

常识专项练习

第一节答案

1、【答案】C。解析：C项错误，啤酒瓶上的度数标志是指麦芽汁的含糖浓度，例如，10。表示每千克麦芽汁含糖100克。国际公认的12。以上的啤酒为高级啤酒，这种啤酒酿造周期长，耐储存。其他三项均正确。故本题选C。

2、【答案】BD。解析：A项错误，襁褓指未满周岁的婴儿，垂髫指幼年儿童。C项错误，加冠指男子二十岁，不惑指男子四十岁。B、D项均对应正确。故本题选BD。

3、【答案】B。解析：芒种是农历二十四节气中的第九个节气，夏季的第三个节气，表示仲夏时节的正式开始，时间是在每年阳历的6月5日或6日或7日。故本题选B。

4、【答案】B。解析：地球公转的轨迹是近似正圆的椭圆形轨道，太阳位于椭圆的一个焦点上。地球距离太阳最远的位置叫远日点，这一天是夏至。故本题选B。

5、【答案】C。解析：“郎”是古代社会对官员的一种称呼，唐代称新科进士为“新郎官”。故本题选C。

6、【答案】A。解析：火药是我国古人在炼丹的过程中发明的。故本题选A。

7、【答案】C。解析：瘦西湖原名保障湖，位于江苏省扬州市西北郊。故本题选C。

8、【答案】D。解析：钱塘江口平面呈喇叭形，在海宁县附近河底有沙坎隆起，海潮倒灌，受地形收缩影响潮头陡立，形成雄伟壮丽的“钱塘潮”，未形成三角洲。故本题选D。

9、【答案】C。解析：氢气球放飞到空中后会爆炸，爆炸的原因是飞到空中越高，大气压力越低，因此氢气球会不断膨胀，直至气球的外皮薄到无法抵御氢气压力是，就会爆炸。故本题选C。

10、【答案】B。解析：这句诗描写的是正月十五元宵节。农历十五都是满月的。

11、【答案】A。解析：在太阳光照射下形成校园小池塘边柳树婆娑的倒影是由于光的反射形成的现象。

12、【答案】B。解析：臭氧层位于大气层的平流层。

13、【答案】D。解析：“数九寒天，冷在三九。”“三九”一般出现在冬至到惊蛰。

14、【答案】B。解析：傣族人居住的竹楼是一种干栏式建筑。竹楼近似方形，以数十根大竹子支撑，悬空铺楼板；房顶用茅草排覆盖，竹墙缝隙很大，既通风又透光，楼顶两面的坡度很大，呈A字形。竹楼分两层，楼上住人，楼下饲养牲畜，堆放杂物，也是舂米、织布的地方。

15、【答案】C。解析：按Esc键可终止PPT放映

16、【答案】C。解析：2017年10月3日，习近平主席致信祝贺中国人民大学建校80周年，向全体师生员工和广大校友致以热烈的祝贺。在贺信中，习近平指出，中国人民大学是我们党创办的第一所新型正规大学。建校以来，中国人民大学始终坚持党的领导，坚持马克思主义指导地位，坚持为党和人民事业服务，形成了鲜明办学特色，在我国人文社会科学领域独树一帜，为我国革命、建设、改革事业培养输送了一批又一批优秀人才。故本题选C。

17、【答案】D。解析：超声波是一种频率高于 20000 赫兹的声波，人类耳朵能听到的声波频率为 20~20000 赫兹。故本题选 D。

18、【答案】C。解析：引起粉尘爆炸的条件一般有：(1)可燃性粉尘以适当的浓度在空气中悬浮；(2)有充足的空气和氧化剂；(3)有火源或者强烈振动与摩擦。此外，空间受限会加剧粉尘爆炸的危险。因此①③④组合会引起粉尘爆炸。故本题选 C。

19、【答案】B。解析：一般正常人的体液呈弱碱性。人在体育锻炼后，感到肌肉、关节酸胀和精神疲乏，其主要原因是体内的糖、脂肪、蛋白质被大量分解，在分解过程中，产生乳酸、磷酸等酸性物质。这些酸性物质刺激人体组织器官使人感到肌肉、关节酸胀和精神疲乏。此时应多食用牛奶、豆制品、蔬菜水果等碱性食物，中和体内酸性成分，缓解疲劳。故本题选 B。

20、【答案】D。解析：物质由气态变为液态的过程称为液化。凝固是指物质由液态变为固态的过程，升华是指固态物质不经过液态阶段直接变为气态的过程，凝华是指物质由气态直接变为固态的过程。故本题选 D。

21、【答案】BCD。解析：“文房四宝”是指中国古代传统文化中的文书工具，即笔、墨、纸、砚。故本题选 BCD。

22、【答案】ABC。解析：高层楼房火灾逃生的注意事项有：(1)高层住宅家内发生火灾，用灭火器第一时间扑灭；(2)从楼梯下楼逃生，千万不要再乘坐电梯；(3)疏散逃生时，要有防烟气中毒措施，用湿毛巾或者口罩捂住口鼻；(4)疏散逃生时尽量靠楼梯右侧，扶好楼梯扶手或扶墙；(5)封闭房间防烟气中毒，等待救援，不能盲目地去跳楼。A、B、C 三项正确，D 项错误。故本题选 ABC。

23、【答案】ACD。解析：冰箱的冷藏室内塞满了食物，会阻碍冰箱内冷气的循环，浪费电力，而且还会使食物间细菌交叉感染的几率大大增加。在门窗上安装密封条，能够起到防水、密封隔音、防尘、防冻、保暖及节能的作用。由于深色的涂料比较吸热，大面积设计使用在家庭装修墙面中，白天吸收大量的热能，晚上使用空调时会增加空调的能耗。普通窗户加防晒贴膜，能够降低室内温度，减少空调能耗。A、C、D 三项均不符合“低碳生活”做法。故本题选 ACD。

24、【答案】ACD。解析：依据是否能大规模代替常规化石能源，将生物质能分为传统生物质能和现代生物质能。传统生物质能主要包括农村生活用能：薪柴、秸秆、稻草、稻壳及其他农业生产的废弃物和畜禽粪便等。现代生物质能是指可以大规模应用的生物质能，是对物质再加工利用，包括现代林业生产的废弃物、甘蔗渣和城市固体废物等。B 项生活垃圾属于现代生物质能，排除。故本题选 ACD。

25、【答案】ABC。解析：“海上丝绸之路”主要由广州、泉州、宁波三个主港口和其他支线港口组成。D 项厦门不属于“海上丝绸之路”航线中的主要港口，排除。故本题选 ABC。

26、【答案】B。解析：世界卫生组织、美国农业部公布的水果“抗癌之星”中，草莓位居榜首。故本题说法错误。

27、【答案】A。解析：渔民捕鱼时利用声呐探测鱼群，声音在传播过程中，遇到鱼群反射

28、【答案】B。解析：誉满中外的中国京剧、中国画、中国医学，被世人称为“中国的三大国粹”。故本题说法错误。

29、【答案】B。解析：“两情若是久长时，又岂在朝朝暮暮”是北宋词人秦观的词句。故本题说法错误。

30、【答案】B。解析：鳄鱼流泪的目的是排泄体内多余的盐分。故本题说法错误。

第二节答案

1、【答案】D。解析：A项正确，人民币上有五种文字，即汉字、蒙文、藏文、维文和壮文。D项错误，苗族主要分布于黔、湘、鄂、川、滇、桂、琼等省区。故本题选D。

2、【答案】C。解析：C项正确，礼乐制度为西周的政治制度，相传为周公所制。周公制礼作乐，使得贵贱有差、尊卑有别、长幼有序，确定了统治阶级内部的等级规范。“九”是礼乐制度下天子、皇帝的权威的体现。A项分封制是君王为了巩固统治，将宗族姻亲和功臣分派到各地，广建封国的政治制度。B项宗法制是由氏族社会父系家长制演变而来的，是王族贵族按血缘关系分配国家权力，以便建立世袭统治的一种制度。D项九品中正制是魏晋南北朝时期重要的选官制度。故本题选C。

3、【答案】A。解析：唐肃宗至德元载（756年）六月，安史叛军攻下唐都长安。七月，杜甫听到唐肃宗在灵武即位的消息，便把家小安顿在邠州的羌村，去投奔肃宗。途中为叛军俘获，带到长安。因他官卑职微，未被囚禁。《春望》写于次年三月。诗的前四句写国都长安败象，饱含感叹；后四句写心念亲人境况，充溢离情。故本题选A。

4、【答案】B。解析：“临川四梦”，又称玉茗堂四梦，指明代剧作家汤显祖的《牡丹亭》《紫钗记》《邯郸记》《南柯记》四剧的合称。B项《西厢记》的作者是王实甫，不属于“临川四梦”之一。故本题选B。

5、【答案】D。解析：实行总统共和制的国家有美国、墨西哥、阿根廷、巴西、埃及、印度尼西亚等。实行议会共和制的国家有意大利、德国、芬兰、奥地利、印度、新加坡等。故本题选D。

6、【答案】A。解析：A项足球最终要停下来，是因为受到了地面摩擦力的作用。B项人向前倾倒是因为人走路的时候已经有了向前的惯性。C项锤柄的一端在物体上撞击时，锤头也跟着一起运动，当锤柄停止撞击时，向下的惯性会使锤头继续向下运动进而与锤柄套紧。D项子弹脱离子弹壳的瞬间，受到火药爆炸产生的向前推力做加速运动，脱离枪膛后由于惯性做初速度不为零的减速运动。B、C、D三项都是物体惯性的表现。故本题选A。

7、【答案】D。解析：极光、冰雹、龙卷风等自然现象的产生与化石资源的使用没有必然的联系。化石资源在燃烧后产生的一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫等有害气体，是雾霾、温室效应、酸雨的成因之一。故本题选D。

8、【答案】B。解析：珠三角地区的发展优势因素主要包括地理位置优越，地形平坦，平原广阔，毗邻港澳，并与东南亚地区隔海相望，海陆交通便利，具有丰富廉价的劳动力资源以及国家改革开放政策支持等。珠三角地区的能源比较缺乏。故本题选B。

9、【答案】C。解析：构成岩石圈的三大岩类是岩浆岩、沉积岩和变质岩。岩浆岩又称火成岩，是由岩浆喷出地表或侵入地壳冷却凝固所形成的岩石，约占地壳总体积的65%。故本题选C。

10、【答案】A。解析：《韩诗外传》说，鸡有“五德”：头戴冠者，文也；足傅距者，武也；敌在前敢斗者，勇也；见食相呼者，仁也；守夜不失时者，信也。因此鸡的“五德”依次为文德、武德、勇德、仁德、信德，A项正确。故本题选A。

11、【答案】B。解析：科技创新是人的意识，而人的意识具有能动性，正确的意识对客观事物的发展具有促进作用，因此科技创新产生新的产业形态，能够推动社会生产力的提高。A项与题于无关，C、D项说法错误。故本题选B。

