

目 录

高频考点一	光学	1
高频考点二	化学常识	8
高频考点三	生物医学	11
高频考点四	二十四节气	16
高频考点五	文史常识	20
高频考点六	民法典	33
高频考点七	刑法修正案(十一)	39
高频考点八	长江、黄河	41
高频考点九	十九届五中全会	47
高频考点十	中国精神	52
高频考点十一	科技成就	56
高频考点十二	应试技巧	61



高频考点一 光学

一、光的传播

1. 规律：光在同种均匀介质中是沿直线传播的，光在密度不均匀的液体或气体中传播会折射，比如海市蜃楼，星星闪烁，通过火苗看物体会晃动。

2. 应用及现象：

①激光准直，站队看齐。

②影子的形成：光在传播过程中，遇到不透明的物体，在物体后面形成黑色区域即影子。

③日食和月食的形成是由于光沿直线传播，日地月同线时，地球在中间可形成月食，日月地同线时，当地球在月球后面可形成日食。

④小孔成像：小孔成像成倒立的实像。其像的形状与小孔的形状无关。只与光源的形状有关。像的大小与物体到小孔的距离和光屏到小孔的距离共同决定。稍大的小孔成模糊的像，较大的大孔不能成像，只能形成与大孔形状相同的亮斑。

二、光的反射

1. 定义：光射到两种不同介质的分界面上时，便有部分光自界面射回原介质中的现象，称为光的反射。

2. 分类：

镜面反射：平行光线射到光滑表面上时反射光线也是平行的，这种反射叫做镜面反射。

漫反射：平行光线射到凹凸不平的表面上，反射光线射向各个方向，这种反射叫做漫反射。

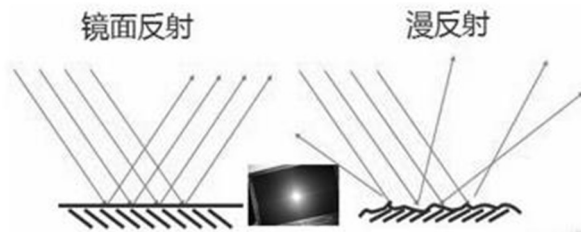
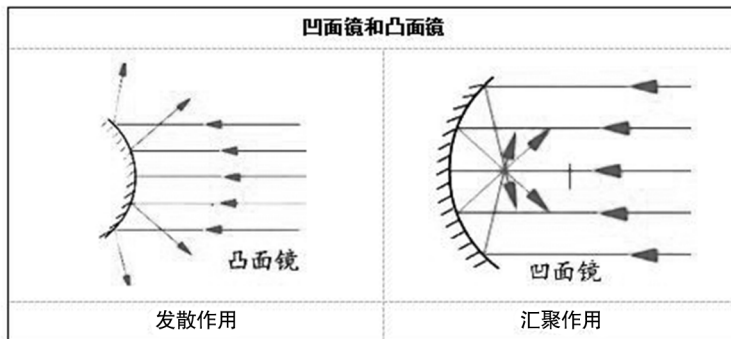
3. (1) 平面镜的应用

①水中的倒影；②平面镜成像；③潜望镜。

(2) 球面镜的应用

①凸面镜：对光线起发散作用。应用：机动车后视镜、街头拐弯处的反光镜。

②凹面镜：对光线起会聚作用，平行光射向凹面镜会会聚于焦点；焦点发出的光平行射出。应用：太阳灶、手电筒反射面、天文望远镜。



光的反射的应用

平面镜
球面镜

改变光路和成像。



凹面镜：会聚

凸面镜：发散

三、光的折射

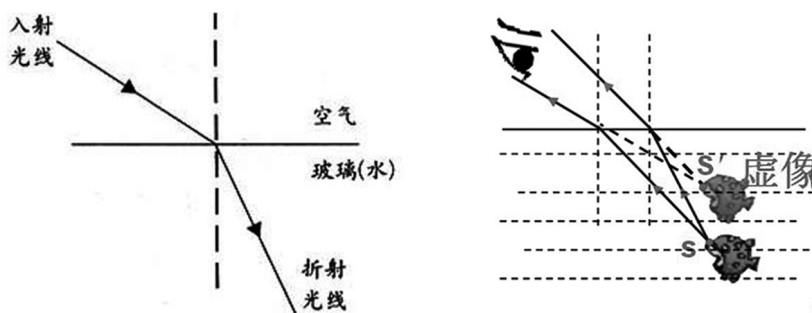
1. 定义：光从一种透明介质斜射入另一种透明介质时，传播方向一般会发生变化，



这种现象叫光的折射。

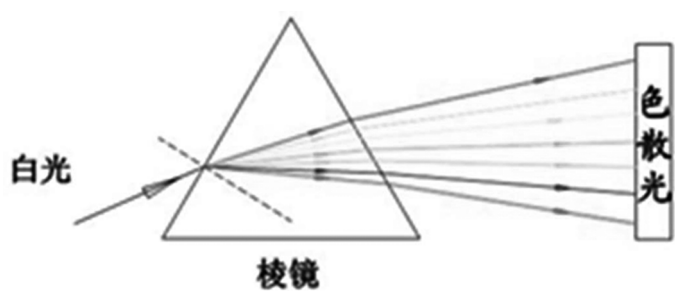
2. 折射定律：光从空气斜射入水或其他介质中时，折射光线与入射光线、法线在同一平面上，折射光和入射光分居法线两侧；折射角小于入射角；入射角增大时，折射角也随着增大；当光线垂直射向介质表面时，传播方向不变，在折射中光路可逆。当光从水或其他介质中斜射入空气时，折射角大于入射角。

3. 应用：从空气看水中的物体，或从水中看空气中的物体看到的是物体的虚像，看到的位置比实际位置变浅，从水里看岸边物体会变高。用鱼叉叉水里的鱼，瞄准鱼的下方。

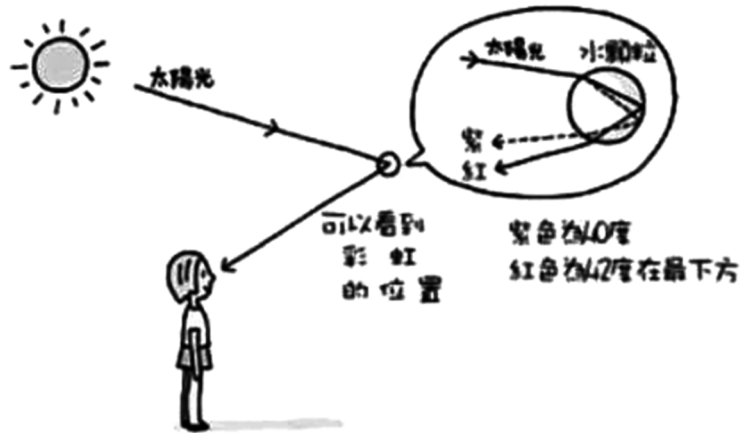


四、光的色散

白光是由红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫等各种色光组成的，由单色光混合而成的光叫做复色光。不能再分解的色光叫做单色光。

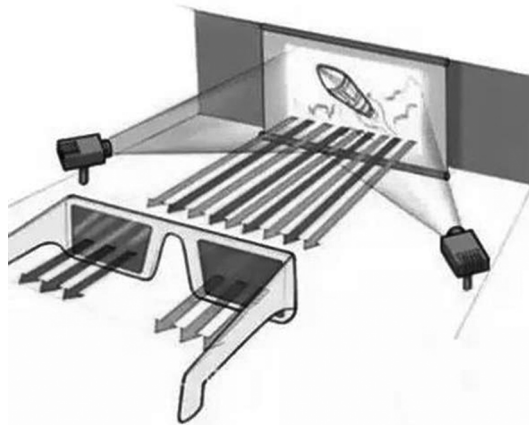


彩虹是因为阳光射到空中接近球形的小水滴，造成色散及反射而成。阳光射入水滴时会同时以不同角度入射，在水滴内亦以不同的角度反射。当中以 40 至 42 度的反射最为强烈，造成我们所见到的彩虹。



五、光的偏振

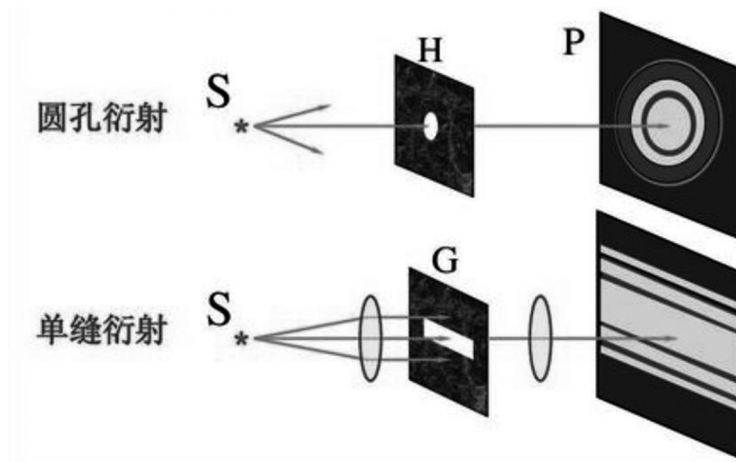
光是一种电磁波，电磁波是横波。而振动方向和光波前进方向构成的平面叫做振动面，光的振动面只限于某一固定方向的，叫做平面偏振光或线偏振光。



