每日一练之常识

1.一年中，地球离太阳最近的一天是(　　)

A.春分

B.夏至

C.秋分

D.冬至

2.它是我国规模最大、内容最丰富的石窟群，被誉为20世纪最有价值的文化发现，以精美的壁画和塑像闻名于世。这个石窟群是(　　)

A.莫高窟

B.云冈石窟

C.麦积山石窟

D.龙门石窟

3.通常我们所说的“GPS”是指(　　)

A.全球定位系统

B.汽车导航系统

C.卫星导航系统

D.移动智能车载终端

4.日冕是太阳大气的最外层，可延伸到几个太阳半径甚至更远处，温度达百万度。日冕只有在下列哪种天文现象发生时才能被我们看到?(　　)

A.日偏食

B.日环食

C.日全食

D.混合食

5.下列按主导产业演进顺序排列正确的是（　　）

①石化产业　②旅游服务业　③服装业　④信息产业　⑤农产品加工业

A.⑤④①③②

B.⑤①③②④

C.⑤③①②④

D.③①⑤④②

6.根据板块构造学说,地球的岩石圈分为六大板块,而惟一全是海洋的板块是（　　）

A.太平洋板块

B.印度洋板块

C.亚欧板块

D.南极洲板块

7.20 世纪 60 年代出现的“绿色革命”的含义是（　　）

A.扩大耕地面积，提高单位产量

B.抓好育苗，培育新品种

C.改造沙漠，营造人工牧场

D.采用农作物高产良种

8.19 世纪末至 20 世纪 20 年代，科学技术的发展密切了人们的交往。当时人们可以享用的交通工具和信息工具有（　　）

①飞机　　②电子计算机　　③有线电话　　④汽车　　⑤火车

A.①③④⑤

B.②③④⑤

C.①②③④

D.①③④

9.突发公共事件按照性质、严重程度、可控性和影响范围等因素分为特别重大、重大、较大、一般四个等级;预警级别分为四级，依次( )。

A.用红色、橙色、黄色、蓝色表示

B.用黄色、蓝色、橙色、红色表示

C.用黄色、橙色、蓝色、红色表示

D.用蓝色、橙色、红色、黄色表示

10.当代科学技术发展的主导领域是（　　）

A. 电子技术

B. 生物技术

C. 计算机信息处理技术

D. 新材料技术

1.【答案】D。解析：太阳在“近地点”的时候离地球最近，近地点是 1 月初，远地点是 7 月初，所以冬至那天地球离太阳最近。因此，本题选择 D 选项。

2.【答案】A。解析：莫高窟是 20 世纪最有价值的文化发现，被誉为“东方卢浮宫”，坐落在河西走廊西端的敦煌，以精美的壁画和塑像闻名于世。因此，本题选择 A 选项。

3.【答案】A。解析：GPS 是英文 GlobalPositioningSystem(全球定位系统)的简称。因此，本题选择 A 选项。

4.【答案】C。解析：人们只能在日全食时才能观测到日冕，因为它的亮度仅为光球的百万分之一左右,约相当于满月的亮度。在平时,地面上大气的散射光和观测仪器的散射光，会大大超过日冕本身的亮度而将它淹没。日全食时太阳光球被月球遮住，大气和仪器的散射光随之减弱，这样就能很方便地观测到日冕。

5.【答案】C。解析：⑤农产品加工业自古就有，比如我国在很早就会焙制红茶、乌龙茶，对茶叶加工就属于农产品加工业，因此⑤排在最早。而③近代纺织服装业是在 18 世纪，第一次工业革命时英国人哈格里夫斯发明了珍妮纺纱机之后才形成的，排在第二位。①现代石油工业诞生的标志是 1859 年 Drake 油井钻探的成功，排在第三位。②现代旅游服务业是在飞机、汽车、公路、铁路大规模发展后才产生的，因此排在第四位。④信息产业是在 1977 年由美国斯坦福大学的经济学博士马克将知识产业引申为信息产业，并将社会经济划分为农业、工业、服务业、信息业四大类，是信息产业诞生的标志，因此排在最后一位。因此本题选择 C 项。

6.【答案】A。解析：六大板块：亚欧板块；太平洋板块；美洲板块；非洲板块；南极洲板块；印度洋板块。其中，全是海洋的板块是太平洋板块。

7.【答案】D。解析：“绿色革命”一词，最初只是指一种农业技术推广。20 世纪 60 年代某些西方发达国家将高产谷物品种和农业技术推广到亚洲、非洲和南美洲的部分地区，促使其粮食增产的一项技术改革活动。

8.【答案】D。解析：世界上第一台计算机是 1946 年诞生的埃尼阿克，火车是在 19 世纪初期发明的，因此只有①、③、④项正确。

9.【答案】A。解析:突发公共事件预警级别按照严重性与紧急程序，分为特别严重(Ⅰ级)、严重(Ⅱ级)、较重(Ⅲ级)和一般(Ⅳ级)四个预警级别，并依次用红色、橙色、黄色和蓝色表示。故正确答案为 A。

10.【答案】C。解析：当代科学技术发展的主导领域是计算机信息处理技术。

天津华图微信公众号