12、【答案】C。解析：准备活动的主要作用有：(1)提高中枢神经系统的兴奋性，调节不良的赛前状态，使大脑反应速度加快；(2)提高心血管系统和呼吸系统的机能水平，使肺通气量及心输出量增加，心肌和骨骼肌的毛细血管网扩张，使工作肌能获得更多的氧；(3)提高机体的代谢水平，使体温升高；(4)增加皮肤的血流量以利于散热。C项应是获得更多的氧，并不是提高对氧气的利用率。故本题选C。

13、【答案】D。解析：D项符合，运算器和控制器统称为中央处理器，即CPU，而CPU与内存储器又总称为主机。故本题选D。

14、【答案】D。解析：D项符合，生物多样性包括遗传多样性、物种多样性和生态系统多样性三个层次。其中，物种多样性是衡量生物多样性丰富程度的基本标志。故本题选D。

15、【答案】D。解析：我国人口城镇化的特征有：(1)各地人口城镇化水平差异大；(2)人口向城市的集中是随工业发展进行的，但向大城市集中的人口过多；(3)城镇的基础设施和服务业比较落后，城镇人口生活和生产中的问题较多。D项说法错误。故本题选D。

16、【答案】D。解析：D项错误，热带季风气候的特点是全年高温，降水分旱雨两季。故本题选D。

17、【答案】A。解析：朱耷，明末清初画家，中国画一代宗师，本名由棖，字雪个，号八大山人、个山、驴屋等。故本题选A。

18、【答案】C。解析：东汉时期，农业的发展主要表现为农耕工具的改进、水利工程的开展；在西北高原和长江流域，铁犁牛耕技术也得到了推广。故本题选C。

19、【答案】B。解析：贺词是指在重大节日、喜庆仪式、隆重庆典、重大活动或对方取得成功、胜利时，用来表示祝贺的礼仪性文书。故本题选B。

20、【答案】C。解析：太阳系是由太阳、行星及其卫星、小行星、彗星、流星体和行星际物质构成的天体系统，太阳是太阳系的中心，也是太阳系中唯一的恒星。故本题选C。

21、【答案】ACD。解析：“鹿乳奉亲”讲述了孝子周郟子冒着生命危险，想方设法得到鹿乳来奉养亲人的故事，为《二十四孝》的第六则故事，A项当选。“缘木求鱼”意为爬到树上去找鱼，比喻方向或办法不对，不可能达到目的，出自《孟子·梁惠王上》，B项不当选。“卧冰求鲤”讲述晋人王祥冬天为继母在冰上捕鱼的故事，被后世奉为奉行孝道的经典故事，最早出自干宝的《搜神记》，元代郭居敬将其作为第十八则故事列入《二十四孝》中，C项当选。“恣蚊饱血”讲述了晋朝吴猛为了让父亲不受蚊子叮咬，赤裸上身让蚊子吸自己血的故事，为《二十四孝》的第十九则故事，D项当选。故本题选ACD。

22【答案】AC。解析：孟德尔选择豌豆作为实验材料，主要是因为豌豆具备以下优点：(1)豌豆是自花传粉、闭花授粉植物，避免了外来花粉的干扰，自然状态下是纯种；(2)豌豆各品种间具有一些稳定的、差异较大而容易区分的性状，如黄绿与圆皱，使实验结果既可靠又易于统计分析；(3)豌豆花比较大，易于做人工杂交实验；(4)豌豆一次能繁殖产生许多后代，容易收集到大量的数据用于分析。A、C项正确。豌豆豆荚成熟后籽粒都留在豆荚中，不会自动脱落，B项错误。孟德尔的豌豆杂交实验中不涉及嫁接内容，豌豆是否容易与其他植物嫁接与实验无关，D项错误。故本题选AC。

23、【答案】CD。解析：《大明律》和《大诰》是明开国皇帝朱元璋颁布，南京是明朝建国时的都城，在明成祖时期迁都北京。郑和下西洋和《永乐大典》编著都是在永乐年间。故本题正确答案为 CD。

24、【答案】ABC。解析：桐城派是我国清代文坛上最大的散文流派，戴名世、方苞、刘大槭、姚鼐被尊为桐城派“四祖”。故本题选 ABC。

25、【答案】ABC。解析：文化交流是文化发展的内在要求，是由文化的普遍性和特殊性的矛盾决定的。不同民族的文化既有特殊性又有普遍性，是个性和共性的统一。文化的个性、特殊性决定着文化交流的必要性；文化的共性、普遍性提供了文化交流的可能性。正是文化的特殊性和普遍性的矛盾运动，使不同国家不同民族的文化不断碰撞和交流，促进文化的不断发展。任何国家和民族的文化都是一定社会实践的产物，有其长处，也有其局限。它只有从其他文化中吸收营养，才能永葆青春，具有活力，否则就会变成“死文化”。D 选项，有利于各国文化和睦相处，表述不准确，应该是有利于不同国家民族和睦相处。因此本题选 ABC。

26、【答案】A。解析：白炽灯泡做成梨形，灯泡内的惰性气体对流时，金属钨蒸发时的黑色微粒大部分被气体卷到上方，附着在灯泡的颈部，便可保持玻璃透明，使灯泡亮度不受影响。故本题说法正确。

27、【答案】D。解析：中国人民一百多年来第一次取得反帝斗争的完全胜利的是抗日战争。

28、【答案】A。解析：“日心说”证明地球不断自转并围绕太阳运行，彻底推翻了托勒密的地心体系，粉碎了上帝创造世界的神话。使人们的宇宙观发生了根本性的改变，实现了天文学的根本变革。故本题说法正确。

29、【答案】D。解析：鲫鱼各种鳍的作用：背鳍能够保持鱼体侧立，对鱼体平衡起着关键作用，若失去，会失去平衡而侧翻。胸鳍和腹鳍能够平衡，若失去，鱼体会左右摇摆不定。尾鳍能够决定运动方向，若失去，与不会转动，臀鳍能够协调其他各鳍，起平衡作用若失去，绳梯轻微摇晃。

30、【答案】D。解析：渝(yú)，是中国中央直辖市重庆的简称。琼是海南的简称。

第三节答案

1、【答案】C。解析：黄河发源于青海省巴颜喀拉山脉北麓，呈“几”字形，自西向东分别流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南及山东 9 个省、市、自治区，最后流入渤海，A 项正确，C 项错误。黄河中段流经我国黄土高原地区，这里植被遭到破坏，水土流失严重，使黄河成为世界上含沙量最高的河流，B 项正确。黄河具有“上游峡谷深、中游泥沙多、下游堤坝高”的特点，每个河段都有其独特的环境特征，D 项正确。故本题选 C。

2、【答案】C。解析：降雨量是指在一定时间内降落在地面上的某一点或某一单位面积上的水层深度，以毫米计算。根据国家防汛办《防汛手册》的规定，凡 24 小时的累计降雨量超过 50 毫米者定为暴雨。故本题选 C。

3、【答案】D。解析：原始型人口增长模式的特点是高出生率、高死亡率、低自然增长率，传统型人口增长模式的特点是高出生率、低死亡率、高自然增长率，现代型人口增长模式的特点是低出生率、低死亡率、低自然增长率。我国的人口增长模式已基本实现了从高出生率、低死亡率、高自然增长率向低出生率、

低死亡率、低自然增长率的转变，即由传统型向现代型的转变。故本题选 D。

4、【答案】A。解析：木本植物依形态不同可分为乔木、灌木和半灌木三类。牡丹为多年生落叶小灌木，属于木本植物；玉米属于禾本科玉蜀黍属，为一年生草本植物；菊花属于菊科菊属，为多年生宿根草本植物；棉花属于锦葵科棉属，为一年生草本植物。故本题选 A。

5、【答案】A。解析：“独在异乡为异客，每逢佳节倍思亲”是唐代诗人王维所作的《九月九日忆山东兄弟》中的名句，九月九日即重阳节。故本题选 A。

6、【答案】A。解析：题干引用的是拿破仑的名言。拿破仑是十九世纪法国伟大的军事家、政治家，法兰西第一帝国的缔造者，他颁布了《法国民法典》（又称《拿破仑法典》）。故本题选 A。

7、【答案】D。解析：日光中波长较长的色光多被海水吸收，而波长较短的绿光、蓝光、紫光遇到纯净海水时，最易被散射和反射。但人眼对紫光很不敏感，因此会发现海水呈现蓝、绿色。故本题选 D。

8、【答案】B。解析：核酸是决定生物体性状的遗传物质，蛋白质是体现生物不同性状的物质，二者是生物体生命活动中最重要的物质基础。故本题选 B。

9、【答案】B。解析：震源是地球内部引起振动的地方。对于同级地震，震源越浅，破坏越大，波及范围也越小；震源越深，破坏越小，波及范围也越大。故本题选 B。

10、【答案】A。解析：塔里木盆地是我国面积最大的盆地，海拔 1000 米；准噶尔盆地是我国面积第二大的盆地，海拔 500 米。故本题选 A。

11、【答案】B。解析：陆地上的淡水资源是由江河及湖泊中的水、高山积雪、冰川以及地下水等组成的，只占地球上水体总量的 2.530/0 左右，其中近 70%是固体冰川。故本题选 B。

12、【答案】B。解析：“中体西用”是“中学为体、西学为用”的缩略语。“中学为体”强调以中国儒家的纲常名教作为决定国家社会命运的根本；“西学为用”主张采用西方资本主义国家的先进科学技术，效仿西方国家在教育、赋税、武备、律例等方面的一些具体措施。B 项西方政治制度明显不属于“中体西用”的内容。故本题选 B。

13、【答案】C。解析：A 项根据“不尽欲言”可知该句用于书信结束语，B 项根据“甚以为歉”可知该句表达歉意，C 项根据“务请来敝寓小坐”可知该句表示邀请，D 项根据“当效绵薄之力”可知该句表示答应别人的要求。故本题选 C。

14、【答案】D。解析：“六艺”中的“礼”指礼节；“乐”指音乐；“射”指射箭技术；“御”指驾驭马车、战车的技术；“书”指书法艺术；“数”指理数、气数。故本题选 D。

15、【答案】D。解析：A 项“鹏程万里”出自《庄子·逍遥游》，比喻前程远大。B 项“庖丁解牛”出自《庄子·养生主》，指经过反复实践，掌握了事物的客观规律，做事就能得心应手。C 项“庄生梦蝶”出自《庄子·齐物论》，是庄子提出的一个哲学命题。D 项“刻舟求剑”是《吕氏春秋·察今》中记述的一则寓言，比喻办事刻板，拘泥而不知变通。故本题选 D。

16、【答案】A。解析：《大海啊故乡》是影片《大海在呼唤》中的插曲。创作于 1982 年，由东方歌舞团著名歌唱家朱明瑛首唱至今，王立平词曲。表现了主人公对大海、故乡和祖国母亲深挚的感情。二十世纪 80 年代初的影片普遍有着一种经历十年动乱后向往新生活并愿意为祖国奉献青春的积极向上精神，这首歌曲也寄寓了作者对祖国的美好祝愿。

17、【答案】B。解析：霜是空气中的水蒸气遇冷凝华为固体的冰晶，附着在建筑物或植被表面的现象，此时空气温度低时，才能使水蒸气放热，所以霜冻前空气温度一定很低，这就是“霜前冷”的现象。雪是空气中的水蒸气遇冷凝华为固体的冰晶的现象，此时要从周围空气中吸热，空气的温度要降低，这就是“雪后寒”的现象。

