

河南辉县市豫辉投资有限公司招聘笔试题库2025

一、第一部分 常识判断（根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。）

1、2011年以来，我国大中城市纷纷出台了住宅限购政策，主要是为了（ ）。

- ☐ A. 限制房地产市场需求
- ☐ B. 减少房地产开发商的暴利
- ☐ C. 打击住宅市场上的投机性需求
- ☐ D. 让低收入者买得起住房

『正确答案』

C

『答案解析』

C项正确，国家出台住宅限购政策是对房地产市场进行的调控，是为了抑制投机性炒房需求，控制房价的过快上涨，促进房价的合理回归，大力建设保障性住房，同时满足市场上一些刚性的自住性需求。A项错误，房地产市场需求中除了投机性需求，更多的是自住性需求，自主性需求无须被限制；B项错误，虽然住宅限购政策可以“减少房地产开发商的暴利”，但其根本目的是为了抑制投机性购房需求，防止房价不断飙涨；D项错误，“让低收入者买得起住房”应该是从缩小居民收入差距方面进行的调节。

2、近些年是我国深化改革开放、加快转变经济发展方式的攻坚期和战略机遇期。

下列对于我国2013年经济社会发展的主要预期目标，表述错误的是（ ）。

- ☐ A. 国内生产总值增长7.8%左右，发展的协调性进一步增强
- ☐ B. 居民消费价格涨幅3.5%左右
- ☐ C. 城乡居民人均收入实际增长与经济增长同步，劳动报酬增长和劳动生产率提高同步
- ☐ D. 国际收支状况进一步改善

『正确答案』

A

『答案解析』

A项，2013年3月5日，温家宝同志在做2013年中央政府工作报告时明确指出，2013年经济社会发展的主要预期目标是：国内生产总值增长7.5%左右，发展的协调性进一步增强。

3、下列文学作品与其中的人物对应错误的是（ ）。

- ☐ A. 《边城》——翠翠
- ☐ B. 《子夜》——吴荪甫
- ☐ C. 《半生缘》——顾曼桢
- ☐ D. 《平凡的世界》——余占鳌

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项正确，《边城》是沈从文创作的中篇小说，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，同时，借船家少女翠翠的纯爱故事，展现出了人性的善良美好。

B项正确，《子夜》是茅盾创作的长篇小说，以20世纪30年代的旧上海为背景，以民族资本家吴荪甫为中心，描写了当时中国社会的各种矛盾和斗争。

C项正确，《半生缘》是张爱玲创作的长篇小说，通过描写生活在旧上海的沈世钧、顾曼桢、许叔惠、石翠芝等年轻人的爱情故事，揭示了社会和人性的一方方面面。

D项错误，《平凡的世界》是路遥创作的长篇小说，以中国20世纪70年代中期到80年代中期10年间为背景，通过复杂的矛盾纠葛，以孙少安和孙少平两兄弟为中心，刻画了当时社会各阶层众多普通人的形象，深刻地展示了普通人在大时代历史进程中所走过的艰难曲折的道路。余占鳌是莫言创作的长篇小说《红高粱家族》中的人物，他身兼土匪和抗日英雄的两重身份，是一个刚烈的硬汉。

本题为选非题，故正确答案为D。

4、下列生物常识，说法有误的是（ ）。

- ☐ A. 输血时，不同血型的血液混合后可能会发生凝集反应
- ☐ B. 在没有同型血的紧急情况下，A型血能输给A型或AB型血的病人
- ☐ C. 人体皮肤下的一条条“青筋”就是分布在浅层的静脉
- ☐ D. 动脉血管中流的是动脉血，静脉血管中流的是静脉血