六、光的衍射

光在传播路径中，遇到不透明或透明的障碍物或者小孔（窄缝），绕过障碍物，产生偏离直线传播的现象称为光的衍射。

衍射时产生的明暗条纹或光环，叫衍射图样。



七、光的散射

光的散射是指光通过不均匀介质时一部分光偏离原方向传播的现象。偏离原方向的光称为散射光。

应用及现象：丁达尔效应、天空呈现蓝色等



【例题】近年来，3D 电影由于具有非常逼真的视觉效果，而受到人们的广泛喜爱。

根据其光学原理，在拍摄和播放 3D 电影的过程中所必需的设备组合是：

- A. 2 台摄影机、2 台放映机、2 个平行偏振片
- B. 3 台摄影机、3 台放映机、2 个平行偏振片
- C. 2 台摄影机、2 台放映机、2 个正交偏振片
- D. 3 台摄影机、3 台放映机、2 个正交偏振片

【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查科技常识。

第二步，立体感产生的主要原因是左右眼看到的画面不同，左右眼位置不同所以画面会有一些差异。立体眼镜的左眼和右眼分别装上横偏振片和纵偏振片，横偏振光只能通过横偏振片，纵偏振光只能通过纵偏振片。这样就保证了左边相机拍摄的东西只能进入左眼，右边相机拍摄到的东西只能进入右眼，于是乎就立体了。

拍摄 3D 电影至少需要两台摄影机从不同角度进行拍摄，并且两台设备要实现同步录制、同步变焦、聚焦，这样才能实现拍摄效果最佳。

放映时会有两台放映机同时放映，并且每台放映机前装有一块偏振镜，偏振方向相互垂直。观众佩戴的立体眼镜的左眼和右眼分别装有横偏振片和纵偏振片，横偏振光只能通过横偏振片，纵偏振光只能通过纵偏振片。这样就保证了左边相机拍摄的东西只能进入左眼，右边相机拍摄到的东西只能进入右眼，在视觉中形成立体的画面。如图所示。A、B、D 均不正确，C 选项符合题意。

因此，选择 C 选项。

【例题】 下列关于光现象的物理解释正确的是：

- A. 小孔成像——光的衍射现象
- B. 天空呈现蓝色——光的散射现象
- C. 早上和黄昏的太阳是红色的——光的反射现象
- D. 衣服湿了颜色变深——布料沾水后反射到眼睛的光波频率发生变化

【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查物理常识中的光现象。

第二步，天空呈现蓝色是因为大气对于太阳光的散射作用。太阳光是由红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫七种颜色的光组成的，其中红光波长最长，紫光波长最短。波长



比较长的红光透射性最大，能够直接透过大气射向地面；橙、黄、绿光也比较容易透过大气；而波长比较短的蓝、靛、紫颜色的光，却很容易被大气散射而无法透过大气层，且光无论是在空气、水或是其他介质中，总是沿着直线传播的。一旦遇到一个小的颗粒，就会有一部分光线偏离原来的方向向四面八方传播，这就是光的散射现象。在短波中，蓝光能量最大，散射出来的光波也最多，被散射了的蓝光布满天空，就使天空呈现出一片蓝色了。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：小孔成像，用一个带有小孔的板遮挡在墙体与物之间，墙体上就会形成物的倒影，我们把这样的现象叫小孔成像。前后移动中间的板，墙体上像的大小也会随之发生变化，这种现象说明了光沿直线传播的性质。光的衍射现象是指光在传播过程中，遇到障碍物或小孔时，光将偏离直线传播的路径而绕到障碍物后面传播的现象，证明光具有波动性。“小孔成像”的原理是光的直线传播，即光在同种均匀介质中，在不受引力作用干扰的情况下沿直线传播，而不是光的衍射。

C 项：因为早上和黄昏的时候太阳高度角比较小，阳光要想到达地面需要穿过的大气距离就比较长，只有波长较长的红光才能到达地面，其他波长较短的光则被大气层或散射或吸收或挡回，所以早上和黄昏时候我们看到的太阳就是红色的。而中午太阳高度角较大，阳光穿过大气的距离比较短，这样大部分光线都能到达地面，所以中午的太阳就非常明亮，呈现白色。并不是因为光的反射现象。

D 项：衣服湿了颜色会变深，其原理是人的眼睛之所以能看到物体，是由于光照到物体以后，物体表面把光反射进眼内所致。衣服被水浸湿后，一方面有一部分纤维绒毛倾倒而不能反射光线；另一方面湿衣服纤维表面覆盖着一层水，只有一部分光线能钻出这层水而反射出来。衣服被浸湿后能够反射的光线变少了，它的颜色就会相应加深了。与光波频率无关。

高频考点二 化学常识

一、氯气

氯气与水反应的产物之一是盐酸。自来水生产过程中通常使用少量氯气进行杀菌消毒。

二、84 消毒液

84 消毒液是一种以次氯酸钠为主要成分的含氯消毒剂，主要用于物体表面和环境等的消毒。次氯酸钠具有强氧化性，可水解生成具有强氧化性的次氯酸，能够将具有还原性的物质氧化，使微生物最终丧失机能，无法繁殖或感染。

注：洁厕灵和 84 消毒液不能混用，否则会产生有毒氯气，高浓度氯气可致死。

三、草木灰

1. 概述

草木灰肥料是草本和木本植物燃烧后的灰烬。草木灰富含钾素，还有大量磷、钙、镁、硫及各种微量元素，是优质农家肥。可治多种病虫害。草木灰质轻且呈碱性，干时易随风而去，湿时易随水而走，与氮肥接触易造成氮素挥发损失。

2. 草木灰的作用

(1) 培肥水质

鱼塘施用草木灰后，可促进浮游生物的繁殖，为鱼类提供充足的天然饵料，促进鱼类生长。还提供有利于鱼类生长的多种微量元素。

(2) 调节水体酸碱度（pH 值）

水体 pH 值在 7.0-8.0 之间时，鱼类生长速度较快。草木灰属碱性肥料，可以用来



调节养殖鱼类水体的 pH 值，加速鱼类生长。

(3) 防治鱼病

草木灰具有杀菌作用，能有效杀灭鱼体上、水体中的多种病原物。经常施用草木灰的鱼塘，鱼类发病率低，生长健壮。

注：草木灰不能与有机农家肥（人粪尿、厩肥、堆沤肥等）、与铵态氮肥混合施用，以免造成氮素挥发损失；也不能与磷肥混合施用，以免造成磷素固定，降低磷肥的肥效。

四、“氮、磷、钾”是农作物肥料最主要的三要素。

氮是组成叶绿素、酶和多种维生素的成分。（根瘤菌：主要指与豆类作物根部共生形成根瘤并能固氮的细菌。雷雨发庄稼：闪电使空气中的氮气转化成了含氮的硝酸根离子，即植物生长需要的氮肥。）

磷肥还能促进植物苗期根系的生长，使植物提早成熟。植物在结果时，磷大量转移到籽粒中，使得籽粒饱满。

钾在植物生长发育过程中，参与 60 种以上酶系统的活化，光合作用，同化产物的运输，碳水化合物的代谢和蛋白质的合成等过程。钾能增强作物的抗病、抗寒、抗旱、抗倒伏及抗盐能力。

口诀：氮长叶 磷生根 钾不会垮

【例题】人们对消毒杀菌越来越重视，下列说法正确的是：

- A. 95%的酒精消毒效果最好
- B. 洁厕灵和 84 消毒液混合使用可提高杀菌效果
- C. 多酶消毒液应在沸水状态下使用
- D. 巴氏消毒法可用来给啤酒消毒

【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查生活常识。

第二步，巴氏消毒法亦称低温消毒法，是一种利用较低的温度既可杀死病菌又能保持物品中营养物质风味不变的消毒法，由法国微生物学家巴斯德发明的冷杀菌法。不同的食品采用巴氏杀菌，有着不同的目的。如啤酒、果酒（葡萄酒）和果汁等采用

巴氏杀菌的目的是从微生物和酶的角度来延长产品的货架寿命。啤酒用巴氏消毒法是通过短时间的较高温杀灭一些常见的病原微生物，巴氏消毒法应用到啤酒加热约 65°C ，经过 30 分钟。

因此，选择 D 选项。

【拓展】 A 项：日常生活中，常见一些人用医用酒精来擦洗伤口，以达到灭菌消毒的目的。但值得注意的是，在药店买到的酒精有 75% 和 95% 两种浓度，75% 的酒精可用于消毒，如果酒精浓度过高，会很快在微生物表面形成一层凝固的膜，阻止了酒精渗进其内部，也就难以杀死它们了。95% 的酒精一般用于擦拭紫外线灯，这种酒精在医院常用，而在家庭中则只会将其用于相机镜头的清洁。所以消毒效果最好的应该是 75% 的酒精。A 项错误。

B 项：洁厕灵和 84 消毒液不能混用，否则会产生有毒氯气，高浓度氯气可致死。洁厕灵是酸性洗涤剂，主要成分是盐酸 (HCl)；84 消毒液是碱性洗涤剂，主要成分是次氯酸钠 (NaClO)；二者结合，产生氯气。氯气是黄绿色的刺激性气体，对眼睛黏膜和皮肤有高度刺激性；不仅如此，吸入氯气还会刺激呼吸道，使人咳嗽不止，严重时甚至会造成呼吸困难。B 项错误。