18、【答案】A。解析：A 都江堰位于四川省成都市都江堰市城西，坐落在成都平原西部的岷江上，始建于秦昭王末年（约公元前 256～前 251），是蜀郡太守李冰父子在前人鳖灵开凿的基础上组织修建的大型水利工程，两千多年来一直发挥着防洪灌溉的作用，使成都平原成为水旱从人、沃野千里的“天府之国”，至今灌区已达 30 余县市、面积近千万亩，是全世界迄今为止，年代最久、唯一留存、仍在一直使用、以无坝引水为特征的宏大水利工程。B 浙东运河又名杭甬运河，是中国浙江省境内的一条运河，西起杭州市滨江区西兴街道，跨曹娥江，经过绍兴市，东至宁波市甬江入海口，全长 239 公里。运河最初开凿的部分为位于绍兴市境内的山阴故水道，始建于春秋时期。C 灵渠，古称秦凿渠、零渠、陡河、兴安运河、湘桂运河。位于广西壮族自治区兴安县境内，于公元前 214 年凿成通航。灵渠流向由东向西，将兴安县东面的海洋河（湘江源头，流向由南向北）和兴安县西面的大溶江（漓江源头，流向由北向南）相连，是世界上最古老的运河之一，有着“世界古代水利建筑明珠”的美誉。D 它（tuō）山堰属于甬江支流鄞江上修建的御咸蓄淡引水灌溉枢纽工程。位于浙江宁波市海曙区鄞江镇它山旁，樟溪出口处。位于浙江省宁波市西南，唐代大和七年（公元 833 年）由县令王元玮创建。它与国内的郑国渠、灵渠、都江堰合称为中国古代四大水利工程，是全国重点文物保护单位，世界灌溉工程遗产。

19、【答案】C。解析：《原野》通过一个复仇的命运悲剧故事，深刻地展示出作家对“人生困境”的困惑以及对神秘宇宙的哲学思考。《雷雨》是由剧作家曹禺创作的一部话剧，此剧以 1925 年前后的中国社会为背景，描写了一个带有浓厚封建色彩的资产阶级家庭的悲剧

20、【答案】B。解析：维生素 E 是一种脂溶性维生素，其水解产物为生育酚，是最主要的抗氧化剂之一。溶于脂肪和乙醇等有机溶剂中，不溶于水，对热、酸稳定，对碱不稳定，对氧敏感，对热不敏感。维生素 E 缺乏时：人体代谢过程中产生的自由基，不仅可引起生物膜脂质过氧化，破坏细胞膜的结构和功能，形成脂褐素；而且使蛋白质变形，酶和激素失活，免疫力下降，代谢失常，促使机体衰老。维生素 B1 缺乏容易导致脚气。缺乏维生素 E 可引起生殖障碍；肌肉，肝脏，骨髓和脑功能异常；红细胞溶血；胚胎发生缺陷；以及渗出性素质，这是一种毛细血管渗透性障碍，可以产生骨骼肌萎缩，在某些物种，伴有心肌病损。胶原微囊主要是含有大量的维生素 C。

21、【答案】ABD。解析：李白被后人尊称为“诗仙”，杜甫被人尊称为“诗圣”。

22、【答案】AD。解析：雾霾是由于汽车排放尾气，工厂排放废弃和燃放烟花爆竹等引起的，A 选项是正确的。当空气容纳的水汽达到最大限度时，就出现饱和。如果水汽多于饱和量，多余的就会凝结出来，与空气中微小的灰尘颗粒结合，形成小水滴或冰晶，悬浮在近地面的空气层里，成为雾。气温愈低，空气中所能容纳的水汽也愈少，越容易形成雾霾。C 选项是错误的，大气中悬浮的水汽凝结，能见度低于 1000 米时，气象学便称其为雾霾。D 选项是正确的。森林具有除尘、净化大气的功能。雾霾的克星是雨水，良好的森林生态系统能带来风调雨顺的大气环境，减轻雾霾的形成。但是目前没有具体的研究来说明森林生态系统阻滞和吸收大气中的颗粒物，降低其危害的独特功能体现在具体科学数据上是多少，D 选项，多植树造

林可以有效减少雾霾的产生是不正确的。因此，本题选 AD。

23、【答案】AB。解析：目前被人类大量利用的淡水资源主要是河流水、淡水湖泊水，以及浅层地下水。分布在两极地区和中、低纬度地区的高山冰川，目前还很难加以利用。故本题选 AB。

24、【答案】ABC。解析：国家在确定的领土范围内行使主权，包括对领土范围内的一切人物事行使管辖权和对领土内的资源享有永久的所有权，即国家的领土主权。领土主要包括领陆、领空、领水及底土。故本题选 ABC。

25、【答案】ACD。解析：水痘是由水痘-带状疱疹病毒引起的原发感染，是以全身出疱疹为特征的急性传染性皮肤病，其多见于儿童，具有高度的传染性，易造成小区域的流行，愈后可获终身免疫。A、B、D 项说法均正确。水痘疫苗属于二类疫苗，是由公民自费自愿接种的疫苗，B 项说法错误。故本题选 ACD。

26、【答案】A。解析：随着《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010~2020 年）》确定的阶段性目标如期实现，我国形成了世界上规模最大的高等教育体系，人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新能力显著增强，高等教育质量明显提高。故本题说法正确。

27、【答案】D。解析：多党制指两个以上的政党相互竞争，通常通过联合阵线组成政府的体制。例如，在意大利，多党竞争的结果总是形成多党政府或联合政府。挪威、瑞典、爱尔兰共和国是战后期间这种模式的典型。英国的党派不止三个，但处于垄断地位的只有保守党和工党，因此英国是两党制国家。故本题说法错误。

28、【答案】D。解析：生活饮用水消毒是为了防止消化系统的菌群失衡导致腹泻、痢疾等疾病，与呼吸道传染病无关。故本题说法错误。

29、【答案】D。解析：叶在大多数仙人掌类植物中已退化，茎已代替叶成为仙人掌进行光合作用的主要器官。故本题说法错误。

30、【答案】A。解析：我国一次能源的基本特点是富煤、贫油、少气。故本题说法正确。

第四节答案

1、【答案】C。解析：印度首都新德里，印度是一个资本主义联邦制共和国，总统是国家元首，但其职责是象征性的，实权由总理掌握。国家的总统及副总统任期 5 年。234 都是对的。

2、【答案】A。解析：膳食纤维是一种多糖，它既不能被胃肠道消化吸收，也不能产生能量。因此，曾一度被认为是一种“无营养物质”而长期得不到足够的重视。然而，随着营养学和相关科学的深入发展，人们逐渐发现了膳食纤维具有相当重要的生理作用。以致于在膳食构成越来越精细的今天，膳食纤维更成为学术界和普通百姓关注的物质，并被营养学界补充认定为第七类营养素，和传统的六类营养素——蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素、矿物质与水并列。故本题正确答案为 A。

3、【答案】A。解析：可燃冰也叫天然气水合物，是分布于深海沉积物或陆域的永久冻土中，由天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状的结晶物质。因其外观像冰一样而且遇火即可燃烧，所以又被称作“可燃冰”或者“固体瓦斯”和“气冰”。其实是一个固态块状物。天然气水合物在自然界广泛分布在大陆永久冻土、岛屿的斜坡地带、活动和被动大陆边缘的隆起处、极地大陆架以及海洋和一些内陆湖的深水环境。A

说法错误，个本题正确答案为A。

4、【答案】D。解析：人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为AI。它是研究、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。人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。人工智能从诞生以来，理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大，可以设想，未来人工智能带来的科技产品，将会是人类智慧的“容器”。故本题正确答案为D。

5、【答案】B 解析：1958年12月美国发射了世界上第一个低轨道试验通信卫星“斯科尔号”

6、【答案】D。解析：乡试第一名叫解元、会试第一名叫会元、殿试第一名叫状元

7、【答案】D。解析：人的耳朵能听到声音的范围是20Hz到20000Hz，我们把高于20000Hz的声音叫做超声波。

8、【答案】B 解析：超级链接可以链接到网页、电子邮箱地址，也能链接到文件夹。

9、【答案】C。解析：“谷撒地，薯叶枯，青壮炼铁去，收禾童与姑，来年日子怎么过”反映的是20世纪50年代我国在经济建设过程中发生的“大跃进”运动，是由于当时“左”倾错误严重泛滥导致的。

10、【答案】B。解析：《最后的审判》是意大利文艺复兴大师米开朗基罗于1534年至1541年受命于罗马教宗保罗三世为西斯廷天主堂绘制的一幅巨型祭台圣像画。

11、【答案】D。解析：A项正确，氮、磷、钾是生物生长所需的营养元素，含磷物质的过多排放会造成水体的富营养化，因此使用无磷洗衣粉有利于保护水体环境。B项正确，巧克力放在冰箱中保存，表面会结出一层白霜，极易发霉变质，失去原味。C项正确，因为空气是热的不良导体，不灌满保温杯，留一段空气柱，保温效果会更好。D项错误，吊兰能在微弱的光线下进行光合作用，可吸收室内80%以上的有害气体，吸收甲醛的能力超强，但不能吸收全部的甲醛。故本题选D。

12、【答案】B。解析：ASCII码（美国信息交换标准代码）是基于拉丁字母的一套电脑编码系统，主要用于显示现代英语和其他西欧语言，是现今最通用的单字节编码系统。故本题选B。

13、【答案】A。解析：激素、CO₂、H⁺、乳酸和K⁺等通过体液传送，对人和动物的生理活动所进行的调节称体液调节。严重缺氧的病人输氧时，在纯氧中混入50%的CO₂气体，通过体液传送，作用于呼吸中枢，以维持呼吸中枢的兴奋。故本题选A。

14、【答案】B。解析：城市空气质量报告的指标包括大气环境污染指数、空气质量级别和首要污染物，不包括水污染指数。故本题选B。

15、【答案】A。解析：地球表面积5.1亿平方公里，其中71010被海洋覆盖，海水在太阳的照射下呈现蓝色，因此人们常把地球叫作“蓝色的星球”。故本题选A

16、【答案】B。解析：“膏”指灯烛，“继”指继续、接替，“晷”指日光。“焚膏继晷”指点上油灯，接续日光，形容勤奋地工作或读书。故本题选B。

17、【答案】D。解析：针灸医学最早见于二千年多前的《黄帝内经》一书。故本题选D。

18、【答案】B。解析：人体的呼吸、心跳等重要生命活动的调节中枢在脑干，所以又称它为“生命中枢”。故本题选B。

19、【答案】C。解析：按长度计算，汉江是长江最大的支流。故本题选 C。

20、【答案】C。解析：古尔邦节是我国穆斯林的盛大节日。回族信仰伊斯兰教，每年主要过三个重大节日，即开斋节、古尔邦节和圣纪节，节日均以伊斯兰教历计算。故本题选 C。