『正确答案』

D

『答案解析』

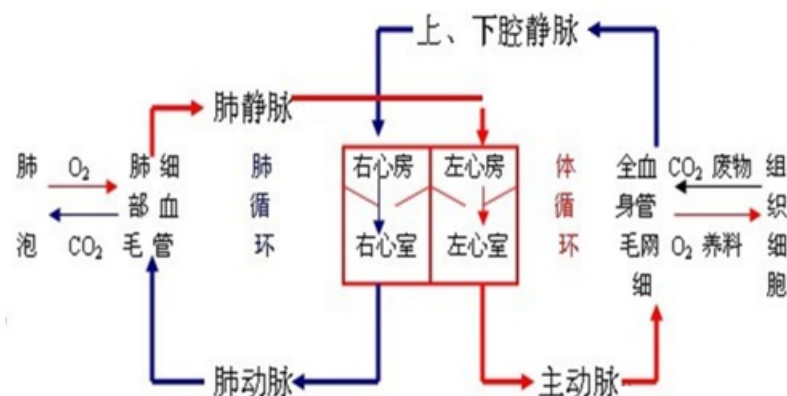
本题考查科技常识。

A项正确，输血前首先要作ABO血型鉴定（定出A、B、O、AB四种血型）。输血时血型若不合，如给血者为A型血，受血者为B型血，输入的红细胞就会发生凝集或溶血反应。凝集成团的红细胞可堵塞小血管，阻碍血液循环；红细胞会破裂溶血，放出大量血红蛋白，从肾脏排出时可损伤肾功能，引起少尿或无尿。这一连串的反应可引起皮肤发青、四肢麻木、全身发抖、胸闷、腰疼、心跳加速、血压下降等症状，严重时可致死亡。

B项正确，一般情况下，输血时应该以输入同型血为原则，只有在没有同型血且十分紧急的情况下，才能输入不容易引起凝集反应的异型血。在这种情况下，O型血可以输给A型、B型或AB型血的病人；AB型血只能输给AB型血的病人；A型血只能输给A型或AB型血的病人；B型血只能输给B型或AB型血的病人。但异型输血不可太多太快，以防止给血者血浆中的凝集素未被受血者的血浆稀释，而使受血者红细胞发生凝集反应。

C项正确，静脉的管壁一般较薄，弹性较小，管腔大，管内的血流速度较慢。静脉分布位置有的较深，有的较浅。例如，人体皮肤下的一条条“青筋”就是分布在浅层的静脉。

D项错误，动脉是血液流出心脏的血管，静脉是血液流入心脏的血管；而动脉血、静脉血则是根据血液中所含氧气、二氧化碳的多少所决定的，动脉血因含氧较多而颜色鲜红，静脉血因含氧较少而颜色暗红。因此，在体循环中，动脉血管中流的是动脉血，静脉血管中流的是静脉血；但在肺循环中，动脉血管中流的是静脉血，静脉血管中流的则是动脉血（如下图所示，红线表示动脉血，蓝线表示静脉血）。



本题为选非题，故正确答案为D。

5、行政领导者为较好完成行政任务必须采取的一种领导方式是（ ）。

- ☐ A. 强制方式
- ☐ B. 说服方式
- ☐ C. 激励方式
- ☐ D. 示范方式

『正确答案』

C

『答案解析』

激励方式是指领导者运用物质或精神鼓励的手段激发被领导者的工作积极性，以达到工作目标。要使组织成员安心愉快地工作，就要为他们提供相应的物质、精神条件。即激励方式是行政领导者为较好地完成行政任务必须采取的一种领导方法。因此C项正确。

6、下列叙述正确的是（ ）。

- ☐ A. 海南人说：我们这里纬度低，太阳高度角大，太阳辐射最强
- ☐ B. 黑龙江人说：我们这里夏季的白昼时间最长，太阳辐射最强
- ☐ C. 西藏人说：我们这里海拔高，空气稀薄，太阳辐射最强

- ☐ D. 新疆人说：我们这里气候干燥，云雨少，晴天多，太阳辐射最强

『正确答案』

C

『答案解析』

C项正确，西藏位于青藏高原，青藏高原海拔高，空气稀薄，大气对太阳辐射削弱作用弱，到达地面的太阳辐射多，且多晴朗天气，日照时间长，是我国太阳能最丰富地区。

7、下列关于我国古代科技地理著作的说法，有误的是（ ）。

- ☐ A. 《考工记》是中国目前所见年代最早的手工业技术文献
- ☐ B. 《齐民要术》可能记录了宋代时期劳动人民的农牧业生产经验
- ☐ C. 《农政全书》中引入了“泰西水法”，介绍了欧洲先进的水利技术和工具
- ☐ D. 《天工开物》中可能记载了明末时期的生产力状况