C 项：多酶消毒液适宜水温在 25°C — 55°C 之间使用。含酶的消毒液要在酶的最适温度范围内使用，沸水温度通常在 100°C 。C 项错误。



高频考点三 生物医学

一、遗传和变异

1. 生物的亲代能产生与自己相似的后代的现象叫做**遗传**。遗传从现象来看是亲子代之间的相似的现象，即俗语所说的“种瓜得瓜，种豆得豆”。它的实质是生物按照亲代的发育途径和方式，从环境中获取物质，产生和亲代相似的复本。遗传是相对稳定的，生物不轻易改变从亲代继承的发育途径和方式。**遗传物质的基础是脱氧核糖核酸(DNA)**，亲代将自己的遗传物质 DNA 传递给子代，而且遗传的性状和物种保持相对的稳定性。

2. 生物体亲代与子代之间以及子代的个体之间总存在着或多或少的差异，这就是生物的**变异**现象。俗语说“一母生九子，九子各异”。世界上没有两个绝对相同的个体，包括孪生同胞在内，这充分说明了**遗传的稳定性是相对的，而变异是绝对的**。生物的变异有些是可遗传的，有些是不可遗传的。

可遗传的变异是指生物体能遗传给后代的变异，包括基因重组、基因突变和染色体变异。这种变异是由遗传物质发生变化而引起的。

不可遗传的变异是由外界因素如光照、水源等造成的变异，不会遗传给后代。

3. **种群是生物生存和生物进化的基本单位。**

4. 地理隔离是指分布在不同自然区域的种群，由于地理空间上的隔离即使彼此间无法相遇而不能进行基因交流。生殖隔离是指种群间的个体不能自由交配，或者交配后不能产生出可育的后代的现象。**地理隔离是物种形成的量变阶段，生殖隔离是物种形成的质变时期。**

5. 现代生物进化理论认为，**变异是不定向的，而自然选择是定向的**，决定着生物进化的方向。

【例题】随着地球环境的变迁，地球上的生物也随之相应不断演化，下列关于生物进化的表述正确的是：

- A. 个体是生物进化的基本单位
- B. 地理隔离是物种形成和进化的必要条件
- C. 种群变异是生物进化的基础
- D. 在生物进化中自然选择的作用是不定向的

【答案】C

【解析】第一步，本题考查生物医学知识。

第二步，遗传是指亲子间的相似性，变异是指亲子间和子代个体间的差异；遗传与变异是遗传现象中不可分离的两个方面，遗传和变异是对立的统一体，遗传使物种得以延续，变异为自然选择提供了原材料，使物种不断进化，遗传与变异是生物界普遍发生的现象，也是物种形成和生物进化的基础。C项表述正确。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：种群是指生活在一定区域的同种生物的全部个体。特点是个体间彼此可以交配，实现基因交流。种群是生物进化的基本单位。A项表述错误，排除。

B项：隔离分为地理隔离和生殖隔离，一般先有地理隔离再有生殖隔离。产生生殖隔离后就不是同一物种了。但经过地理隔离不一定会产生新物种，只有达到生殖隔离才会形成新物种。所以说生殖隔离是新物种形成的必要条件。B项表述错误，排除。

D项：现代生物进化理论认为，变异是不定向的，而自然选择是定向的，决定着生物进化的方向。变异是在多种不定条件下，基因在复制等过程中发生突变，是没有一定趋向的，而自然选择是有大方向的，是选择具备更适应环境的特征的群体。D项表述错误，排除。

二、疫苗和疾病

（一）疫苗

1. 卡介苗：是用于预防结核病的疫苗，使用活的无毒牛型结核杆菌制成。
2. 脊髓灰质炎疫苗：是预防和消灭脊髓灰质炎、小儿麻痹的有效控制手段。
3. 麻疹疫苗：用麻疹病毒减毒株接种鸡胚细胞经培养收获病毒液后冻干制成，可



起到预防麻疹的作用。

4. 流感疫苗：流感疫苗用于预防流行性感冒，**是全球使用量最大的一种疫苗。**

5. 百日咳菌苗：是用于预防由百日咳杆菌引起的急性呼吸道传染病。

6. 霍乱菌苗：是用于预防因摄入霍乱弧菌污染而引起的一种急性腹泻性传染病。

7. 牛痘疫苗：是用以预防病毒引起的烈性传染病——天花的一种有效疫苗，**是人类用疫苗迎战病毒的首次胜利。**

8. 狂犬疫苗：最早制造狂犬疫苗的是法国的巴斯德。

咬伤后预防 0 天（当天）、3 天、7 天、14 天、28 天；无咬伤预防 0 天（当天）、7 天、21 天。

注射狂犬疫苗的免疫效果与注射的时间有直接关系。咬伤后，注射越早，免疫效果越好，获得保护的机会越大。

注意：由于**狂犬病是致命性疾病，发病后的死亡率几乎 100%，世界上仍未有一种有效的治疗方法。**所以，凡被狂犬或不清楚是否带毒的动物咬伤后，都应立即注射狂犬疫苗。孕妇被咬伤，也应及时全程注射狂犬疫苗。

被动物如狗、猫、狼等咬或抓后，只要皮肤确实未被咬破，狂犬病毒是很难通过完好无损的皮肤侵入机体，但在皮肤上留有牙印痕迹，就不能麻痹大意。有时虽然看不到有皮肤损伤，实际上牙印就意味着肉眼难以觉察的皮肤损伤。在这种情况下，狂犬病毒就有可能顺着牙印侵入人体。因此，应立即对被咬部位进行消毒处理用肥皂水彻底清洗有牙印的部位，并涂擦碘酒，然后全程注射狂犬疫苗。

是否发生狂犬病，与咬人动物的种类，所含病毒株的毒力强弱，进入人体内的病毒量，受伤者的年龄，身体状况、咬伤部位，伤势轻重，咬伤后伤口局部处理情况等因素存在直接关系。

被动物咬伤、抓伤后，全程注射狂犬疫苗，这时机体就产生抗狂犬病的抗体，但这种有效的抗体维持时间较短，**如果这次咬伤距离前次注射疫苗在 3-5 个月内，加强 2 针就可以了。若已超过 6 个月以上，就应该再重新全程注射。**

【例题】下列与狂犬疫苗有关的说法，正确的是：

- A. 被犬咬伤后共需接种 2 次疫苗
- B. 被仓鼠咬伤也需要注射狂犬疫苗

- C. 注射疫苗后又被狗咬伤无需再次注射
- D. 被接种过狂犬疫苗的犬咬伤的人无需注射狂犬疫苗

【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查狂犬疫苗相关知识。

第二步，狂犬病病毒宿主范围广，可感染鼠、家兔、豚鼠、马、牛、羊、犬、猫等。如果被动物咬伤而又不能确定该动物是否为健康无毒动物时，应及时到医院处理伤口，或先自行用肥皂水对伤口进行反复彻底清洗干净，这样可将侵入的病毒大部分冲洗掉，然后尽快到卫生防疫部门注射狂犬疫苗。所以被仓鼠咬伤也需要注射狂犬疫苗。

因此，选择 B 选项。

【拓展】 A 项：对一般咬伤，即皮肤无流血的轻度擦伤、抓伤或破损皮肤被舔舐，应于 0 天（当天）、3 天、7 天、14 天、28 天各注射该疫苗，共需接种 5 次疫苗。

C 项：注射狂犬疫苗后机体会产生抗狂犬病的抗体，但这种有效的抗体维持时间较短，如果这次咬伤距离前次注射疫苗在 3-5 个月内，加强 2 针就可以了。若已超过 6 个月，就应该再重新全程注射。

D 项：被注射过狂犬疫苗的犬咬伤，虽然外伤已经处置，仍建议注射狂犬疫苗，因为犬虽然注射过狂犬疫苗，但也有可能免疫失败或免疫失效，不能完全排除没有携带狂犬病毒。

（二）疾病

甲类传染病：鼠疫、霍乱

乙类传染病：新型冠状病毒感染的肺炎、甲型 H1N1 流感、传染性非典型肺炎、艾滋病、病毒性肝炎、脊髓灰质炎等。

【例题】 下列有关公共卫生的说法正确的是：

- A. 突发公共卫生事件应急响应分为 I 级，II 级，III 级三个等级
- B. 按照我国现行标准，甲类传染病有鼠疫、霍乱、传染性非典型肺炎三种
- C. 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
- D. 医疗卫生机构发现可能发生传染病暴发、流行的，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

【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查公共卫生。

第二步，《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。

因此，选择D选项。

【拓展】 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。

高频考点四 二十四节气

一、概述

二十四节气，是干支历中表示自然节律变化以及确立“十二月建”的特定节令。现行的“二十四节气”是依据太阳在回归黄道上的位置制定，即把太阳周年运动轨迹划分为24等份，每15°为1等份，每1等份为一个节气，始于立春，终于大寒。

在国际气象界，二十四节气被誉为“中国的第五大发明”。2016年11月30日，二十四节气被正式列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。

二、二十四节气口诀歌

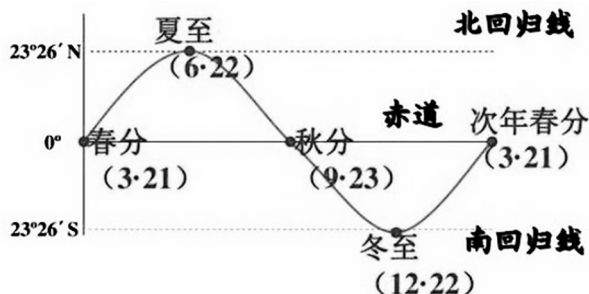
春	立春、雨水、惊蛰、春分、清明、谷雨(春雨惊春清谷天)
夏	立夏、小满、芒种、夏至、小暑、大暑(夏满芒夏暑相连)
秋	立秋、处暑、白露、秋分、寒露、霜降(秋处露秋寒霜降)
冬	立冬、小雪、大雪、冬至、小寒、大寒(冬雪雪冬小大寒)