21、【答案】ABCD。解析：绿色植物具有绿化美化环境、产生氧气的作用；有的植物可以吸收环境中的污染物、吸收噪声、调节气候。故本题选 ABCD。

22、【答案】ABCD。解析：PM2.5 是指环境空气中空气动力学当量直径小于等于 $2.5\mu\text{m}$ 的颗粒物，直径不到人的头发丝粗细的 $1/20$ 。这个值越高，代表空气污染越严重。颗粒物的成分很复杂，主要取决于其来源。从形成过程上，可以分为一次来源与二次来源。一次来源又可分为自然源与人为源。自然源在全球范围分布广泛，如火山爆发、森林火灾、飓风、海啸、土壤和岩石的风化及生物腐烂等自然现象形成的污染源。故本题选 ABCD。

23、【答案】ACD。解析：吸收作用主要是通过植物的根系完成，植物叶片不能进行吸收作用，A 项说法正确。将植物的组织培养成新植物体属于植物的无性繁殖，所以有胚的植物也能进行无性生殖，B 错误。种子还没长出绿叶前，只能有胚乳提供营养物质，所以有机物含量减少，萌发过程中细胞分裂，遗传物质分子数增加，C 项正确。大豆是双子叶植物，在种子形成和萌发过程中，子叶的作用是提供营养；玉米是单子叶植物，在种子形成和萌发过程中，由胚乳提供营养。因此，对于种子的形成和萌发来说，玉米胚乳和大豆子叶的作用是很类似的，D 项正确。故本题选 ACD。

24、【答案】BD。解析：较常规天然气相比，页岩气开发具有开采寿命长和生产周期长的优点，大部分产气页岩分布范围广、厚度大，且普遍含气，这使得页岩气井能够长期地以稳定的速率产气。故本题选 BD。

25、【答案】ABD。解析：大气污染相关的有害气体包括二氧化碳、碳氧化物、一氧化碳、碳氢化合物等，颗粒物包括粉尘、酸雾和气溶胶等。稀有气体也是空气的成分之一，不是污染空气的有害气体，A 项表述错误。在 DNA 分子结构中，一般是 A 与 T 配对，G 与 C 配对，这种配对关系叫碱基互补配对原则，B 项说法错误。碳纳米管 CNTs 抗拉强度达到 $50\sim 200\text{GPa}$ ，是钢的 100 倍，C 项说法正确。电磁波的传播是靠交变电场和交变磁场的相互感应完成的，不需要介质，D 项说法错误。故本题选 ABD。

26、【答案】D。解析：维生素 C（抗坏血酸）是胶原蛋白形成所必需的，它有助于保持间质物质的完整，严重缺乏会引起坏血病。人体缺少铁元素会导致血液中红血球数量和血红蛋白含量减少，对氧的贮运能力下降，从而引起贫血。故本题说法错误。

27、【答案】D。解析：国家卫计委发布的《中国流动人口发展报告 2017》指出，我国流动人口规模持续下降，转移势头有所减弱，家庭化流动趋势明显。故本题说法错误。

28、【答案】D。解析：植物杂交技术是自体基因重组过程，不改变繁殖特性，但有组合优质基因的几率，基本不会产生变异基因，因此杂交水稻不属于转基因食品。转基因是将一种或几种外源性基因转移到某种特定的生物中。故本题说法错误。

29、【答案】D。解析：通常人们把山地、丘陵和比较崎岖的高原称为山区。我国的山区面积较大，约占全国总面积的三分之二，这是中国地形的显著特征之一。故本题说法错误。

30、【答案】A。解析：蒙学是对我国传统的幼儿启蒙教育的一个统称，与小学、大学并列，是我国传统教育中的一个重要阶段。中国传统蒙学教材主要有《三字经》《百家姓》《千字文》《千家诗》《幼学琼林》

《弟子规》等，其中《三字经》《百家姓》《千字文》并称为“中国传统蒙学三大读物”。故本题说法正确。

第五节答案

1. 【答案】B。解析：新陈代谢是地球上的一切生命有机体都需要不断地与周围环境进行物质和能量的交换的一种方式。因此选 B 选项。

2. 【答案】C。解析：人类基因组有约 30 亿碱基对

3. 【答案】B。解析：冯梦龙的“三言”主要是对宋元话本、明代拟话本进行编辑、修订，是对话本和拟话本的汇集，故选 B。

4. 【答案】B。解析：元末明初的四大传奇是指当时风行舞台的《荆钗记》、《白兔记》、《拜月亭》（一称《幽闺记》）和《杀狗记》这四部南戏，简称“荆、刘、拜、杀”

5. 【答案】A。解析：大量饮水后，体液被稀释，血浆晶体渗透压降低，引起抗利尿激素（ADH）释放减少或停止，肾小管和集合管对水的重吸收减少，尿量增加，尿液稀释，这种现象称为水利尿。

6. 【答案】C。解析：1976 年 4 月 5 日，发生了以天安门事件为中心的反对“四人帮”的全国性的群众抗议运动——四五运动，亦称“天安门事件”。

7. 【答案】A。门神是农历新年贴于门上的一种画类，其主要作用是驱邪辟鬼，卫家宅，保平安，助功利，降吉祥等。

8. 【答案】A。解析：联合国于 1987 年 6 月在奥地利维也纳召开了关于麻醉品滥用和非法贩运问题的部长级会议。会议提出了“爱生命、不吸毒”的口号，并建议将每年的 6 月 26 日定为“国际禁毒日”，以引起世界各国对毒品问题的重视，共同抵御毒品的危害。因为林则徐虎门销烟是 6 月 3 日起，共进行了 23 日结束，故将 6 月 26 日定为国际禁毒日。同年 12 月，第 42 届联大通过决议，正式将每年的 6 月 26 日确定为“国际禁毒日”。6 月 5 日是“世界环境日”，12 月 1 日是“世界艾滋病日”，11 月 17 日定为“世界大学生节”，都不正确，故选 A 项。

9. 【答案】D。解析：语出《易经·师》卦，指的是连环计。

10. 【答案】B。解析：“日月既往，不可复追”即说明时间流逝就再，直接和主要的体现了时间的不可逆性。其他几项呼吁珍惜时光，并未说明不可逆性。

11. 【答案】A。解析：“四书”是指《大学》《中庸》和《论语》《孟子》；“五经”是指《易经》《尚书》《诗经》《礼记》《春秋》，简称《诗》《书》《礼》《易》和《春秋》。

12. 【答案】C。解析：小说《飘》是美国著名女作家玛格丽特·米歇尔创作的一部具有浪漫主义色彩、反映南北战争题材的小说。主人公斯佳丽身上表现出来的叛逆精神和艰苦创业、自强不息的精神，一直令读者为之倾心。这部经久不息的小说感动了无数的读者。多次被翻拍成电影。电影又名《乱世佳人》。故答案选 C。

13. 【答案】C。解析：黄土高原是中国四大高原之一，是中华民族古代文明的发祥地之一。黄土高原海拔 800~3000 米，是地球上分布最集中且面积最大的黄土区，总面积 64 万平方千米。高原横跨青、甘、宁、内蒙古、陕、晋、豫 7 省区大部或一部。高原地势由西北向东南倾斜。除许多石质山地外，高原大部

分为厚层黄土覆盖，经流水长期强烈侵蚀，逐渐形成千沟万壑、地形支离破碎的特殊自然景观。地貌起伏，山地、丘陵、平原与宽阔谷地并存，四周为山系所环绕，如北部的阴山，南部的秦岭，东部的吕梁山、西部的六盘山。黄土高原面积广阔，土层深厚，地貌复杂，水土流失严重，世所罕见。

14. 【答案】A。解析：统一战线、武装斗争、党的建设是中国革命的三大法宝，是毛泽东对中国新民主主义革命经验的基本总结。因此选 A。

15. 【答案】A。解析：新文化运动的兴起以《新青年》杂志的创办为标志。《新青年》是在 1915 年 9 月创刊的。原名《青年》，自第二卷第一号(1916 年 9 月)才改名为《新青年》。编者是陈独秀，直到 1917 年，这个刊物完全由他自己主办。陈独秀出任北大文科学长后，《新青年》编辑部也由上海移到北京，地址在北京池子箭胡同九号(即陈独秀的家中)，这以《新青年》为核心，大体形成了一个新的文化阵营。这个阵营的每个成员大都接受了民权、平等思想和达尔文的进化论。这些思想成为新文化运动前期的指导思想。

16. 【答案】B。解析：题中表述是热力学第二定律的内容。热力学第一定律也就是能量守恒定律。第三定律与绝对零度有关。

17. 【答案】A。解析：刻板效应，又称刻板印象，它是指人们用刻印在自己头脑中的关于某人或事、某一类人或事的固定印象，作为判断和评价人或事的依据的心理现象。

18. 【答案】A。解析：秦汉建筑艺术总的风格可以“豪放朴拙”四个字来概括。屋顶很大，已出现了屋坡的折线“反字”，即以后“举折”或“举架”的初步做法，但曲度不大；屋角还没有翘起，呈现出刚健质朴的气质。建筑装饰题材多飞仙神异，忠臣烈士，古拙而豪壮。

19. 【解析】B。B 项正确：2016 年 8 月 16 日，我国在酒泉卫星发射中心成功将世界首颗量子科学实验卫星（简称“量子卫星”）“墨子号”发射升空。这颗量子卫星以我国古代伟大科学先贤墨子的名字命名为“墨子号”。

20. 【解析】D。D 项正确：马克思主义唯物史观指出人民群众是社会历史的主体，强调人民群众是历史的创造者，要树立群众观点和群众路线。“发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享”符合“群众观点”的基本要求。

A 项错误：选项表述不是哲学原理；且社会主义核心价值观包括：富强、民主、文明、和谐，自由、平等、公正、法治，爱国、敬业、诚信、友善。不包括“共享”。B 项错误：选项表述不是哲学原理，且现代化建设的目的是提高人民物质文化生活水平。C 项错误：选项表述本身是正确的，但不是哲学原理。故正确答案为 D。

21. 【解析】ACD。解析：《雷雨》的作者是曹禺，原名万家宝，因此 B 项错误。

22. 【解析】ACD。解析：现代生物技术一般包括基因工程、细胞工程、酶工程、发酵工程、蛋白质工程和微生物工程。

23. 【解析】ACD。解析：四书五经是四书和五经的合称，是中国儒家的经典书籍。四书又称为四子书，是指《大学》、《中庸》、《论语》和《孟子》。五经是《诗经》、《尚书》、《礼记》、《周易》和《春秋》等五本儒家经典。因此本题选 ACD 选项。《论语》属于四书，故不选 B 项。

24. 【解析】BC。解析：简单来说，Excel 是用来更方便处理数据的办公软件，属于应用程序范畴，它可以进行各种数据的处理、统计分析和辅助决策操作，广泛地应用于管理、统计财经、金融等众多领域。

故本题选 BC 两项。

25. 【解析】ABCD。解析：依据人声的分类，合唱的形式有：（1）童声合唱。由尚未变声的少年儿童组织的合唱。包括小学男女同学组织的合唱及初中低年级尚未变声或变声初期的男女同学组织的合唱。（2）女声合唱。由变声后的女同学组织的合唱。（3）男声合唱。由变声后的男同学组织的合唱。（4）混声合唱。由女声（或童声）与男声混合组织的合唱。故正确答案是 ABCD。