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项正确，《考工记》出自《周礼》，是春秋战国时期记述官营手工业各工种规范和制造工艺的文献，记述了齐国关于手工业各个工种的设计规范和制造工艺，书中保留有先秦大量的手工业生产技术、工艺美术资料，记载了一系列的生产管理和营建制度，一定程度上反映了当时的思想观念。该书也是中国目前所见年代最早的关于手工业技术的文献。

B项错误，《齐民要术》大约成书于北魏末年，是杰出农学家贾思勰所著的一部综合性农学著作，该书系统地总结了六世纪以前黄河中下游地区劳动人民农牧业生产经验、食品的加工与贮藏、野生植物的利用，以及治荒的方法，详细介绍了季节、气候和不同土壤与不同农作物的关系，被誉为“中国古代农业百科全书”。因此，书中不会记录宋代时期劳动人民的农牧业生产经验。

C项正确，《农政全书》是明代徐光启创作的农书，成书于明朝万历年间，基本上囊括了明代农业生产和人民生活的各个方面，而其中又贯穿着一个基本思想，即徐光启治国治民的“农政”思想。书中引入“泰西水法”，介绍了欧洲先进的水利技术和工具。

D项正确，《天工开物》初刊于明朝崇祯年间，作者宋应星在书中强调人类要和自然相协调、人力要与自然力相配合，是中国科技史料中保留最为丰富的一部，反映了明代末年出现资本主义萌芽时期的生产力状况。

本题为选非题，故正确答案为B。

8、下列体育领域与专业术语对应不正确的是（ ）。

- ☐ A. 棒球——安打
- ☐ B. 篮球——背飞
- ☐ C. 网球——保发
- ☐ D. 足球——越位

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项正确，安打，是棒、垒球运动专业术语，击球员把投手投过来的球打进界内而防守队员并无失误，击球员安全上垒的击球叫作“安打”。“安打”按安全到达的垒位分为“一垒安打”“二垒安打”“三垒安打”“本垒安打”（简称“一垒打”“二垒打”“三垒打”“本垒打”）。

B项错误，背飞，是排球运动专业术语，指扣球队员在扣近体快球的位置上起跳后，冲飞到二传队员身后1~1.5米处扣背传的平弧半快球。背飞扣球同样可用单脚或双脚起跳，但单脚起跳比双脚起跳有更大的优越性，因它能更充分利用助跑速度。女子采用助跑单脚起跳背飞较多。

C项正确，保发，是网球运动专业术语，即保住自己的发球局。通过保发能实现一盘胜利的叫发球胜盘局，通过保发能实现比赛胜利的叫发球胜赛局。

D项正确，越位，是足球运动专业术语，即在进攻方出球球员出脚的瞬间，在对方半场，接球球员比包含门将在内的倒数第二名防守球员距离端线更近，同时比球距离端线更近，并试图借此位置干扰对方球员争球，干扰比赛，接门柱横梁及对方身上反弹球就会被判罚越位。另外需要注意的是，角球和界外球、球门球并不算越位，且在对方半场靠前球员回传不算越位。

本题为选非题，故正确答案为B。

9、关于合同的承诺，以下选项中，不符合法律规定的是（ ）。

- ☐ A. 承诺生效时合同成立，法律另有规定或者当事人另有约定的除外
- ☐ B. 承诺不需要通知的，根据交易习惯或者要约的要求作出承诺的行为时生效
- ☐ C. 撤回承诺的通知应当在承诺通知到达要约人之前或者与承诺通知同时到达要约人
- ☐ D. 承诺只可以撤销，不可以撤回

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查法律常识。

A项正确，根据《中华人民共和国民法典》第四百八十三条规定：“承诺生效时合同成立，但是法律另有规定或者当事人另有约定的除外。”

B项正确，根据《中华人民共和国民法典》第四百八十四条规定：“以通知方式作出的承诺，生效的时间适用本法第一百三十七条的规定。承诺不需要通知的，根据交易习惯或者要约的要求作出承诺的行为时生效。”第一百三十七条规定：“以对话方式作出的意思表示，相对人知道其内容时生效。以非对话方式作出的意思表示，到达相对人时生效。以非对话方式作出的采用数据电文形式的意思表示，相对人指定特定系统接收数据电文的，该数据电文进入该特定系统时生效；未指定特定系统的，相对人知道或者应当知道该数据电文进入其系统时生效。当事人对采用数据电文形式的意思表示的生效时间另有约定的，按照其约定。”

