变的必然结果，量变和质变是相互渗透，相互转化的。因此，选择D选项。

81. C【解析】本题考查人文常识并选错误项。诺贝尔奖最初分设物理、化学、生理学或医学、文学、和平等五个奖项，于1901年首次颁发。1968年，瑞典国家银行在成立300周年之际，捐出大额资金给诺贝尔基金，增设“瑞典国家银行纪念诺贝尔经济科学奖”；该奖于1969年首次颁发，人们习惯上称这个额外的奖项为诺贝尔经济学奖。因此，诺贝尔奖没有设立数学奖。A项：世界四大通讯社分别为美国的美联社和合众国际社、英国的路透社、法国的法新社。路透社是目前英国最大的通讯社，也是世界前三大的多媒体新闻通讯社，提供各类新闻和金融数据，在128个国家运行。1851年10月，路透社在英国伦敦成立办公室。A项正确。B项：意大利的国球是足球，意大利队曾四次加冕世界杯冠军，意大利足球甲级联赛是世界上水平最高的职业足球联赛之一，被誉为“小世界杯”；加拿大的国球是冰球，冰球运动于1850-1860年起源于加拿大，冰球在加拿大迅速成为最流行的项目，从少儿到初中、高中每个年龄段都有完善的冰球进阶体制，同时1912年加拿大国家冰球协会首创的六人制打法被国际冰联沿用至今。B项正确。D项：1775年，北美13个殖民地的人民开始掀起推翻英国殖民统治的独立战争。1776年7月4日，殖民地代表在费城召开了第二次大陆会议，通过了《独立宣言》，正式宣布建立美利坚合众国，这一天被确定为美国的国庆“独立日”。自由女神像正是法国于1876年为纪念美国独立战争胜利一百周年而赠送给美国的礼

物。现矗立在美国纽约自由岛。D项正确。因此，选择C选项。

82. B【解析】本题考查时政。《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》提出任务目标：到2020年，巩固脱贫成果，通过发展生产脱贫一批，易地搬迁脱贫一批，生态补偿脱贫一批，发展教育脱贫一批，社会保障兜底一批，因地制宜综合施策，确保现行标准下农村贫困人口实现脱贫，消除绝对贫困；确保贫困县全部摘帽，解决区域性整体贫困。因此，选择B选项。

83. C【解析】本题考查科技成就并选错误项。目前世界上有三种类型的磁悬浮：一是以德国为代表的常导电式磁悬浮，二是以日本为代表的超导电动磁悬浮，这两种磁悬浮都需要用电力来产生磁悬浮动力。而第三种就是我国的永磁悬浮，它利用特殊的永磁材料，不需要任何其他动力支持。我国目前的磁悬浮属于永磁悬浮。C项表述错误。A项：基因芯片（又称DNA芯片、生物芯片）指将大量探针分子固定于支持物上后与标记的样品分子进行杂交，通过检测每个探针分子的杂交信号强度进而获取样品分子的数量和序列信息。通俗地说，就是通过微加工技术，将数以万计、乃至百万计的特定序列的DNA片段（基因探针），有规律地排列固定于 2cm^2 的硅片、玻片等支持物上，构成的一个二维DNA探针阵列，与计算机的电子芯片十分相似，所以被称为基因芯片。基因芯片主要用于基因检测工作。A项正确。B项：由于太阳辐射造成地球表面各部分受热不均匀，引起大气层中压力分布不平衡，在水平气压梯度的作用下，空气沿水平方向运动形成风。因此可以说风能的产生与太阳能有着密切的关系。B项正确。D项：人工智能，英文缩写为AI，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能实际应用包括：机器视觉、指纹识别、人脸识别、视网膜识别、虹膜识别、掌纹识别、专家系统、自动规划、智能搜索、定理证明、博弈、自动程序设计、智能控制、机器人学、语言和图像理解、遗传编程等。因此可以说人工智能是工业机器人发展的关键技术之一。D项正确。因此，选择C选项。

84. B【解析】本题考查文学常识并选错误项。《李尔王》是莎士比亚创作的戏剧，是其四大悲剧之一。莎士比亚四大悲剧为《哈姆雷特》《奥赛罗》《李尔王》《麦克白》。其中《哈姆雷特》又被称作“王子复仇记”。B表述错误。A项：“知否？知否？应是绿肥红瘦”出自李清照早期的词作《如梦令·昨夜雨疏风骤》。“昨夜雨疏风骤，浓睡不消残酒。试问卷帘人，却道海棠依旧。知否？知否？应是绿肥红瘦。”词中充分体现作者对大自然、对春天的热爱。A项正确。C项：《阅微草堂笔记》原名《阅微笔记》，是清朝翰林院庶吉士出身的纪昀