26. 【解析】D。解析：中国三大平原指的是东北平原、华北平原、长江中下游平原，它们分布在中国东部地势第三级阶梯上。由于位置、成因、气候条件等各不相同，在地形上也各具特色。三大平原南北相连，土壤肥沃，是中国最重要的农耕区。

27. 【解析】A。解析：九品中正制度是继承东汉官吏选拔制度又加以改革的结果。东汉选拔官吏，主要是依据儒家的道德行为标准，宗族乡党的评定成为政府选拔官吏（具体途径是察举、征辟）的主要甚至唯一的依据。

28. 【解析】D。解析：汉、唐是中国古代历史上最为强盛的两个朝代，但直到宋元时期，古代科技的发展到达高峰。

29. 【解析】D。解析：功的原理的内容是使用任何机械都不省功，即使用机械时，人们所做的功，都不少于直接用手所做的功，功的原理的适用对象是任何机械。

30. 【解析】A。解析：二十四时节，是中国古代订立的一种用来指导农事的补充历法，是汉族劳动人民长期经验的积累成果和智慧的结晶。由于中国古代是一个农业社会，农业需要严格了解太阳运行情况，农事完全根据太阳进行，所以在历法中又加入单独反映太阳运行周期的“二十四节气”，用作确定闰月的标准。

31. 【解析】A。

32. 【解析】D。解析：生长素是植物体产生的，有促进植物生长，在阳光下有助于植物的茎叶向光生长，使根向地生长；生长激素是人体垂体产生的，在人幼年时有助于人的生长发育，幼年生长激素过多，会产生巨人症，生长激素过少，会产生侏儒症，成年生长激素过多会产生肢端肥大症。

33. 【解析】D。解析：抗日民族统一战线正式建立的标志是《国共合作宣言》

34. 【解析】A。解析：战国帛画兴起于战国时期，至西汉发展到高峰，至今已有 2000 余年的历史了。

35. 【解析】D。解析：VLAN 虚拟局域网的缩写。Wi-Fi 是一种允许电子设备连接到一个无线局域网（WLAN）的技术，通常使用 2.4G UHF 或 5G SHF ISM 射频频段。

36. 【解析】A。解析：寒食节起源确为纪念介子推，据史籍记载：春秋时期，晋文公重耳为报大臣介子推始终追随之恩授予利禄，介子推不受归隐绵山，晋文公遂下令放火烧山迫其出山相见，介子推坚决不出山、最终被火焚而死。晋文公感念忠臣之志，将其葬于绵山，修祠立庙，并下令在介子推死难之日禁火寒食，以寄哀思，这就是“寒食节”的由来。端午节为起源纪念屈原是常识问题。

37. 【解析】D。解析：常识问题，世界三大宗教是基督教、伊斯兰教、佛教，没有道教。

38. 【解析】A。解析：树是靠树根吸收水分来供应树叶的，树在移栽的过程中难免要损伤一些树根，影响水分的吸收，树叶还要蒸发大量水分，这样移栽的树木就容易死亡。为了提高移栽树木的成活率，人们就把移栽的树木的叶子剪掉很多，减少水分的蒸发，提高成活率。

39. 【解析】D。解析：1957年，克里克首次提出了蛋白质合成的“中心法则”，即遗传信息的走向是由DNA传递给RNA（核糖核酸），再由RNA传递给蛋白质。因此本题错误。

40. 【解析】A。李大钊是中国颂扬俄国十月革命的第一人。他在1918年著文指出：十月革命是“立于社会主义上之革命”，是“世界人类全体的新曙光”。他预言：“试看将来的环球，必是赤旗的世界！”在五四运动以后的马克思主义传播中，李大钊起了主要作用。1919年，他在《新青年》上发表《我的马克思主义观》一文，比较全面地介绍马克思主义的唯物史观、经济学说和社会主义理论。

41. 【解析】A。解析：匀变速运动是指加速度恒定的运动；平抛运动的加速度为g，恒定，是匀变速曲线运动；匀速圆周运动的加速度总是指向圆心，时刻改变，是变加速运动。

42. 【解析】D。解析：温度的国际单位是开尔文，用符号“K”表示开氏温度标度是用一种理想气体来确立的，它的零点被称为绝对零度。

43. 【解析】D。解析：色彩中不能再分解的基本色称之为原色，原色可以合成其他的颜色，而其他颜色却不能还原出本来的色彩。我们通常说的三原色，即红、绿、蓝。三原色可以混合出所有的颜色，同时相加为白色。

44. 【解析】D。解析：钢琴五重奏是指一架钢琴与四件其他乐器组成的室内乐重奏形式，这四种其他乐器通常为：第一小提琴、第二小提琴、中提琴和大提琴，有时也用小提琴、中提琴和大提琴和低音提琴组成。

第六节答案

1. 【答案】D。解析：2017年1月6日，环境保护部召开媒体见面会介绍大气污染防治相关问题，同时表示，许多大中城市机动车污染物排放量居高不下，已成为细颗粒物的首要来源。因此，A、B、C三项不符合题意。故正确答案为D。

2. 【答案】C。解析：2017年1月9日，中共中央、国务院在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。中国科学院物理研究所赵忠贤院士和中国中医科学院屠呦呦获得2016年度国家最高科学技术奖。因此，A、B、D三项不符合题意。故正确答案为C。

3. 【答案】D。解析：A项正确，符合历史。B项正确，孟子的政治论，是以仁政为内容的下道，其本质是为封建统治阶级服务的。他把“亲亲”“长长”的原则运用于政治。C项正确，老子主张“柔弱胜刚强”“祸兮福之所倚，福兮祸之所伏”，这些言论中蕴含了辩证法。D项错误，《孙子兵法》是世界上最早最著名的兵书，为春秋末期齐国人孙武所著。本题为选非题，故正确答案为D。

4. 【答案】A。解析：A项正确，“完璧归赵”讲的是战国时期蔺相如的故事。B项错误，“指鹿为马”讲的是秦朝时期赵高的故事。C项错误，“投笔从戎”讲的是汉朝时期班超的故事。D项错误，“精忠报国”讲的是宋朝时期岳飞的故事。故正确答案为A。

5. 【答案】C。解析：A项错误，西汉学者刘向把屈原、宋玉等人的作品编辑成书，定名为《楚辞》。屈原，我国伟大爱国主义诗人，曾在楚国任左徒三闾大夫等职，代表作是《离骚》《九歌》《九章》。B项错误，贾谊，世称贾生，《过秦论》《论积贮疏》是他的代表作。司马迁的代表作是《史记》。C项正确，《白雪歌送

武判官归京》是唐代岑参边塞诗的代表作。D项错误，《滕王阁序》的作者是王勃。故正确答案为C。

6. 【答案】A。解析：A项正确，我们的头发中有一种叫“黑色素”的物质，黑色素愈多，头发的颜色便愈黑。而黑色素少的话，头发便会发黄或变白。因此、B、C、D三项不符合题意。故正确答案为A。

7. 【答案】C。解析：A项错误，自己和朋友听的都是录音机，发音媒介一致。B项错误，与心理作用无关。C项正确，我们平时听到的声音，可以通过两条不同途径传入耳内。一条途径是通过空气，将声波的振动经过外耳、中耳一直传到内耳，最后被听觉神经感知。别人听你讲话和你自己(还有别人)听从录音机中放出的自己的录音，都是通过空气途径传入耳内的。对别人来说，直接听你讲话，或听你的录音，由于都是从空气里传来的声音，所以效果一样。另一条途径是通过骨头传播声音，这种方式叫“骨导”。我们平时听自己讲话，主要是靠骨导这种方式。从声带发出的振动经过了岗、牙床、上下颌骨等骨头，传入我们的内耳。由于空气和骨头是两种不同的传声媒介，它们在传播同一声源发出的声音时，会产生不同的效果。因此，我们在听的时候就会感到通过不同途径传来的声音的音色有差别，于是就觉得录音机里放出来的声音不像自己的声音。D项错误，接受媒介都是人的耳朵，没有不同。故正确答案为C。

8. 【答案】D。解析：地震活动在时间上具有一定的周期性。地震活跃期在一定时间段内地震活动频繁，强度大。地震平静期在一定时间段内地震活动相对来讲频率低，强度小。因此，A项正确。我国主要有两大地震带分布，分别是环太平洋地震带、喜马拉雅山地震带，台湾地区位于环太平洋地震带，B项正确。地震震级是根据地震时释放的能量大小而定的。一次地震释放的能量越大，地震震级越高，C项正确。地震时，人员疏散应避开高大建筑物、窄小胡同、高压线、陡山坡、河岸边，因为小胡同在地震时墙体可能发生倒塌，而陡山坡可能会发生山体滑坡等次生灾害，河边可能会因地震而涨潮，因而这些地方都会对避险人员的安全产生威胁，D项错误。本题为选非题，故正确答案为D。

9. 【答案】C。解析：题目中这句话的意思是周王为了达到统治天下的目的，建立了71个诸侯国，其中姬姓的诸侯国有53个。周王将土地和人口分配给周王的兄弟、亲戚及有功之臣。其特征是以血缘为纽带，以姬姓为核心，建立起周天子统辖下的地方行政系统。这是一套上自周天子下至士的金字塔型等级结构，在一定时期内有效地加强了周王室对全国的控制，这种制度史称分封制，C项正确。宗法制是由氏族社会父系家长制演变而来的，是王公贵族按血缘关系分配国家权力，以便建立世袭统治的一种制度。宗法制不涉及外姓人，题目中提到除了姬姓还有其他姓氏分封，明显不是宗法制，A项错误。周朝通过礼乐制度来规范贵族的身份地位，要求贵族在衣、食、住、行等方面都要符合自己的身份，贵贱长幼之间要有明显的差别。题目不涉及礼乐的内容，B项错误。西周时期，道路和渠道纵横交错，把土地分隔成方块，形状像“井”字，因此称作“井田”。井田为周王所有，分配给庶民使用。题目中只涉及诸侯分封不涉及庶民，D项错误。故正确答案为C。

10. 【答案】A。解析：“法古无过，循礼无邪”的意思是效法古代不会有过错，遵循古时礼法不会有邪行，强调不变、遵循古法的重要性。“当时而立法，因事而制礼”的意思是依据当下的情形改变法和礼，强调变法的重要性。“治世不一道，便国不法古”的意思是治世的法则不是死板的，使国家安适不一定就要效法古人，强调变法的重要性。“苟可以强国，不法其故苟可以利民，不循其礼”的意思是圣人治国，只要能使国家强盛，就不沿用旧的法度只要有利于人民，就不遵守旧的礼制，同样强调变法的重要性。故不同于其他三句论调的是A项。本题为选非题，故正确答案为A。

11. 【答案】B。解析：《白雪歌送武判官归京》的作者是岑参，而不是王昌龄，二者都是边塞诗人。B项对应不正确。本题为选非题，故正确答案为B。

12. 【答案】B。解析：被称为“千古第一才女”，与辛弃疾并称“济南二安”的作者是婉约派词人李清照，《一剪梅》《声声慢》《醉花阴》都是李清照的代表作，《鹊桥仙》的作者是秦观，而不是李清照，B项错误。本题为选非题，故正确答案为B。