C项正确，**D项错误**，根据《中华人民共和国民法典》第四百八十五条规定：“承诺可以撤回。承诺的撤回适用本法第一百四十一条的规定。”第一百四十一条规定：“行为人可以撤回意思表示。撤回意思表示的通知应当在意思表示到达相对人前或者与意思表示同时到达相对人。”承诺可以撤回，而不可以撤销。

本题为选非题，故正确答案为D。

10、根据《行政许可法》，下列关于行政许可实施程序的说法，正确的是（ ）。

- ☐ A. 行政机关向申请人提供的行政许可申请书的格式文本中可以包含与申请行政许可事项没有直接关系的内容
- ☐ B. 申请人承担行政机关组织听证的费用
- ☐ C. 需要对申请材料的实质内容进行核实的，行政机关可以指派一名工作人员进行核查
- ☐ D. 若行政机关作出不予行政许可的书面决定，申请人有权申请行政复议或提起行政诉讼

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查法律常识。

A项错误，根据《行政许可法》第二十九条第一款规定：“公民、法人或者其他组织从事特定活动，依法需要取得行政许可的，应当向行政机关提出申请。申请书需要采用格式文本的，行政机关应当向申请人提供行政许可申请书格式文本。申请书格式文本中不得包含与申请行政许可事项没有直接关系的内容。”

B项错误，根据《行政许可法》第四十七条规定：“行政许可直接涉及申请人与他人之间重大利益关系的，行政机关在作出行政许可决定前，应当告知申请人、利害关系人享有要求听证的权利；申请人、利害关系人在被告知听证权利之日起五日内提出听证申请的，行政机关应当在二十日内组织听证。申请人、利害关系人不承担行政机关组织听证的费用。”

C项错误，根据《行政许可法》第三十四条规定：“行政机关应当对申请人提交的申请材料进行审查。申请人提交的申请材料齐全、符合法定形式，行政机关能够当场作出决定的，应当当场作出书面的行政许可决定。根据法定条件和程序，需要对申请材料的实质内容进行核实的，行政机关应当指派两名以上工作人员进行核查。”

D项正确，根据《行政许可法》第三十八条规定：“申请人的申请符合法定条件、标准的，行政机关应当依法作出准予行政许可的书面决定。行政机关依法作出不予行政许可的书面决定的，应当说明理由，并告知申请人享有依法申请行政复议或者提起行政诉讼的权利。”

故正确答案为D。

11、下列关于我国古代文字的说法，正确的是（ ）。

- ☐ A. 我国最早的文字甲骨文出现在夏朝，甲骨文最初用于占卜
- ☐ B. 大篆是在小篆的基础上简化而来的，源于秦始皇的“书同文”政策
- ☐ C. 楷书盛行于魏晋时期，因形体方正，笔画平直而得名
- ☐ D. 行书盛行于东汉时期，代表人物为蔡邕，行书是现代汉字的基础

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查人文常识。

A项错误，甲骨文是我国目前已知最早的成熟的文字系统。甲骨文主要指殷墟甲骨文，又称为“殷墟文字”“殷契”，是殷商时代刻在龟甲、兽骨上的文字。甲骨文可考的历史从商朝开始，而不是夏朝。最初于殷墟发现的甲骨文是商代后期遗留下来的主要文字资料，是商王朝利用龟甲、兽骨占卜吉凶时写刻的卜辞和与占卜有关的记事文字。

B项错误，大篆是西周时期普遍采用的字体，相传为夏朝伯益所创。秦始皇统一六国之后，秦王朝在各个方面都进行了统一，推行“书同文、车同轨”政策，其中“书同文”即文字统一成小篆，将小篆作为全国的标准字体推行。小篆是在原来大篆的基础上简化而来的，字体匀圆齐整。

C项正确，楷书（亦称“正书”“真书”）是由隶书演变而成的一种端庄、工整的字体，形体方正，笔画平直，可作楷模，所以得名楷书。楷书始于汉末，在魏晋时期盛行，代表人物是曹魏时期的钟繇。