三、其他考点

季节	立春、立夏、立秋、立冬	太阳高度	春分、秋分、夏至、冬至
寒热程度	小暑、大暑、处暑、小寒、大寒	降水	雨水、谷雨、小雪、大雪
气温变化	白露、寒露、霜降	自然物候	惊蛰、清明
作物的成熟、收成情况		小满、芒种	
二十四节气形成于春秋战国时期，西汉时间世的《淮南子·天文训》完整地记录了全部二十四节气。			



太阳直射点位置图：



四、常考诗词

《立春》现代·左河水

东风带雨逐西风，大地阳和暖气生。万物苏萌山水醒，农家岁首又谋耕。

《春夜喜雨》唐朝·杜甫

好雨知时节，当春乃发生。随风潜入夜，润物细无声。野径云俱黑，江船火独明。

晓看红湿处，花重锦官城。

《夏至避暑北池》唐朝·韦应物

昼晷已云极，宵漏自此长。未及施政教，所忧变炎凉。公门日多暇，是月农稍忙。

高居念田里，苦热安可当。亭午息群物，独游爱方塘。门闭阴寂寂，城高树苍苍。

《立秋日》宋朝·刘翰

乱鸦啼散玉屏空，一枕新凉一扇风。睡起秋声无觅处，满阶梧叶月明中。

《咏廿四气诗·处暑七月中》唐朝·元稹

向来鹰祭鸟，渐觉白藏深。叶下空惊吹，天高不见心。气收禾黍熟，风静草虫吟。

缓酌樽中酒，容调膝上琴。

《咏廿四气诗·白露八月节》唐朝·元稹

露霏蔬草白，天气转青高。叶下和秋吹，惊看两鬓毛。养羞因野鸟，为客讶蓬蒿。

火急收田种，晨昏莫辞劳。

《咏廿四气诗·秋分八月中》唐朝·元稹

琴弹南吕调，风色已高清。云散飘飏影，雷收振怒声。乾坤能静肃，寒暑喜均平。

忽见新来雁，人心敢不惊？

【例题】下列关于图中日历中信息的说法错误的是：



- A. 上一年是丙申年
- B. 这一年的2月有28天
- C. 这一天中某一时刻太阳直射点位于赤道
- D. “大地阳和暖气生”是描写这一时节的诗句

【答案】C

【解析】第一步，本题考查地理国情并选错误项。

第二步，太阳在一年中的直射点移动变化情况如下图：

根据题干上图的日历信息，2017年2月3日是二十四节气中的立春，而根据上图显示的信息，太阳在一年中直射赤道的节气只有春分和秋分，并不包括立春，C项错误。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：干支纪年法是中国历法上自古以来就一直使用的纪年方法。干支是十天干和十二地支的总称。把十天干和十二地支按照先后顺序相配正好六十为一周，周而复始，循环记录，这就是俗称的“干支表”。干支纪年以每年立春换年。其中，十天干就是甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸。十二地支就是子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥。根据题干上图的日历信息，2017年是丁酉年，按照干支纪年顺序往前推一位，上一年是丙申年。A项正确。

B项：农历没有闰月的年份叫作平年。非整百年份除以4不能整除，整百年份除以400不能整除的即为平年，而农历有闰月的年份称为闰年。平年的二月有28天，而闰年的二月有29天。2017年除以4等于504.25，不能整除，为平年。因此，这一年的2月有28天。B项正确。



D项：“大地阳和暖气生”出自左河水的节气诗《立春》，意思是东风送暖，大地开始解冻。立春节气“阳和起蛰，品物皆春”，照在大地的太阳给人以和暖之感，气温、日照、降雨，开始趋于上升、增多，东南风犹如暖气一样吹拂着大地。D项正确。

高频考点五 文史常识

一、作物引进

自古可食	韭菜、葱、蒜（薤，指小蒜）、粟、花椒、鸡蛋、稻米
西汉	从西域引进核桃、石榴、葡萄、蚕豆、黄瓜、大蒜
三国	从东南亚引进苹果
晋	从印度引进茄子
唐	从尼泊尔引进菠菜、无花果
北宋	绿豆
南宋	西瓜
明	玉米、马铃薯、南瓜、花生、向日葵、辣椒、番茄、菠萝、番石榴、油梨、腰果、可可、西洋参
清末	洋葱、卷心菜

【例题】假如影视剧场景中出現下列作物，符合历史史实的是：

- A. 《水浒传》里宋江和公孙胜在玉米地里斗剑
- B. 《包青天》里包拯吃农户刚收获的白薯
- C. 《苏东坡》里苏轼用辣椒做东坡肉
- D. 《关云长》里关羽吃味道甘甜的葡萄

【答案】D

【解析】第一步，本题考查农作物品种引入中国的时间。

第二步，D选项中，葡萄是汉武帝时期张骞出使西域引入中国的。关羽是东汉末年名将，东汉末年晚于西汉，他可以吃到葡萄。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：玉米是明朝传入，宋朝的宋江等人无法在玉米地斗剑。

B项：白薯（甘薯）俗称地瓜，明朝传入。包拯是北宋名臣。故包拯吃不到白薯。

C项：辣椒明朝时传入中国，苏轼是北宋文学家，故苏轼也不能用辣椒做东坡肉。



二、中国十大传世名画

中国十大传世名画			
东晋	顾恺之 (真迹已佚, 现存四摹本)	《洛神赋图》	辽宁省博物馆, 北京故宫博物院 (两件)
唐代	阎立本	《步辇图》	北京故宫博物院
唐代	张萱、周昉	《唐宫仕女图》	《挥扇仕女图》 北京故宫博物院 《虢国夫人游春图》 辽宁省博物馆 《簪花仕女图》 辽宁省博物馆 《宫乐图》 台北故宫博物院 《捣练图》 北京故宫博物院
唐代	韩滉	《五牛图》	北京故宫博物院
五代	顾闳中	《韩熙载夜宴图》	北京故宫博物院
北宋	王希孟	《千里江山图》	北京故宫博物院
北宋	张择端	《清明上河图》	北京故宫博物院
元代	黄公望	《富春山居图》	前段《剩山图》 浙江博物馆 后段《无用师卷》 台北故宫博物院
明代	仇英	《汉宫春晓图》	台北故宫博物院
清代	郎世宁	《百骏图》	台北故宫博物院

【例题】宋徽宗酷爱书法和绘画，以下哪幅画他不可能鉴赏过：

- A. 《富春山居图》
- B. 《步辇图》
- C. 《千里江山图》
- D. 《簪花仕女图》

【答案】A

【解析】第一步，本题考查中国古代书画作品并选错误项。

第二步，宋徽宗赵佶，号宣和主人，宋朝第八位皇帝，著名书画家。《富春山居图》是元代画家黄公望创作的纸本水墨画，被誉为“画中之兰亭”，是中国十大传世名画之一。在中国朝代发展顺序中，宋在元之前，所以宋徽宗不可能鉴赏过《富春山居图》。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：《步辇图》是唐代宫廷画家阎立本的作品，主要描绘了吐蕃王松赞

千布派使者禄东赞会见大唐皇帝唐太宗，迎娶文成公主一事，属于一幅汉藏和亲题材的人物画。唐代早于宋代，宋徽宗是有可能鉴赏此幅作品的。B项不符合题意。

C项：《千里江山图》是北宋画家王希孟的青绿山水作品。作者王希孟在创作此画时只有十几岁，属于宋徽宗当政期间，据说还曾得宋徽宗亲授。宋徽宗是有可能鉴赏此幅作品的。C项不符合题意。

D项：《簪花仕女图》是唐代宫廷画家周昉的一幅以唐代宫廷贵妇的闲暇生活为题材的人物画。唐代早于宋代，宋徽宗是有可能鉴赏此幅作品的。D项不符合题意。

三、《党史口诀歌》

一大，是党创立
 二大，把纲领立
 国共合作，三大确立
 四大听谁滴
 陈，独秀，五大愁
 六大苏联瞅一瞅
 八一南昌第一枪
 八七老毛还靠枪
 过，三湾，要靠党
 古田那军队要增强
 朱毛带队上井冈
 我五次围剿受重创
 丢了山头长征慌
 遵义会议挽救党
 瓦窑一起来抗日

洛川在敌后抗日忙
 开七大，毛确立
 七届二中快胜利
 进入城市离开乡
 你说我党棒不棒
 八大主矛盾建设，
 九大十大不用讲。
 十一三中搞开放，
 重心放到建设上。
 团结一致向前看，
 党的历史转折点。
 实事求是解思想，
 小平精髓记心上。
 小平精髓记心上。
 六中，讲毛主席
 功过，要分三七

中国特色社会主义
 十二大提起
 讲，经济，十三大
 一个中心两基本
 初级阶段路很长
 百年的努力才富强
 邓，南巡，提本质
 重申那科技生产力
 泽民十四建市场
 十五小平进党章
 十六代表奔小康
 十七科观入党章
 十八的五位放金光
 十八三中深化改
 市场基础改决定

十八届中论法治
 两个建设有名堂
 十八届五发展
 二孩政策加强党
 十八届六五任务
 财政货币严治党
 十九大，矛盾变
 美丽入党路线
 十九届二中宪法改
 全国走进新时代
 十九届三中机构改，
 党的领导全覆盖。
 十九届四中制度好，
 体系能力少不了。
 十九届五中四基本
 三五远景一定稳