13. 【答案】A。解析：初次见面，介绍时把男士介绍给女士，把晚辈介绍给长辈，把职位低的介绍给职位高的，以显示尊敬。A项正确，女朋友是晚辈，父母是长辈，初次见面应该先介绍晚辈给长辈，故先把女朋友介绍给父母。B、C、D三项错误，不符合礼仪规范。故正确答案为A。

14. 【答案】D。解析：本题考查政治常识。韩国宪法法院于2017年3月10日宣布通过针对总统朴槿惠的弹劾案，朴槿惠成为韩国宪政史上首名被弹劾罢免的总统。因此，A、B、C三项不符合题意。故正确答案为D。

15. 【答案】D。解析：本题考查政治常识。3月14日，2017年全国农民工工作暨家庭服务业工作电视电话会议在京召开。会议提出，2017年农民工工作将以有序推进农民工市民化为目标，以新生代农民工为重点对象，积极促进农民工就业创业，切实维护农民工劳动保障权益，推动农民工逐步实现平等享受城镇基本公共服务和在城镇落户，努力促进农民工社会融合。因此，A、B、C三项不符合题意。故正确答案为D。

16. 【答案】C。解析：A项正确，农历正月十五元宵节，又称上元节、灯节。正月是农历的元月，古人称夜为“宵”，所以把一年中第一个月圆之夜正月十五称为元宵节。B项正确，清明节是最重要的祭祀节日，是祭祖和扫墓的日子。按阳历来说，它在每年的4月4日至6日之间，正是春光明媚、草木吐绿的时节，也正是人们春游(古代叫踏青)的好时候，古人有清明踏青、开展体育活动的习俗，所以清明节又叫踏青节。C项错误，重阳节是每年的农历九月初九，又称重九节、晒秋节、“踏秋”。人们一般会以出游赏秋、登高、黄菊、插茱萸等活动庆祝重阳节。1989年，我国把每年的农历九月初九定为老人节，倡导全社会树立尊老、敬老、爱老、助老的风气。D项正确，腊八节俗称“腊八”，是农历十二月初八，古人有祭祀祖先神灵、祈求丰收吉祥的传统，一些地区有喝腊八粥、泡腊八蒜的习俗。本题为选非题，故正确答案为C。

17. 【答案】B。解析：A项错误，甘英，东汉人。曾于汉和帝永元九年(公元97年)奉西域都护班超之命出使大秦(罗马帝国)，但最终止步于安息(安息国是汉朝与大秦交易的中转地)。虽然未能到达大秦，但甘英却是史书所载第一个到达波斯湾的中国人，他的这一行程丰富了当时汉朝对中亚的认识，是中西方交流历史中具有重要意义的一页。B项正确，玄奘，唐代著名高僧，俗家姓名“陈祜”，“玄奘”是其法名，被尊称为“三藏法师”，后世俗称“唐僧”。玄奘为探究佛教各派学说分歧，于贞观元年(公元627年)一人西行五万里，历经艰辛到达印度佛教中心那烂陀寺取真经。回国以后，撰成《大唐西域记》12卷，记载唐代西北边境至印度的疆域、风俗以及佛教故事等，该书成为后人研究西域和印度古代政治、宗教、文化等问题的珍贵文献。鲁迅赞他为“民族的脊梁”，梁启超也称他为“千古一人”。C项错误，一行，佛僧法号名，本名张遂，是中国唐代著名的天文学家和佛学家。一行一生中最主要的成就是编制《大衍历》，他在制造天文仪器、观测天象和主持天文大地测量方面也有颇多贡献。D项错误，唐朝时，很多中国人为中日两国人民的交流做出了贡献。他们当中最突出的是高僧鉴真。他不畏艰险，东渡日本，讲授佛学理论，传播博大精深

深的中国文化，促进了日本佛学、医学、建筑和雕塑水平的提高，受到中日人民和佛学界的尊敬。故正确答案为 B。

18. 【答案】A。解析：A 项正确，宗法制导致中国出现“家国同构”，具体表现为“家是小国，国是大家”。在家庭或家族内，父亲地位尊，权力最大在国家层面上，君主的地位至尊，权力至大。“家国同构”直接导致了家庭或家庭成员和国家子民品质的统一，这就是忠、孝同义。所以，忠孝观念根源于宗法制度。B 项错误，郡县制指对中国古代实行的中央集权体制下，郡、县二级政权的地方行政制度(类似于行政区划)的总称。C 项错误，君主专制，是国家最高权力在实际上或名义上掌握在君主个人手中，君主终身任职并且实行世袭的政权组织形式。君主拥有至高无上的权力，君主的意志就是法律，不受任何约束。D 项错误，中央集权制是一种国家政权的制度，以国家职权统一于中央政府、削弱地方政府力量为标志。中国古代的政体——封建专制主义中央集权制度，其主要特征是皇帝个人专断独裁，集国家最高权力于一身，从决策到行使军、政、财大权都具有独断性和随意性。故正确答案为 A。

19. 【答案】A。解析：A 项正确，五四青年节源于中国 1919 年反帝爱国的“五四运动”，五四爱国运动是一次彻底的反对帝国主义和封建主义的爱国运动，也是中国新民主主义革命的开始。1939 年，陕甘宁边区西北青年救国联合会规定 5 月 4 日为中国青年节。1949 年 12 月 23 日中央人民政府政务院正式宣布 5 月 4 日为中国青年节。1927 年 8 月 1 日的南昌起义，打响了武装反抗国民党反动派的第一枪，宣告了中国共产党把革命进行到底的坚定立场，标志着中国共产党独立领导革命战争、创建人民军队的开端。1933 年，中华苏维埃共和国临时中央政府决定将 8 月 1 日作为中国工农红军成立纪念日中华人民共和国成立后，将此纪念日改称为中国人民解放军建军节。B、C、D 三项错误，“一二·九”运动又称为“一二·九”抗日救亡运动。1935 年 12 月 9 日，北平(北京)大中学生数千人举行了抗日救国示威游行，反对华北自治，反对日本帝国主义，要求保全中国领土的完整，掀起全国抗日救国新高潮。秋收起义是 1927 年 9 月 9 日由毛泽东在湖南东部和江西西部领导工农革命军(即红军)举行的一次武装起义，是继南昌起义之后，中国共产党领导的又一次著名的武装起义，是中共党史军史上的三大起义之一(另一个是 1927 年中国共产党发动反抗国民党右派的起义——广州起义)。故正确答案为 A。

20. 【答案】B。解析：兔子眼睛的颜色与它们的皮毛颜色有关系含灰色素的灰兔子，毛和眼睛就是灰色的含黑色素的黑兔子，毛和眼睛是黑的小白兔身体里不含色素，它的眼睛是无色的，我们看到的红色是血液的颜色，并不是眼球的颜色，小白兔眼睛里的毛细血管反射了外界光线，透明的眼睛就显出红色。故正确答案为 B。

21. 【答案】ACD。解析：1951 年我国三篇优秀的文学作品同获当时苏联的最高文学奖项——“斯大林文学奖”。著名女作家丁玲的第一部反映我国土改运动的长篇小说《太阳照在桑干河上》获得斯大林文学奖。A 项正确，周立波展现东北农村波澜壮阔的革命斗争题材的《暴风骤雨》获得 1951 年斯大林文学奖。B 项错误，赵树理是“山药蛋”派创始人，代表作为《小二黑结婚》等。C、D 两项正确，贺敬之、丁毅执笔的奠定民族歌剧发展基础的《白毛女》获得 1951 年斯大林文学奖。故正确答案为 ACD。

22. 【答案】AB。解析：A 项正确，但丁的《神曲》全书分为地狱篇、净界篇、天堂篇三部分，采用了中世纪惯用的梦幻作品的形态，但丁自己是主人公，写了他在 35 岁的时候，怎么去漫游地狱、炼狱和天堂。《神曲》创作于文艺复兴时期。B 项正确，薄伽丘的《十日谈》叙述了 10 个男女青年为躲避黑死病，住在

佛罗伦萨乡间的一个别墅里，每天每人讲一个故事，在 10 天中轮流讲了 100 个故事，故名《十日谈》，创作于文艺复兴时期。C 项错误，《忏悔录》是法国启蒙思想家、哲学家、教育家、文学家让-雅克·卢梭在其晚年写成的，他从 1766 年、已 54 岁的时候开始写作，一直写到 1770 年，前后 4 年方告完成。不属于文艺复兴时期的作品。D 项错误，《格林童话》产生于 19 世纪初，是德国著名语言学家雅可布·格林和威廉·格林兄弟收集、整理、加工完成的民间文学作品。不属于文艺复兴时期的作品。故正确答案为 AB。

23. 【答案】ABC。解析：A 项正确，两次世界大战爆发的根本原因都是资本主义国家的政治经济发展的不平衡。B 项正确，第一次世界大战的战败国是德国、奥匈帝国、奥斯曼帝国和保加利亚。第二次世界大战的战败国是纳粹德国、日本、意大利王国、匈牙利等。故两次大战的战败国都有德国。C 项正确，除中国之外，美国、英国、法国也都是两次世界大战的战胜国。D 项错误，第二次世界大战波及的范围比第一次世界大战要广得多，第一次世界大战主要是欧洲战场，第二次世界大战则有欧洲、亚洲、非洲和太平洋等主要战场。故正确答案为 ABC。

24. 【答案】BD。解析：A 项错误，九九乘法表并非祖冲之发明，至迟于春秋鲁桓公时已经出现。B 项正确，东汉时期的张衡发明了地动仪。C 项错误，李时珍编写的是《本草纲目》，《神农本草经》是中医四大经典著作之一，作为现存最早的中医药学著作约起源于神农氏，代代口耳相传，于东汉时期集结整理成书，成书非一时，作者亦非一人，是秦汉时期众多医学家搜集、总结、整理当时药物学经验成果的专著，是对中国中医药的第一次系统总结。D 项正确，北魏时期的酈道元所著的《水经注》，是一本综合性地理著作。故正确答案为 BD。

25. 【答案】AD。解析：太阳系的中心天体是太阳太阳系有八大行星，从里往外分别是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星和海王星。地球在金星和火星的中间，其中地球与金星轨道平均距离为 4150 万千米，地球与火星的平均距离为 5500 万千米，所以离地球最近的行星是金星。离太阳最近的是水星，有 5800 万千米。因此，B、C 两项不符合事实 A、D 两项符合事实。故正确答案为 AD。

26. 【答案】ABC。解析：高速铁路使用的是电能，每亿公里的能源消耗量汽车与飞机分别是高速铁路的 4.6 倍和 5.3 倍，相对来说高速铁路能源消耗量并不大，D 项错误。故正确答案为 ABC。

27. 【答案】ABD。解析：里海位于亚欧交界处，是世界第一大湖、最大的咸水湖，A 项正确。贝加尔湖位于俄罗斯境内，是世界上最深的湖、容量最大的淡水湖，被称为“西伯利亚的蓝眼睛外”，B 项正确。死海位于亚洲而不是东欧，是世界上最低的内陆咸水湖，C 项错误。五大淡水湖位于美国与加拿大交界处，是世界上最大的液态淡水水域、最大的淡水水面，D 项正确。故正确答案为 ABD。