D项错误，行书相传始于汉末，流行至今，是在隶书的基础上发展起来的，介于楷书、草书之间的一种字体，是为了弥补楷书的书写速度太慢和草书的难以辨认而产生的。实质上，它是楷书的草化或草书的楷化。楷法多于草法的叫“行楷”，草法多于楷法的叫“行草”。蔡邕是隶书的代表人物，创造了“飞白体”。隶书，亦称汉隶，是汉字中常见的一种庄重的字体，书写效果略微宽扁，横画长而直画短，呈长方形，讲究“蚕头雁尾”“一波三折”。隶书起源于秦朝，在东汉时期达到顶峰，书法界有“汉隶唐楷”之称。隶书是现代汉字基础。

故正确答案为C。

12、下列关于伟大科学工程的说法，正确的是：

- ☐ A. 阿波罗计划：1961年在美国启动，尤里·加加林乘坐阿波罗1号宇宙飞船第一个登上月球表面
- ☐ B. 中国863计划：1986年在中国启动，深海载人潜水器被列为该计划的研究专项之一
- ☐ C. 人类基因组计划：1990年在法国启动，聚焦测定人染色体DNA序列，以破译遗传信息为目的
- ☐ D. 人类脑计划：1997年在英国启动，以心理科学和信息科学研究

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，阿波罗计划为20世纪60-70年代美国实施的载人登月工程，“阿波罗”登月飞行从1961年启动。1969年7月16-24日，阿姆斯特朗作为“阿波罗”11号飞船指令长，完成人类首次登月飞行。

B项正确，中国863计划是中国发展高技术及其产业的计划，全称国家高技术研究发展计划。因1986年3月王大珩、王淦昌、杨嘉墀、陈芳允四位科学家提出这个建议而得名，于1986年启动实施。2002年中国科技部将深海载人潜水器研制列为国家高技术研究发展计划（863计划）重大专项，启动“蛟龙号”载人深潜器的自行设计、自主集成研制工作。

C项错误，人类基因组计划由美国科学家于1985年率先提出，1990年正式启动，于2000年完成了人类基因组“工作框架图”。其核心任务是要绘制出人类基因组的遗传图谱、物理图谱、转录图谱和序列图谱，最终测定出人类基因组DNA的全部核苷酸序列。

D项错误，人类脑计划包括神经科学和信息科学这当今自然科学两大热点的相互结合研究，其核心内容是神经信息学。1997年人类脑计划在美国正式启动，美国20多家著名的大学和研究所参加了这个研究计划。

故正确答案为B。

13、下列光学现象解释正确的是（ ）。

☐ A.



——日环食的形成是由于光的散射

☐ B.



——正在放映电影的银幕是光源

☐ C.



——红色郁金香反射红光

☐ D.



——瞄准鱼的上方才能更容易捕到鱼

『正确答案』

C

『答案解析』

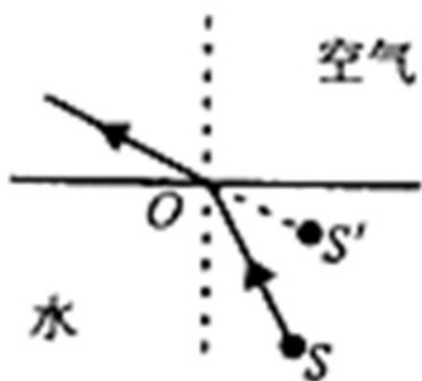
本题考查科技常识。

A项错误，日环食是日食的一种，是由于光沿直线传播形成的。日环食发生时太阳的中心部分黑暗，边缘仍然明亮，形成光环。这是因为月球在太阳和地球之间，但是距离地球较远，不能完全遮住太阳而形成的。发生日环食时，物体的投影有时会交错重叠。

B项错误，宇宙间的物体有的是发光的，有的不发光的，我们把能自己发光且正在发光的物体叫做光源。放映电影所使用的银幕一般分为两类：①反射银幕，放映机和观众在幕的同侧，利用幕面的反射光映出影像；②透射银幕，这种幕是半透明的，例如磨砂玻璃。放映机在一侧放映画面，观众在另一侧观看。无论是反射银幕还是透射银幕，其自身都不能发光，不属于光源。

C项正确，白光是由七种单色光组成的复色光，由于不同的物体反射或透过的光不同，所以我们看到了不同的颜色。对于不透明物体，它的颜色由它反射的色光决定；对于透明物体，它的颜色由它透过的色光决定。红色的郁金香能反射红光，吸收其他颜色的光，因此人看到郁金香便是红色的。