【例题】下列图片所反映的历史事件，按时间先后顺序排列正确的是：



①



②



③



④



A. ①③②④

B. ①②③④

C. ②③①④

D. ②①③④

【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查中共党史。

第二步，图一的红船反映的历史事件是中国共产党第一次全国代表大会的召开。中国共产党第一次全国代表大会于1921年7月23日至31日在上海法租界贝勒路树德里3号和浙江嘉兴南湖的红船上召开。图二反映的历史事件是长征，时间是1934年10月至1936年10月。图三反映的历史事件是古田会议，1929年12月28日至29日在福建古田召开了古田会议。图四反映的历史事件是中共七届二中全会，中共七届二中全会于1949年3月5日至13日在河北省平山县西柏坡举行。按时间先后顺序排列为①③②④。

因此，选择A选项。

四、毛泽东诗词

第一次大革命前夕，中国革命形势风起云涌，工人运动一浪高过一浪，此时，毛泽东创作的《沁园春·长沙》发出了“问苍茫大地，谁主沉浮”的时代强音和“到中流击水”的斗争渴望。1927年大革命失败前夕，毛泽东写下了《菩萨蛮·黄鹤楼》对即将出现的革命危机作出了预言。

1927年到1931年是中国土地革命时期，工农革命蓬勃发展，共产党利用军阀战争的机会，不断壮大革命势力，中国革命又出现了新的高潮，在这期间，毛泽东相继创作了《西江月·井冈山》《清平乐·蒋桂战争》《采桑子·重阳》《如梦令·元旦》《减字木兰花·广昌路上》等作品，全面反映了这一期间欣欣向荣、不断胜利的革命形势。

第二次国内革命战争期间，毛泽东写出了《渔家傲·反第二次大围剿》《菩萨蛮·大柏地》《清平乐·会昌》，表现了人民武装力量反击反革命围剿并不断胜利的战斗场景。

长征期间，毛泽东创作了《忆秦娥·娄山关》《十六字令》《七律·长征》《清平乐·六盘山》等作品，反映了长征艰苦卓绝的斗争经历和共产党领导下的红军英勇无畏的英雄气概。

抗战前夕的《沁园春·雪》在抗日高潮即将到来之际，以其最先进的历史观点评古论今，指出人民是真正的风流人物、是历史的主人，这首词又以其至高无上的艺术价值，被评论家称为“千古绝唱”。

《七律·人民解放军占领南京》更是直接向全国人民发出将革命进行到底的号令。

1. 《西江月·秋收起义》

于1927年9月秋收起义后创作的一首词

军叫工农革命，旗号镰刀斧头。

匡庐一带不停留，要向潇湘直进。

地主重重压迫，农民个个同仇。

秋收时节暮云愁，霹雳一声暴动。

2. 《西江月·井冈山》

1928年，通过对黄洋界保卫战的描写，满怀激情地歌颂了井冈山将士坚守根据地的英勇斗争精神。

山下旌旗在望，山头鼓角相闻。敌军围困万千重，我自岿然不动。

早已森严壁垒，更加众志成城。黄洋界上炮声隆，报道敌军宵遁。

3. 《清平乐·蒋桂战争》

1929年秋，蒋介石与桂系军阀李宗仁、白崇禧之间爆发的战争。

风云突变，军阀重开战。洒向人间都是怨，一枕黄粱再现。

红旗越过汀江，直下龙岩上杭。收拾金瓯一片，分田分地真忙。

4. 《渔家傲·反第一次大“围剿”》

写于1930年12月7日，蒋至南昌部署第一次大“围剿”，以十万兵力，进攻赣南、闽西的红军根据地。12月30日，红军在龙冈伏击张辉瓒并全歼其十八师。第一次大“围剿”就此结束，闻听前方捷报，毛主席喜形于色，遂在马背上吟成。

万木霜天红烂漫，天兵怒气冲霄汉。

雾满龙冈千嶂暗，齐声唤，前头捉了张辉瓒。

二十万军重入赣，风烟滚滚来天半。

唤起工农千百万，同心干，不周山下红旗乱。

5. 《渔家傲·反第二次大“围剿”》



此词创作于1931年夏。描绘了红军第二次反“围剿”时的雄伟气势。

白云山头云欲立，白云山下呼声急，枯木朽株齐努力。枪林逼，飞将军自重霄入。
七百里驱十五日，赣水苍茫闽山碧，横扫千军如卷席。有人泣，为营步步嗟何及！

6. 《忆秦娥·娄山关》

写于1935年2月，1935年1月的遵义会议，确立了毛泽东的领导地位，会后由毛泽东、周恩来、王稼祥组成了军事指挥小组。为了继续长征，红军经娄山关北上，准备于泸州与宜宾之间渡过长江；但遇到阻碍，毛泽东果断地决定二渡赤水，折回遵义，于是再次跨越娄山关。

2月25日凌晨，红军向娄山关挺进，在红花园与黔军遭遇，黔军仓皇应战，败退关口，红军沿盘山道猛烈攻击，傍晚时分终于把这座雄关控制在手中，使大部队顺利通过，迈向胜利的前程。

西风烈，长空雁叫霜晨月。

霜晨月，马蹄声碎，喇叭声咽。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。

从头越，苍山如海，残阳如血。

7. 《七律·长征》

写于1935年10月，1934年10月间，中央红军主力从中央革命根据地出发作战略大转移，经过福建、江西、广东、湖南、广西、贵州、四川、云南、西藏、甘肃、陕西等十一省，击溃了敌人多次的围追和堵截，战胜了军事上、政治上和自然界的无数艰险，行军二万五千里，终于在1935年10月到达陕北革命根据地。

红军不怕远征难，万水千山只等闲。

五岭逶迤腾细浪，乌蒙磅礴走泥丸。

金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒。

更喜岷山千里雪，三军过后尽开颜。

8. 《清平乐·六盘山》

写于1935年10月。1935年8月，毛泽东主席粉碎了张国焘分裂红军的路线后，率红一方面军继续向陕北根据地挺进。9月中旬，红军攻克天险腊子口，奇迹般越过岷山草地，进入甘肃南部。10月7日，红军在宁夏六盘山的青石嘴，又击败了前来堵截的

敌骑兵团，扫清了阻碍，摆脱了追敌，当天下午，一鼓作气，翻越了六盘山。

天高云淡，望断南飞雁。

不到长城非好汉，屈指行程二万。

六盘山上高峰，红旗漫卷西风。

今日长缨在手，何时缚住苍龙。

9. 《六言诗·给彭德怀同志》

写于1935年10月21日，吴起镇西山督战，战斗结束，赋此诗赠予彭德怀。

山高路远坑深，大军纵横驰奔。

谁敢横刀立马，唯我彭大将军。

10. 《五律·挽戴安澜将军》

写于1943年。此诗悼念之人戴安澜是国民党第五军第二零零师师长，赴缅甸作战中壮烈牺牲。表达了号召国共合作，团结抗日的愿望，戴安澜将军为代表歌颂了中华民族不怕流血牺牲、前赴后继的伟大精神。

外侮需人御，将军赋采薇。

师称机械化，勇夺虎罴威。

浴血东瓜守，驱倭棠吉归。

沙场竞殒命，壮志也无违。

11. 《七律·人民解放军占领南京》

于1949年创作，这一首诗是纪念南京解放、庆祝革命胜利的万古不磨的丰碑。

钟山风雨起苍黄，百万雄师过大江。

虎踞龙盘今胜昔，天翻地覆慨而慷。

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。

12. 《念奴娇·井冈山》

1965年5月22日至29日，毛主席在巡视大江南北时重上了井冈山。他抚今追昔，一口气写了两首以“井冈山”为题的诗，一首是《水调歌头·重上井冈山》，另一首就是《念奴娇·井冈山》。

参天万木，千百里，飞上南天奇岳。故地重来何所见，多了楼台亭阁。五井碑前，



黄洋界上，车子飞如跃。江山如画，古代曾云海绿。

弹指三十八年，人间变了，似天渊翻覆。犹记当时烽火里，九死一生如昨。独有豪情，天际悬明月，风雷磅礴。一声鸡唱，万怪烟消云落。

13. 《水调歌头·重上井冈山》

1927年10月，毛泽东率秋收起义部队上井冈山，开辟了工农武装割据道路，并沿着这条农村包围城市的道路取得了中国革命的胜利。1965年5月，毛泽东又重上井冈山。阔别三十八年，他感慨良多，诗兴大发，写下这首词。

久有凌云志，重上井冈山。千里来寻故地，旧貌变新颜。到处莺歌燕舞，更有潺潺流水，高路入云端。过了黄洋界，险处不须看。

风雷动，旌旗奋，是人寰。三十八年过去，弹指一挥间。可上九天揽月，可下五洋捉鳖，谈笑凯歌还。世上无难事，只要肯登攀。

【例题】 下列诗词所反映的历史时期按时间先后顺序排列正确的是：

- ①风云突变，军阀重开战，洒向人间都是怨，一枕黄粱再现
- ②外侮需人御，将军赋采薇。师称机械化，勇夺虎罴威
- 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
- 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

- A. ①②③④
- B. ①②④③
- C. ①④②③
- D. ②③①④

【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查中国史。

第二步，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。

因此，选择C选项。

【拓展】 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。

五、诗词中的地理常识

1. “羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”描述了我国夏季风不能到达西北地区。

2. “东边日出西边雨，道是无晴却有晴”反映了对流雨降水强度大、范围小、历时短的特点。

3. “南枝向暖北枝寒，一样春风有两般”说明山坡两侧向阳坡与背阳坡的光照及热量的差异。

4. “一道残阳铺水中，半江瑟瑟半江红。可怜九月初三夜，露似珍珠月似弓”指娥眉月。

5. “人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开。常恨春归无觅处，不知转入此中来”