28. 【答案】ABC。解析：造纸术的传播顺序是朝鲜(4 世纪)一日本(7 世纪)一阿拉伯国家(8 世纪)一欧洲、非洲(12 世纪)一美洲(16 世纪)一大洋洲(19 世纪)，A 项正确。北宋毕发明活字印刷术，西夏在此基础上使用木活字印刷术，比欧洲早四个多世纪，此后，该技术先后传到朝鲜、日本、埃及和欧洲，B 项正确。南宋时，指南针传入阿拉伯和欧洲各国，为欧洲航海家实现环球航行提供了重要条件，C 项正确。元朝时，火药和火器由阿拉伯传入欧洲，D 项错误。故正确答案为 ABC。

29. 【答案】ABCD。解析：19 世纪 60 年代，清政府中以奕訢、左宗棠、曾国藩、李鸿章等为代表的洋务派官僚为挽救清王朝的封建统治，掀起了以“中学为体，西学为用”为宗旨，以引进西方先进生产技术、军事装备和科学文化为主要内容的自救运动，史称洋务运动，A 项正确。洋务运动初期口号为“师夷长技以

制夷”，分为“自强”阶段(重点兴办军事工业)及“求富”阶段(重点兴办民用工业)，B项正确。建立了安庆内军械所、江南制造总局、汉阳铁厂及京师同文馆(开启了近代教育的先河)等，并于1888年12月17日在山东威海卫的刘公岛建立了中国的第一支近代化海军舰队北洋水师(于甲午中日战争中全军覆没)，C项正确。洋务运动由于带有浓厚的封建性、买办性和垄断性，不能挽救清王朝，但在客观上对中国的资本主义生产的发展有一定的刺激作用，对外国经济势力的扩张也起到了一定的遏制作用，D项正确。故正确答案为ABCD。

30. 【答案】AB。解析：牛郎织女是很古老的汉族神话故事，也来源于两个星座。牛郎星属于天鹰星座，织女星属于天琴星座。天鹰座α星，俗称“牛郎星”。在夏秋的夜晚它是天空中非常著名的亮星，呈银白色。距地球16.7光年，它的直径为太阳直径的1.6倍，表面温度在7000℃左右，呈银白色，自转一周为7小时。它与“织女星”隔银河相对，位于银河南。织女星是天琴座中最明亮的恒星，在夜空中排名第五，是北半球第二明亮的恒星。织女星是太阳之外第一颗被人类拍摄下来的恒星，也是第一颗有光谱记录的恒星。故正确答案为AB。

31. 【答案】AD。解析：办事公道是指我们在办事情、处理问题时，要站在公正的立场上，对当事双方公平合理、不偏不倚，不论对谁都是按照一个标准办事。A项正确，特殊人群需要照顾，在有的情况下获得便利条件是符合办事公道原则的。B项错误，虽然我国在用工方面是男女平等，但是不同工种确实在性别上有不同要求，需要区别对待，例如重型加工业、高危产业并不适合女性，故而加工厂在安排工作时无差别对待，并不合适。C项错误，以貌取人，根据外形的不同而有不同的态度，是不符合办事公道原则的。D项正确，在夜市和景区售卖同样商品，因为地段不同，所以成本不同，那么售价不同也是合理的。故正确答案为AD。

32. 【答案】BCD。解析：家庭美德包括五个方面尊老爱幼，男女平等，夫妻和睦，勤俭持家，邻里团结。A项错误，在家庭里男女平等，在分工上不存在“男主外，女主内”的说法。B项正确，符合尊老爱幼。C项正确，符合邻里团结。D项正确，符合勤俭持家。故正确答案为BCD。

33. 【答案】ACD。解析：2017年4月1日，中共中央、国务院印发通知，决定在雄安设立国家级新区。设立雄安新区，是深入推进京津冀协同发展作出的一项重大决策部署，对于集中疏解北京非首都功能，探索人口经济密集地区优化开发新模式，调整优化京津冀城市布局 and 空间结构，培育创新驱动发展新引擎，具有重大现实意义和深远历史意义。因此，B项不符合题意。故正确答案为ACD。

34. 【答案】ACD。解析：A项正确，农民迫于生计，为解燃眉之急，不得不把新谷卖掉，写出了农民在青黄不接之时被迫卖粮的悲惨境地。B项错误，农夫既然能卖谷，说明他还是有土地的，所以这首诗里没有体现土地兼并。C项正确，农副产品是由农业生产带来的副产品，包括农、林、牧、副、渔五业产品，分为粮食、经济作物、禽畜产品、蚕茧蚕丝等若干大类——所以“丝”和“新谷”都属于农副产品。既然“丝”和“新谷”都可以卖(“卖”意思也是卖)，自然是农副产品进入流通领域了。D项正确，新谷，是小农业生产的，丝，是手工业生产的。两者都是农业本家庭生产的，所以是小农业和手工业紧密结合。故正确答案为ACD。

35. 【答案】AD。解析：A项表述错误，《火烧圆明园》是以第二次鸦片战争期间英法联军火烧圆明园为历史背景。B项表述正确，《南京!南京!》通过一名普通日本士兵和一名普通中国士兵在南京大屠杀期间的经历，揭示了战争对人性的摧残。C项表述正确，《我的1919》讲述中国外交才子顾维钧作为中国代表团一

员参加巴黎和会的经历。D项表述错误,《集结号》是2007年12月20日上映的一部以解放战争和朝鲜战争为题材的中国电影。本题为选非题,故正确答案为AD。

36.【答案】BCD。解析:A项错误,徽州是古地名,由黄山市的歙县(含现徽州区及黄山区汤口镇)、黟县、休宁(含现屯溪区)、祁门及婺源(现属江西上饶)、绩溪(现属安徽宣城)六个县组成。为响应中央打好黄山牌以发展旅游业的号召,徽州地区改名黄山市,属安徽省管辖。B项正确,长安是西安的古称,是历史上第一座被称为“京”的都城。“长安”意为“长治久安”,与罗马、开罗、雅典并称为世界四大古都,属陕西省管辖。C项正确,汴州是古地名,为今开封市。开封,古称梁、汴,又称汴梁,简称汴,属河南省管辖。D项正确,姑苏为古地名,为今苏州市。苏州,古称平江,又称姑苏,位于江苏省东南太湖之滨,长江三角洲中部,是中国著名的历史文化名城。故正确答案为BCD。

37.【答案】ABD。解析:A项正确,水银温度计是利用液体(水银)的热胀冷缩性质制成的,温度计的粗细固定,当温度升高时,其中的液体受热膨胀,则长度增加。所以温度计显示数增加。B项正确,放大镜看字,应用了光的折射,它使物体在凸透镜焦距内形成的像是正立、放大的虚像。C项错误,立竿见影,指在阳光下竖起竹竿,立刻就看到了竹竿的影子。“竿”在阳光下的影子,是因为光在同一均匀介质(此处指空气)中沿直线传播,遇到“竹竿”形成影子。所以立竿见影的原理为光的直线传播,而不是光的反射。D项正确,香气四溢,是指香香的气味四处飘溢,这是一种扩散现象,而扩散现象是由物质分子的无规则运动产生的。故正确答案为ABD。

38.【答案】AC。解析:A项“独在异乡为异客,每逢佳节倍思亲”是唐代著名诗人王维《九月九日忆山东兄弟》中的名句。此诗写出了游子的思乡怀亲之情,也写出了重阳节的风俗是登高望远、佩戴茱萸。与元宵节无关。

B项“蓦然回首,那人却在,灯火阑珊处”是辛弃疾《青玉案·元夕》中的词句,此词从渲染元宵节绚丽多彩的热热闹场面入手,反衬出一个孤高淡泊、超群拔俗、不同于金翠脂粉的女性形象。寄托着作者政治失意后,不愿与世俗同流合污的孤高品格。与元宵节有关。

C项“千门万户曈曈日,总把新桃换旧符”是王安石《元日》中的诗句,这首诗描写春节热闹、欢乐和万象更新的动人景象,抒发了作者革新政治的思想感情,充满欢快及积极向上的奋发精神。与元宵节无关。

D项“春到人间人似玉,灯烧月下月如银”是唐寅《元宵》中的诗句。通常的元夜诗,多写都市,而这首诗却取材农村。灯火辉映的乡村是美的,映照的村女则更美。全诗意境优美感人,让人有如临其境的感觉。与元宵节有关。本题为选非题,故答案为AC。

39.【答案】ACD。解析:党的十八大提出倡导富强、民主、文明、和谐,倡导自由、平等、公正、法治,倡导爱国、敬业、诚信、友善的社会主义核心价值观。

故正确答案为ACD。

40.【答案】D。解析:辛亥革命是近代中国第一次完全意义上的反帝反封建的资产阶级民主革命。但是,辛亥革命后,中国仍然是半殖民地半封建社会,社会性质没有改变,所以辛亥革命并不彻底。故表述错误。

41【答案】A。解析:战争中特殊而又高标准的技术要求,使得战争对于科学技术的促进作用是不可小觑的。不是高科技首先应用于军事领域,而,军事领域的需求带动高科技的发展,例如无线电台、火箭、

人造卫星、潜艇、计算机警，都是先应于军事领域，然后再转为民用。当然也有例外，题干当中说“一般”，所以正确。故表述正确。

42. 【答案】D。解析：世界上，煤炭储量最多的国家是俄罗斯，煤炭产量最多的国家是中国。故表述错误。

43. 【答案】D。解析：液体沸腾时的温度被称为沸点，不同液体的沸点不同浓度越高，沸点越高。沸点随外界压力变化而改变，压力越小，沸点越低。故表述错误。

44. 【答案】D。解析：“联俄、联共、扶助农工”是孙中山提出的新三民主义。孙中山的旧三民主义，即“民族、民权、民生”，这既是孙中山民主革命思想的集中概括，也是资产阶级革命的基本政治纲领。故表述错误。

45. 【答案】D。解析：维生素 A，亦称抗干眼病维生素、美容维生素，是脂溶性的醇类物质。维生素 A 是眼睛中视紫质的原料，也是皮肤组织必需的材料，人缺少它会得干眼病、夜盲症等。维生素 D 为类固醇衍生物，属脂溶性维生素。维生素 D 与动物骨骼的钙化有关，故又称为钙化醇。如果维生素 D 量不足，则血中钙与磷低于正常值，会出现骨骼变软及畸形发生在儿童身上称为佝偻病；在成人身上为骨质软化症。故表述错误。

46. 【答案】A。解析：该诗句出自唐代杜牧《过华清宫绝句三首·其一》，是杜牧经过骊山华清宫时有感而作，描述了唐玄宗不惜劳民伤财为杨贵妃供应荔枝的荒淫事件。故表述正确。

47. 【答案】D。解析：丝绸之路经济带，是在古丝绸之路概念基础上形成的一个新的经济发展区域。包括西北五省区(陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆)和西南四省区市(重庆、四川、云南、广西)。丝绸之路经济带，东边牵着亚太经济圈，西边系着发达的欧洲经济圈，被认为是“世界上最长、最具有发展潜力的经济大走廊”。故表述错误。