D项错误，从水中鱼身上（S点）反射的光线由水中进入空气时，在水面上发生了折射，由于水的折射率大于空气，使得折射角大于入射角，折射光线进入人眼，会使人眼看到的鱼（如图S'点）比实际位置偏高（如图S点），捕鱼时也须瞄准鱼的下方才能捕到鱼。



故正确答案为C。

14、判断社会进步的最根本标准是（ ）。

- ☐ A. 生产力的发展
- ☐ B. 民主程度的提高
- ☐ C. 自然环境改变
- ☐ D. 社会秩序的稳定

『正确答案』

A

『答案解析』

A项正确，生产力发展是社会发展的根本内容，是实现社会发展目标的根本条件，是社会发展的集中体现，是社会文明发展水平的根本标志，所以，生产力的发展是衡量社会进步与否的根本标准。

15、《中华古今注·燧铜镜》记载：“以铜为之，形如镜，照物则影倒，向日则火生，与艾承之，则火出矣。”据此判断，下列选项中应用的光学原理与燧铜镜相同的是（ ）。

- ☐ A. 近视眼镜
- ☐ B. 远视眼镜
- ☐ C. 汽车左右后视镜
- ☐ D. 太阳灶

『正确答案』

D

『答案解析』

本题考查科技常识。

根据题干可知，燧铜镜材质是铜（光线不能透过，所以是面镜，对光线有反射作用），能够使光线会聚（生火），二倍焦距外可成倒立的实像。由此可判断，燧铜镜是凹面镜。

A、B两项错误，近视眼镜属于凹透镜，远视眼镜属于凸透镜，都能使光线透过，对光线有折射作用。

C项错误，汽车左右后视镜属于凸面镜，对光线有发散作用，从而获得更宽阔的视野。

D项正确，太阳灶是利用了凹面镜能够会聚光线的原理，将太阳光线聚集，从而获取热量。

故正确答案为D。

16、下列生物常识，说法有误的是（ ）。

- ☐ A. 线粒体是细胞进行有氧呼吸的场所，也被称为细胞的“动力车间”
- ☐ B. 哺乳动物成熟的红细胞没有细胞核
- ☐ C. 中心体能分解衰老、损伤的细胞，是细胞的“消化车间”
- ☐ D. 液泡中有水解酶，这些水解酶能分解细胞内的蛋白质

『正确答案』

C

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，线粒体普遍存在于动、植物细胞中，在新陈代谢旺盛的细胞中含量多。它是细胞进行有氧呼吸的主要场所，细胞生命活动所需的能量约95%来自线粒体，因此线粒体也被称为细胞的“动力车间”。

B项正确，哺乳动物成熟的红细胞中没有细胞核和各种细胞器。由造血干细胞分化成的未成熟红细胞是有细胞核的，随着红细胞成熟，细胞核会退化消失，这样可给血红蛋白腾出更多的空间；红细胞呈双面凹的圆盘状，这种形态使红细胞的代谢速率较低，且较大的表面积有利于与周围血浆充分进行气体交换，从而更有效地运输氧气。

C项错误，中心体存在于动物细胞和低等植物细胞中，它与细胞的有丝分裂有关；溶酶体能分解衰老、损伤的细胞器，吞噬并杀死侵入细胞的病毒或细菌，是细胞的“消化车间”。

D项正确，液泡内含有多种酶类，有些酶是水解酶，有与溶酶体相似的作用，在细胞代谢中参与储藏物质的分解，衰老的细胞器的消化等，可分解蛋白质、核酸、脂类以及某些中间产物以供细胞再利用。

本题为选非题，故正确答案为C。

17、下列哪一部法律不属于宪法性法律？

- ☐ A. 《中华人民共和国劳动法》
- ☐ B. 《中华人民共和国全国人民代表大会组织法》
- ☐ C. 《中华人民共和国民族区域自治法》
- ☐ D. 《中华人民共和国国务院组织法》

『正确答案』

A

『答案解析』

本题考查法律常识。

宪法性法律主要是全国人大及其常委会制定的，涉及一国基本制度、基本任务、公民的基本权利和义务、国家机关的组织与活动的法律和有关条文，包括《中华人民共和国全国人民代表大会组织法》、《中华人民共和国国务院组织法》、《中华人民共和国地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》、《中华人民共和国人民法院组织法》、《中华人民共和国民族区域自治法》、《中华人民共和国香港特别行政区基本法》、《中华人民共和国国旗法》、《中华人民共和国国徽法》、《中华人民共和国国籍法》、《中华人民共和国立法法》等。