形容庐山脚下已是芳菲落尽、大地春归，而山上的大林寺才桃花盛开，可见山下的气温比山上高。

6. “天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”描绘了内蒙古河套平原坦荡辽阔的地形和牧草茂盛、牛羊肥壮的温带草原景观。

7. “日中万影正，夕中万影倾”反映出日影的周期变化规律。

六、诗词中的物理常识

1. 苏轼的诗词“会挽雕弓如满月，西北望，射天狼”中涉及能量转化情况是弹性势能转化为动能。

2. 李白诗词“飞流直下三千尺，疑是银河落九天”。诗词中的瀑布蕴藏着巨大的



机械能。

3. 毛泽东的诗词“坐地日行八万里，巡天遥看万千河”，其中“坐地”相对于地面是静止的，而“日行”则是相对于太阳在运动。

4. 陆游《村居山喜》中“花气袭人知骤暖，鹊声穿树喜新晴”。诗词中“花气袭人”是花朵分泌的芳香油分子做无规则运动加快的结果，而温度影响分子运动的激烈程度。

5. 白居易《暮江吟》“可怜九月初三夜，露似珍珠月似弓”。露的形成（液化）。

6. 李白诗词“举杯邀明月，对影成三人”体现光沿直线传播。

7. 《石灰吟》：“千锤万凿出深山”是开采石灰石的过程；“烈火焚烧若等闲”指的是碳酸钙在高温的条件下生成氧化钙和二氧化碳的过程；“粉身碎骨浑不怕”指的是氧化钙和水生成氢氧化钙的过程；“要留清白在人间”最后氢氧化钙和二氧化碳生成碳酸钙和水。

七、诗词中的生物常识

1. “春色满园关不住，一枝红杏出墙来。”（宋·叶绍翁《游园不值》）
2. “明月别枝惊鹊，清风半夜鸣蝉。”（宋·辛弃疾《西江月·夜行黄沙道中》）
3. “落红不是无情物，化作春泥更护花。”（清·龚自珍《己亥杂诗》）
4. “人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开。”（唐·白居易《大林寺桃花》）

【例题】关于诗句涉及的物候特征，下列对应错误的是：

- A. 不知近水花先发，疑是经冬雪未销——水对温度的调节作用
- B. 春风疑不到天涯，二月山城未见花——海拔对植物生长的影响
- C. 羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关——冷锋过境产生的天气变化
- D. 南枝向暖北枝寒，一种春风有两般——光照对植物的影响

【答案】C

【解析】第一步，本题考查地理国情并选错误项。

第二步，“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。

【拓展】A项：“不知近水花先发，疑是经冬雪未销”出自唐代张谓的《早梅》。诗句中“近水花先发”描述了寒梅因靠近溪水而提早开放，涉及水对温度的调解作用。

B项：“春风疑不到天涯，二月山城未见花”出自宋代欧阳修的《戏答元珍》。诗句中“二月山城未见花”描述了夷陵（今天的湖北宜昌）山城因地处偏远海拔较高，植物稀少，涉及海拔对植物生长的影响。

D项：“南枝向暖北枝寒，一样春风有两般”出自唐代刘元载妻的《早梅（一作观梅女仙诗）》。诗句中“南枝向暖北枝寒”描述了南枝向阳得到阳光充足，生长茂盛，北枝背阴，生长缓慢，涉及光照对植物的影响。

八、宋四家

宋四家是中国北宋时期四位书法家**苏轼**、**黄庭坚**、**米芾**和**蔡襄**的合称。

（1）苏轼

苏轼，字**子瞻**、和仲，号**铁冠道人**、**东坡居士**，世称**苏东坡**、**苏仙**，北宋著名文学家、书画家。**豪放派主要代表**，为唐宋八大家之一。他和他的父亲**苏洵**，弟弟**苏辙**以诗文称著于世，世称“**三苏**”。

书法成就：苏轼擅长写**行书**、**楷书**，他曾自称：“我书造意本无法”“自出新意，不践古人”。黄庭坚称他：“早年用笔精到，不及老大渐近自然。”这说明苏轼一生屡经坎坷，致使他的书法风格跌宕。存世作品有《**赤壁赋**》《**黄州寒食诗**》和《**祭黄几道文**》等帖。

（2）黄庭坚

黄庭坚，字鲁直，小字绳权，号**清风阁**、**山谷道人**、**山谷老人**、**涪翁**、**涪皤**、**黔安居士**、**八桂老人**，世称**黄山谷**、**黄太史**、**黄文节**。黄庭坚在诗、词、散文、书、画等方面取得很高成就。黄庭坚与张耒、晁补之、秦观都游学于苏轼门下，合称为“**苏门四学士**”。黄庭坚的诗，被苏轼称为“**山谷体**”。擅行、草书，书法作品：《**松风阁诗帖**》《**诸上座帖**》《**砥柱铭**》。



(3) 米芾

米芾，字元章，号襄阳漫士、海岳外史、鹿门居士。因他个性怪异，举止颠狂，遇石称“兄”，膜拜不已，因而人称“米颠”。宋徽宗诏为书画学博士，人称“米南宫”。米芾书画自成一家，枯木竹石，山水画独具风格特点。在书法也颇有造诣，擅篆、隶、楷、行、草等书体，长于临摹古人书法，达到乱真程度。主要作品有《张季明帖》《李太师帖》《紫金研帖》《淡墨秋山诗帖》等。米芾所书《蜀素帖》，亦称《拟古诗帖》，是天下第八行书，被后人誉为中华第一美帖。

(4) 蔡襄

蔡襄，字君谟。北宋名臣，书法家、文学家、茶学家。蔡襄为官正直，所到之处皆有政绩。在福州时，去民间虫害；在泉州时，与卢锡共同主持建造洛阳桥；在建州时，倡植福州至漳州七百里驿道松，主持制作北苑贡茶“小龙团”。所著《茶录》总结了古代制茶、品茶的经验；《荔枝谱》则被称赞为“世界上第一部果树分类学著作”。蔡襄的诗文清妙，书法浑厚端庄，淳淡婉美，自成一派，有《蔡忠惠集》等传世。

【例题】蔡襄是北宋著名书法家、文学家、茶学家。下列关于蔡襄说法错误的是：

- A. 他的书法浑厚端庄，淳淡婉美
- B. 他主持建造了泉州万安桥（洛阳桥）
- C. 他所著的《大观茶论》是重要的茶学专著和书法杰作
- D. 他所著的《荔枝谱》被称为“世界上第一部果树分类学著作”

【答案】 C

【解析】第一步，本题考查人文常识并选错误项。

第二步，蔡襄（1012年3月7日-1067年9月27日），字君谟。北宋名臣，书法家、文学家、茶学家。所著《茶录》总结了古代制茶、品茶的经验。《大观茶论》原名《茶论》，为宋徽宗赵佶所著的关于茶的专论，因成书于大观元年（1107），故后人称之为《大观茶论》。全书共二十篇，对北宋时期蒸青团茶的产地、采制、烹试、品质、斗茶风尚等均有详细记述。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：书法史上论及宋代书法，素有“苏、黄、米、蔡”四大书家的说法，他们四人被认为是宋代书法风格的典型代表。“宋四家”中，前三家分别指苏轼

(东坡)、黄庭坚(涪翁)和米芾(襄阳漫士)。蔡襄擅长正楷、行书和草书。其书法浑厚端庄,淳淡婉美,自成一体。A项说法正确。

B项:蔡襄出任福建路转运使时,修建了中国第一座海港大石桥万安桥(洛阳桥),横跨泉州湾,全长三百六十丈,被称作“福建桥梁的状元”,在中国桥梁建筑史上有重要地位。它的建成,对福建经济、文化的发展起了重要的作用。B项说法正确。

D项:蔡襄在科学文化方面也做出重大贡献,他撰写的《荔枝谱》是世界上最早介绍荔枝的专著,被称赞为“世界上第一部果树分类学著作”。D项说法正确。



高频考点六 民法典

《民法典》共7编、1260条，各编依次为总则、物权、合同、人格权、婚姻家庭、继承、侵权责任，以及附则。

《中华人民共和国民法典》，自2021年1月1日起施行。婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止。

《中华人民共和国民法典》被称为“社会生活的百科全书”，是新中国第一部以法典命名的法律，在法律体系中居于基础性地位，也是市场经济的基本法。民法典在国家法律体系中的地位仅次于宪法。民法典是市场经济的基本法、市民生活的基本行为准则，法官裁判民商事案件的基本依据。

一、高利贷问题

《民法典》第680条 【禁止高利放贷以及对借款利息的确定】**禁止高利放贷**，借款的利率不得违反国家有关规定。

借款合同对支付利息没有约定的，视为没有利息。借款合同对支付利息约定不明确，当事人不能达成补充协议的，按照当地或者当事人的交易方式、交易习惯、市场利率等因素确定利息；自然人之间借款的，视为没有利息。

二、离婚冷静期

《民法典》第1077条 【离婚冷静期】自婚姻登记机关收到离婚登记申请之日起**三十日内**，任何一方不愿意离婚的，可以向婚姻登记机关撤回离婚登记申请。（**不适用于诉讼离婚**）