48. 【答案】D。解析：1953 年 12 月 31 日，周恩来在同印度政府代表团谈话时，提出了国家之间和平共处的五项原则互相尊重主权和领土完整，互不侵犯，互不干涉内政，平等互利，和平共处。故表述错误。

49. 【答案】D。解析：最高人民法院《关于贯彻执行〈中华人民共和国继承法〉若干问题的意见》第四十一条规定，遗嘱人以不同形式立有数份内容相抵触的遗嘱，其中有公证遗嘱的，以最后所立公证遗嘱为准没有公证遗嘱的，以最后所立的遗嘱为准。题干中由于被继承人留有不同形式的遗嘱，所以公证遗嘱效力最为优先，而不是以最后那份遗嘱为准。故表述错误。

50. 【答案】D。解析：根据《刑法》第二百六十七条第二款规定，携带凶器抢夺的，以抢劫罪论处。根据有关司法解释，如果有证据证明该器械确实不是为了实施犯罪准备的，不以抢劫罪论处，这也表明对此问题的认定应根据主客观相统一的定罪原则。由于甲携带斧头并不是为犯罪准备的，所以如果抢夺数额较大，只能构成抢夺罪，而不构成抢劫罪。故表述错误。

第七节答案

1. 【答案】B。解析：1958 年 12 月美国发射了世界上第一个低轨道试验通信卫星“斯科尔号”。
2. 【答案】D。解析：乡试第一名叫解元、会试第一名叫会元、殿试第一名叫状元。

3. 【答案】D。解析：人的耳朵能听到声音的范围是 20Hz 到 20000Hz，我们把高于 20000Hz 的声音叫做超声波。

4. 【答案】B。解析：超级链接可以链接到网页、电子邮箱地址，也能链接到文件夹。

5. 【答案】C。解析：“谷撒地，薯叶枯，青壮炼铁去，收禾童与姑，来年日子怎么过”反映的是 20 世纪 50 年代我国在经济建设过程中发生的“大跃进”运动，是由于当时“左倾错误严重泛滥导致的。

6. 【答案】B。解析：《最后的审判》是意大利文艺复兴大师米开朗基罗于 1534 年至 1541 年受命于罗马教宗保罗三世为西斯廷天主堂绘制的一幅巨型祭台圣像画。

7. 【答案】A。解析：《大海啊故乡》是影片《大海在呼唤》中的插曲。创作于 1982 年，由东方歌舞团著名歌唱家朱明瑛首唱至今，王立平词曲。表现了主人公对大海、故乡和祖国母亲深挚的感情。二十世纪 80 年代初的影片普遍有着一种经历十年动乱后向往新生活并愿意为祖国奉献青春的积极向上精神，这首歌曲也寄寓了作者对祖国的美好祝愿。

8. 【答案】D。解析：肝、心、脾、肺、肾，五脏。

9. 【答案】B。解析：霜是空气中的水蒸气遇冷凝华为固体的冰晶，附着在建筑物或植被表面的现象，此时空气温度低时，才能使水蒸气放热，所以霜冻前空气温度一定很低，这就是“霜前冷”的现象。雪是空气中的水蒸气遇冷凝华为固体的冰晶的现象，此时要从周围空气中吸热，空气的温度要降低，这就是“雪后寒”的现象。

10. 【答案】A。解析：A 都江堰位于四川省成都市都江堰市城西，坐落在成都平原西部的岷江上，始建于秦昭王末年（约公元前 256~前 251），是蜀郡太守李冰父子在前人鳖灵开凿的基础上组织修建的大型水利工程，两千多年来一直发挥着防洪灌溉的作用，使成都平原成为水旱从人、沃野千里的“天府之国”，至今灌区已达 30 余县市、面积近千万亩，是全世界迄今为止，年代最久、唯一留存、仍在一直使用、以无坝引水为特征的宏大水利工程。B 浙东运河又名杭甬运河，是中国浙江省境内的一条运河，西起杭州市滨江区西兴街道，跨曹娥江，经过绍兴市，东至宁波市甬江入海口，全长 239 公里。运河最初开凿的部分为位于绍兴市境内的山阴故水道，始建于春秋时期。C 灵渠，古称秦凿渠、零渠、陡河、兴安运河、湘桂运河。位于广西壮族自治区兴安县境内，于公元前 214 年凿成通航。灵渠流向由东向西，将兴安县东面的海洋河（湘江源头，流向由南向北）和兴安县西面的大溶江（漓江源头，流向由北向南）相连，是世界上最古老的运河之一，有着“世界古代水利建筑明珠”的美誉。D 它（tuō）山堰属于甬江支流鄞江上修建的御咸蓄淡引水灌溉枢纽工程。位于浙江宁波市海曙区鄞江镇它山旁，樟溪出口处。位于浙江省宁波市西南，唐代大和七年（公元 833 年）由县令王元玮创建。它与国内的郑国渠、灵渠、都江堰合称为中国古代四大水利工程，是全国重点文物保护单位，世界灌溉工程遗产。

11. 【答案】A。解析：二战后，日本政府亲自定调，采取一切手段来协调企业进行高积累、“GDP 第一主义”、政府对经济的干预远远大于市场的调节。

12. 【答案】C。解析：《原野》通过一个复仇的命运悲剧故事，深刻地展示出作家对“人生困境”的困惑以及对神秘宇宙的哲学思考。《雷雨》是由剧作家曹禺创作的一部话剧，此剧以 1925 年前后的中国社会为背景，描写了一个带有浓厚封建色彩的资产阶级家庭的悲剧。

13. 【答案】B。解析：维生素 E 是一种脂溶性维生素，其水解产物为生育酚，是最主要的抗氧化剂

之一。溶于脂肪和乙醇等有机溶剂中，不溶于水，对热、酸稳定，对碱不稳定，对氧敏感，对热不敏感。维生素 E 缺乏时：人体代谢过程中产生的自由基，不仅可引起生物膜脂质过氧化，破坏细胞膜的结构和功能，形成脂褐素；而且使蛋白质变形，酶和激素失活，免疫力下降，代谢失常，促使机体衰老。维生素 B1 缺乏容易导致脚气。缺乏维生素 E 可引起生殖障碍；肌肉，肝脏，骨髓和脑功能异常；红细胞溶血；胚胎发生缺陷；以及渗出性素质，这是一种毛细血管渗透性障碍，可以产生骨骼肌萎缩，在某些物种，伴有心肌病损。胶原微囊主要是含有大量的维生素 C。

14. 【答案】C。解析：印度首都新德里，印度是一个资本主义联邦制共和国，总统是国家元首，但其职责是象征性的，实权由总理掌握。国家的总统及副总统任期 5 年。234 都是对的。

15. 【答案】B。解析：“五岳”指东岳泰山、南岳衡山、西岳华山、北岳恒山、中岳嵩山，B 项说法错误。故本题答案为 B。

16. 【答案】A。解析：转弯处的火车轨道，内外两侧钢轨的高低关系为外侧高于内侧，因为火车在转弯时要有一个向内的向心力。列车转弯处需要指向内侧的向心力，所以有向外倾倒可能，若内轨高于外轨，轨道给火车的支持力斜向弯道外侧，列车更容易外翻；若内外轨道一样高，外轨对轮缘的弹力提供火车转弯的向心力，火车质量太大，靠这种办法得到的向心力，会导致轮缘与外轨间的作用力太大，使铁轨和车轮容易受损，并不能防止列车倾倒或翻车，A 项说法正确。故本题答案为 A。

17. 【答案】D。解析：量凿正枘：指木工度量器物孔眼的大小方圆制作可与之相契合的榫头。比喻说话办事须从实际出发。A 选项正确；锦上添花：在锦上再绣花。比喻好上加好，美上添美。B 选项正确；炉火纯青：原指道士炼丹成功时的火候。后用来比喻技艺或学问修养达到精粹完美的境界或做事情达到纯熟的地步。在某领域上造诣十分高。C 选项正确；青出于蓝：青：靛青；蓝：蓼蓝之类可作染料的草。青是从蓝草里提炼出来的，但颜色比蓝更深。最初是比喻人通过学习可以提升自己，后多用来比喻学生超过老师或后人胜过前人。故本题答案为 D。

18. 【答案】B。解析：雅鲁藏布江：是中国最长的高原河流，位于西藏自治区境内，也是世界上海拔最高的大河之一。长江沿江地带属亚热带季风气候，气候特征为：夏季炎热，冬季温和，四季分明，降水丰沛。水能资源蕴藏量占全国的 1/3，可利用水能资源约占全国一半。黄河是世界第五大长河，中国第二长河。珠江，又名粤江，是中国第二大河流，境内第三长河流。故本题答案为 B。

19. 【答案】D。解析：雁荡山史称“东南第一山”，主体位于浙江省温州市东北部海滨，小部在浙江省台州市温岭南境，D 项正确。故本题答案选 D。

20. 【答案】A。解析：陈独秀在创刊号上发表《敬告青年》一文，首先提出了民主和科学的口号，向封建主义及其意识形态发动了进攻，A 项正确。故本题答案选 A。

21. 【答案】ABC。解析：解析：戊戌变法中维新派的局限性主要体现在不敢否定封建主义；对帝国主义抱有幻想；害怕人民群众。故选 ABC。

22. 【答案】BCD。解析：解析：无机物即无机化合物，是指化合物的组成不含碳元素的物质。一氧化碳、二氧化碳、碳酸盐等少数物质，虽然含有碳元素，但它们的组成和性质与无机物很相近，因此，将它们作为无机物。食盐和水都不包含碳元素，B、C、D 三项均含有碳元素。故选 BCD

23. 【答案】BCD。解析：遵纪守法、文明安全，是职业道德的一般规范，是所有行业都应该遵循的规

范，而题干要求的是属于职业道德的特殊规范，A项排除。故本题答案选BCD

24. 【答案】ACD。解析：长篇小说《丰乳肥臀》、短篇小说《断手》、短篇小说集《透明的红萝卜》均为莫言的作品；长篇小说《活着》是余华的代表作。故正确答案为ACD。

25. 【答案】ABD。解析：生物体内的众多化学反应都需要酶的参与才能进行，细胞呼吸也不例外，排除A项。有氧呼吸和无氧呼吸都释放能量，故排除B项。细胞呼吸的场所是线粒体和细胞质基质，叶绿体是植物光合作用的场所，故排除D项。植物细胞的光合作用和呼吸作用可以同时进行，通过光合作用可以为呼吸作用提供氧气，而呼吸作用释放的二氧化碳又能被光合作用同化，C项正确。

26. 【答案】A。解析：目标管理知识是近两年常考的知识点。有效控制的前提条件之一就是必须有明确的、可考核的目标，目标是控制的量尺。目标管理中建立起来的环环相扣，彼此支持，有明确的可考核标准的目标是有效控制的最好工具。

27. 【答案】A。解析：高温水蒸气液化还要放热，所以遭二次伤害。

28. 【答案】A。解析：京津唐是北方最大的综合性工业基地。

29. 【答案】A。解析：普陀山与五台山、峨眉山、九华山并称佛教四大名山，传说是观世音菩萨教化众生的道场。故本题说法正确。

30. 【答案】D。解析：开元盛世又称开元之治，是指唐朝在唐玄宗治理下出现的盛世，而不是唐高宗李治。故本题说法错误。