A项错误，《中华人民共和国劳动法》不属于宪法性法律。

B、C、D三项正确，都属于宪法性法律。

本题为选非题，故正确答案为A。

18、下列关于植物的说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 精制的大米不能发芽是因为水稻种子的胚乳结构被破坏
- ☐ B. 藻类植物释放的氧气是大气中氧气的主要来源
- ☐ C. 移栽植物幼苗时要让根部带土块，是为了给幼苗提供充足的水分和无机盐
- ☐ D. 孢子植物比种子植物更能适应复杂的陆地生活

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项错误，种子萌发的自身条件为：胚是完整的且有生命力；种子不在休眠期内；具有足够的营养物质。大米是水稻种子的胚乳部分，在加工的过程中水稻种子的胚以及种皮和果皮受到损伤，使胚不完整，所以将大米播种到地里不能发芽。

B项正确，大气中的氧气多来自于植物，植物又分为藻类植物、苔藓植物、蕨类植物、裸子植物、被子植物等，藻类植物主要分布在江河、湖泊、池塘和海洋中，分布范围广、总体数量多，通过光合作用释放的氧气量大。因此，藻类植物释放的氧气是大气中氧气的主要来源。

C项错误，植物根吸收水的主要部位是根尖的成熟区，移栽植物幼苗时，总是保留根部的土，目的是为了保护幼根和根毛，提高植物的吸水能力，从而提高移栽的成活率。

D项错误，孢子植物包括藻类植物、苔藓植物、蕨类植物等，能够产生孢子，孢子脱离母体后，只有遇到适宜的环境条件才能够萌发和生长，生命力较弱，环境恶劣时就会死亡；种子植物包括被子植物和裸子植物，都能够产生种子，靠种子繁殖后代，种子的生命力比孢子强得多，遇到恶劣环境它可以停止发育，待到环境适宜时再萌发。因此，种子植物比孢子植物更能适应复杂的陆地生活。

故正确答案为B。

19、关于乐器里的物理知识说法不正确的是（ ）。

- ☐ A. 用力拨动琵琶的琴弦可以提高声音的响度
- ☐ B. 在小提琴的弓毛上涂松香是为了减小摩擦
- ☐ C. 吹唢呐时，气流通过哨片吹入使管柱振动
- ☐ D. 通过音色能够分辨钢琴和萨克斯的声音

『正确答案』

B

『答案解析』

本题考查科技常识。

A项正确，响度又称音量，人耳感受到的声音强弱的响度与弦振动的幅度有关。它是人对声音大小的一个主观感觉量。当拨动琵琶弦的力度越大，弦振动幅度越大，发出声音的响度越大。

B项错误，阻碍物体相对运动的力叫做摩擦力。减小摩擦力的方法：减小压力；使接触面光滑；使物体与接触面分离；变滑动为滚动等。增大摩擦力的方法：增大压力；增大接触面的粗糙程度。在小提琴的弓毛上擦松香是为了增大摩擦力，使小提琴琴弦振动加剧，声音更响。

C项正确，唢呐是吹奏乐器。吹奏乐器根据其起振方法不同，可分为三类：第一类，以气流吹入吹口激起管柱振动，如箫、笛（曲笛和梆笛）、口笛等。第二类，气流通过哨片吹入使管柱振动，如唢呐、海笛、管子、双管和喉管等。第三类，气流通过簧片引起管柱振动，如笙、抱笙、排笙、巴乌等。

D项正确，音色指不同声音表现在波形方面总是有与众不同的特性，不同的物体振动都有不同的特点。不同的发声体由于其材料、结构不同，则发出声音的音色也不同。因此，可以把音色理解为声音的特征。钢琴和萨克斯发出声音的音色不同，因此可以被我们分辨。

本题为选非题，故正确答案为B。

20、关于生物常识，下列说法正确的是（ ）。

- ☐ A. 双歧杆菌会损害人体健康
- ☐ B. 线粒体是植物细胞的“养料制造车间”
- ☐ C. 情绪激动容易引起血糖降低
- ☐ D. 被子植物是自然界中最高等的植物

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/508074041013007032>