前款规定期限届满后三十日内，双方应当亲自到婚姻登记机关申请发给离婚证；未申请的，视为撤回离婚登记申请。

三、继承权

《民法典》第 1123 条【法定继承、遗嘱继承、遗赠和遗赠扶养协议的效力】继承开始后，按照法定继承办理；有遗嘱的，按照遗嘱继承或者遗赠办理；有遗赠扶养协议的，按照协议办理。

《民法典》第 1127 条【法定继承人的范围及继承顺序】遗产按照下列顺序继承：

(一) 第一顺序：配偶、子女、父母；

(二) 第二顺序：兄弟姐妹、祖父母、外祖父母。

继承开始后，由第一顺序继承人继承，第二顺序继承人不继承；没有第一顺序继承人继承的，由第二顺序继承人继承。

本编所称子女，包括婚生子女、非婚生子女、养子女和有扶养关系的继子女。

本编所称父母，包括生父母、养父母和有扶养关系的继父母。

本编所称兄弟姐妹，包括同父母的兄弟姐妹、同父异母或者同母异父的兄弟姐妹、养兄弟姐妹、有扶养关系的继兄弟姐妹。

《民法典》第 1128 条【代位继承】被继承人的子女先于被继承人死亡的，由被继承人的子女的直系晚辈血亲代位继承。

被继承人（姑姑）的兄弟姐妹（爸爸）先于被继承人（姑姑）死亡的，由被继承人的兄弟姐妹的子女代位继承。

代位继承人一般只能继承被代位继承人有权继承的遗产份额。

第 1152 条【转继承】继承开始后，继承人于遗产分割前死亡，并没有放弃继承的，该继承人应当继承的遗产转给其继承人，但是遗嘱另有安排的除外。

【例题】按照我国继承法的规定，财产继承的效力顺位为：

- A. 遗嘱继承>遗赠扶养协议>法定继承
- B. 法定继承>遗赠扶养协议>遗嘱继承
- C. 遗赠扶养协议>遗嘱继承>法定继承
- D. 遗赠扶养协议>法定继承>遗嘱继承

【答案】C

【解析】第一步，本题考查继承法。



第二步，我国《民法典》第 1123 条原《继承法》第 5 条规定，继承开始后，按照法定继承办理；有遗嘱的，按照遗嘱继承或者遗赠办理；有遗赠扶养协议的，按照协议办理。

因此，选择 C 选项。

【拓展】 遗嘱继承又称“指定继承”，是按照被继承人所立的合法有效的遗嘱而承受其遗产的继承方式。

法定继承是指在被继承人没有对其遗产的处理立有遗嘱的情况下，由法律直接规定继承人的范围、继承顺序、遗产分配的原则的一种继承形式。

遗赠扶养协议是遗赠人与扶养人签订的、由扶养人承担遗赠人生养死葬的义务，遗赠人将自己的合法财产的一部分或全部于其死后转移给扶养人所有的协议。

四、附条件的民事法律行为

（一）概念

附条件的民事法律行为，是指附有决定该行为效力发生或者消灭条件的民事法律行为。条件类型分为延缓条件与解除条件。

《民法典》第 135 条 民事法律行为可以采用书面形式、口头形式或者其他形式；法律、行政法规规定或者当事人约定采用特定形式的，应当采用特定形式。

《民法典》第 158 条 **【附条件的民事法律行为】** 民事法律行为可以附条件，但是根据其性质不得附条件的除外。**附生效条件的民事法律行为，自条件成就时生效。附解除条件的民事法律行为，自条件成就时失效。**

《民法典》第 160 条 **【附期限的民事法律行为】** 民事法律行为可以附期限，但是根据其性质不得附期限的除外。**附生效期限的民事法律行为，自期限届至时生效。附终止期限的民事法律行为，自期限届满时失效。**

（二）条件

所谓的条件是指将来发生的决定法律行为效力的不确定的事实。附有条件的行为称附条件的民事法律行为。从附条件民事法律行为中，也可以看出区分民事法律行为成立和生效的实益。条件是意思表示的一个部分，它有如下特征：

1. **条件是民事法律行为意思表示的一个组成部分。**条件存在于所附着的民事法律

行为的意思表示之中，并且构成该意思表示的一部分。

2. 条件决定民事法律行为固有效力的发生、存续或者消灭。条件的功能在于，决定其所附着的民事法律行为的固有效力发生或消灭。

3. 条件是将来的、不确定的、可能发生也可能不发生的事实，具有未来性和或然性。

4. 必须是合法事实，具有合法性。

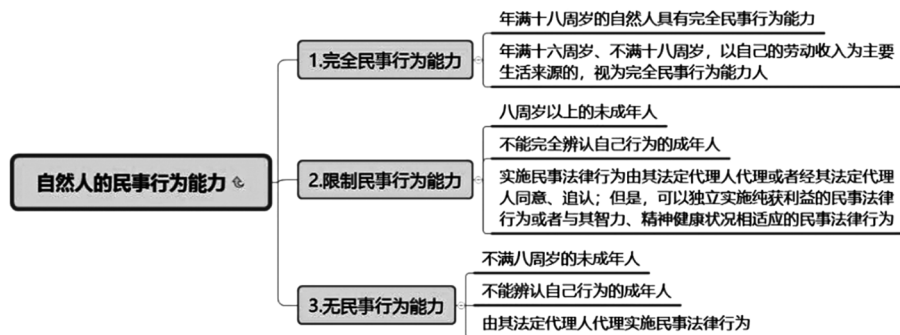
五、民事法律行为的效力

《民法典》第 143 条 具备下列条件的民事法律行为有效：

- (一) 行为人具有相应的民事行为能力；
- (二) 意思表示真实；
- (三) 不违反法律、行政法规的强制性规定，不违背公序良俗。

可撤销的民事法律行为：

1. 基于重大误解实施的民事法律行为；
2. 一方以欺诈手段，使对方在违背真实意思的情况下实施的民事法律行为；
3. 第三人实施欺诈行为，使一方在违背真实意思的情况下实施的民事法律行为，对方知道或者应当知道该欺诈行为的；
4. 一方或者第三人以胁迫手段，使对方在违背真实意思的情况下实施的民事法律行为；
5. 一方利用对方处于危困状态、缺乏判断能力等情形，致使民事法律行为成立时显失公平的。





【例题】 下列哪种情形可以在甲、乙之间成立民事法律关系？

- A. 甲跟乙口头约定，第二天早上八点甲搭乘乙的车上班，结果乙忘记此事，导致甲错过一单 50 万元的生意
- B. 甲购物时看到乙在扶梯上摔倒，情急之下上前救乙，但乙仍被电梯夹伤
- C. 甲在一场赌博中输给乙 5 万元，现场支付 3 万元，还有 2 万元未偿还
- D. 甲对乙说，如果乙考上研究生就把自己的劳力士手表赠送给乙，乙表示同意

【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查民法常识。

第二步，附条件的民事法律行为，是指附有决定该行为效力发生或者消灭条件的民事法律行为。甲对乙说，如果乙考上研究生就把自己的劳力士手表赠与给乙，此处“如果乙考上研究生”是一个条件，而“赠与给乙”是一个赠与合同行为，成立民事法律关系，属于附条件的赠与。

因此，选择 D 选项。

【拓展】 A 项：甲乙约定，甲搭乘乙的车上班，这是一个典型的好意施惠行为。好意施惠，是指当事人之间无意设定法律上的权利义务关系，而由当事人一方基于良好的道德风尚实施的使另一方受恩惠的关系，旨在增进情谊的行为。好意施惠不成立民事法律关系，况且此好意施惠关系并没有最终形成，民事法律关系不成立。

B 项：甲看见乙在扶梯上摔倒，上前去救，只是一个出于本能的帮助，而且最终乙仍被夹伤，甲并没有实际帮上忙，也不成立无因管理。民事法律关系不成立。

C 项：《民法典》第 153 条规定，违反法律、行政法规的强制性规定的民事法律行为无效。但是，该强制性规定不导致该民事法律行为无效的除外。违背公序良俗的民事法律行为无效。甲欠乙五万元赌债，赌债不受法律保护，民事法律行为无效。

六、高空抛物

《民法典》第 1253 条 【建筑物、构筑物或者其他设施及其搁置物、悬挂物脱落、坠落致害责任】 建筑物、构筑物或者其他设施及其搁置物、悬挂物发生脱落、坠落造成他人损害，所有人、管理人或者使用人不能证明自己没有过错的，应当承担侵权责任。所有人、管理人或者使用人赔偿后，有其他责任人的，有权向其他责任人追偿。

《民法典》第 1254 条 【不明抛掷物、坠落物致害责任】禁止从建筑物中抛掷物品。从建筑物中抛掷物品或者从建筑物上坠落的物品造成他人损害的，由侵权人依法承担侵权责任；经调查难以确定具体侵权人的，除能够证明自己不是侵权人的外，由可能加害的建筑物使用人给予补偿。可能加害的建筑物使用人补偿后，有权向侵权人追偿。

物业服务企业等建筑物管理人应当采取必要的安全保障措施防止前款规定情形的发生；未采取必要的安全保障措施的，应当依法承担未履行安全保障义务的侵权责任。

发生本条第一款规定的情形的，公安等机关应当依法及时调查，查清责任人。



高频考点七 刑法修正案（十一）

2020年12月26日，中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过《中华人民共和国刑法修正案（十一）》，自2021年3月1日起施行。

一、将刑法第十七条修改为：已满十六周岁的人犯罪，应当负刑事

已满十四周岁不满十六周岁的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质罪的，应当负刑事责任。

已满十二周岁不满十四周岁的人，犯故意杀人、故意伤害罪，致人死亡或者以特别残忍手段致人重伤造成严重残疾，情节恶劣，经最高人民检察院核准追诉的，应当负刑事责任。

对依照前三款规定追究刑事责任的不满十八周岁的人，应当从轻或者减轻处罚。

因不满十六周岁不予刑事处罚的，责令其父母或者其他监护人加以管教；在必要的时候，依法进行专门矫治教育。

记忆口诀：14到16周岁是烧杀淫掠，伤贩爆投；12周岁是故意杀伤死残疾，经核准

注：此次刑事责任年龄不是直接下调至12周岁，而是有条件限制的。需要同时满足四个条件才负刑事责任：

1. 犯故意杀人、故意伤害罪；
2. 致人死亡或者以特别残忍手段致人重伤造成严重残疾；
3. 情节恶劣；
4. 经最高人民检察院核准追诉的。

这次微调，表现出立法机关对于未成年人严重犯罪行为的容忍度进一步缩减。

二、在刑法第一百三十三条之一后增加一条，作为第一百三十三^条

前款规定的驾驶人员在行驶的公共交通工具上擅离职守，与他人互殴或者殴打他人，危及公共安全的，依照前款的规定处罚。

有前两款行为，同时构成其他犯罪的，依照处罚较重的规定定罪处罚。

三、将刑法第三百三十条第一款修改为：违反传染病防治法的规^定，

（一）供水单位供应的饮用水不符合国家规定的卫生标准的；

（二）拒绝按照疾病预防控制机构提出的卫生要求，对传染病病原体污染的污水、污物、场所和物品进行消毒处理的；

（三）准许或者纵容传染病病人、病原携带者和疑似传染病病人从事国务院卫生行政部门规定禁止从事的易使该传染病扩散的工作的；

（四）出售、运输疫区中被传染病病原体污染或者可能被传染病病原体污染的物品，未进行消毒处理的；

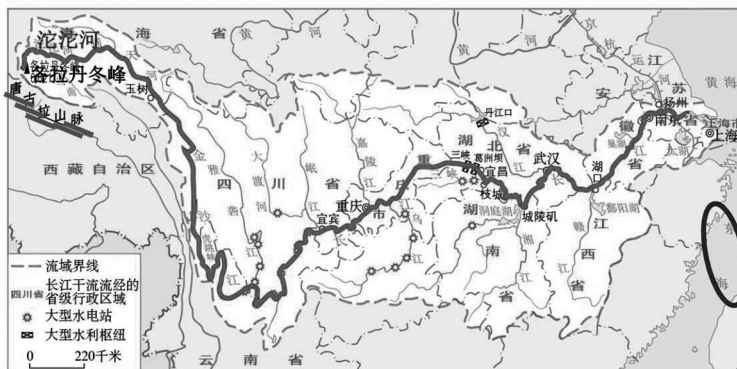
（五）拒绝执行县级以上人民政府、疾病预防控制机构依照传染病防治法提出的预防、控制措施的。



高频考点八 长江、黄河

一、长江

长度最长 (6300千米)



(一) 长江简介

长江是中国第一长河，是世界第三长河，仅次于非洲的尼罗河与南美洲的亚马逊河。长江发源于青藏高原唐古拉山，流经 11 个省市自治区，青海（青）—西藏（藏）—四川（川）—云南（滇）—重庆（渝）—湖北（鄂）—湖南（湘）—江西（赣）—安徽（皖）—江苏（苏）—上海（沪）。于崇明岛以东注入东海，全长约 6300 千米。中国水能资源蕴藏量居世界第一位，其中以长江水系为最多。

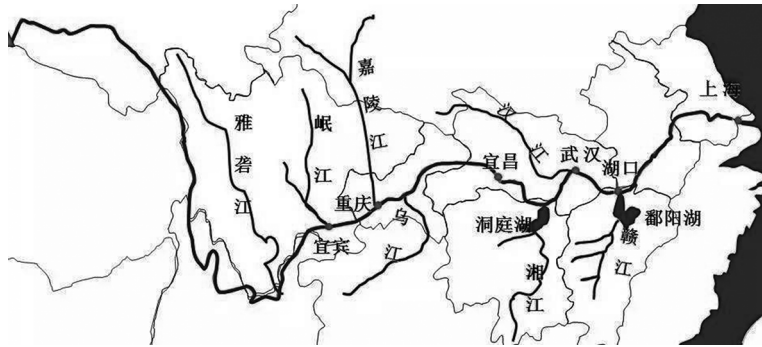
雅砻江、岷江、嘉陵江、乌江、汉江、沅江、湘江、赣江八条支流，就是人们常讲的长江八大支流。

确定河流的最大支流有多种评定方式，最常用的三种方式是按照径流量、长度、流域面积来计算：

按径流量计算，长江最大支流为岷江，年均径流量为 900 多亿立方米。

按长度计算，长江最大支流为汉江，总长度 1577 千米。

按流域面积计算，长江最大支流为嘉陵江，流域面积为约 16 万平方公里。



【例题】下列诗词描绘的名胜位于长江以北的是：

- A. 二十四桥明月夜，玉人何处教吹箫
- B. 横看成岭侧成峰，远近高低各不同
- C. 水光潋滟晴方好，山色空蒙雨亦奇
- D. 月落乌啼霜满天，江枫渔火对愁眠

【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查地理国情。

第二步，A 项诗句出自唐朝杜牧的《寄扬州韩绰判官》，此诗刻画深秋的扬州依然绿水青山、草木葱茏，二十四桥月夜仍然乐声悠扬，调侃友人生活的闲逸，表达了作者对过往扬州生活的深情怀念。扬州市地处江苏省中部，位于长江北岸、江淮平原南端。A 项符合题意。

因此，选择 A 选项。

【拓展】 B 项：出自宋代苏轼的《题西林壁》，诗句描写了移步换形、千姿万态的庐山风景。庐山，又名匡山、匡庐，位于江西省九江市庐山市境内。东偎婺源、鄱阳湖，南靠滕王阁，西邻京九铁路大通脉，北枕滔滔长江。庐山位于长江以南。B 项不符合题意。

C 项：出自宋代苏轼的《饮湖上初晴后雨》，描写的是西湖在晴雨时的不同美景。西湖，位于浙江省杭州市西湖区龙井路 1 号。杭州位于长江以南。C 项不符合题意。

D 项：出自唐代张继的《枫桥夜泊》。一个秋天的夜晚，诗人泊舟苏州城外的枫



桥。江南水乡秋夜幽美的景色和不远处寒山寺的钟声，引起了诗人的羁旅之思。寒山寺位于苏州市姑苏区，位于长江以南。D项不符合题意。

（二）长江三角洲区域一体化发展

长江三角洲地区包括上海市，江苏省，浙江省，安徽省。

2018年11月5日，习近平总书记在首届中国国际进口博览会上宣布，支持长江三角洲区域一体化发展并上升为**国家战略**。

坚持创新共建、协调共进、绿色共保、开放共赢、民生共享的基本原则。

2019年发布的《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》要求，长三角地区要准确把握“**一极三区一高地**”战略定位。

“**一极**”是全国发展强劲活跃增长极，这是2018年11月习近平总书记在上海考察期间对长三角一体化发展的基本定位，具体要求是长三角要激发市场主体活力，提高创新策源能力，提升参与全球资源配置和竞争能力，在促进我国经济提质增效升级中发挥“稳定器”和“主引擎”作用，增强对全国经济发展的影响力和带动力。

“**三区**”是全国高质量发展样板区、率先基本实现现代化引领区、区域一体化发展示范区，这是新时代建成社会主义现代化强国、服务中国特色社会主义建设大局赋予长三角的战略重任，具体要求是长三角在推动高质量发展、建设现代化经济体系、促进区域一体化发展方面要当好排头兵，先行先试，为全国其他地区作出榜样、树立标杆。

“**一高地**”是新时代改革开放新高地，这是推进更高起点的深化改革和更高层次的对外开放对长三角提出的新使命新任务，具体要求是长三角要进一步加快各类改革试点举措集中落实、率先突破和系统集成，以更大力度、更高水平推进全方位开放，加快构建改革开放再出发的新格局。

（三）长江禁渔计划

2020年1月，农业农村部在官网发布关于长江流域重点水域禁捕范围和时间的通告，宣布从2020年1月1日0时起开始实施长江十年禁渔计划。通告称，长江干流和重要支流除水生生物自然保护区和水产种质资源保护区以外的天然水域，最迟自2021年1月1日0时起实行暂定期为10年的常年禁捕，期间禁止天然渔业资源的生产性捕捞。

2021年1月1日零时起，“一江两湖七河”等重点流域实行10年禁捕。两大湖泊即鄱阳湖和洞庭湖，7条重要支流则是岷江、沱江、赤水河、嘉陵江、乌江、汉江、大渡河，合称为“一江两湖七河”。

二、黄河



(一) 黄河简介

流经9个省市自治区，注入渤海。黄河的入海口位于山东省东营市垦利区黄河口镇。黄河发源于巴颜喀拉山，流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南及山东9个省区，最后在山东东营注入渤海。黄河流域被誉为“中华民族的摇篮”。大禹治水治理的河流主要指的是黄河。

黄河流域主要位于温带季风气候区，降水量主要集中于夏季，黄河的水能资源主要集中于上游地区，中游地区为黄土高原地区，该高原土质疏松植被破坏，土壤裸露，雨水天水土流失严重，黄河泥沙含量特别大。黄土高原的成因主要是风力沉积作用而形成的。

(二) 黄河流域生态保护和高质量发展

黄河是中华民族的母亲河，要把黄河流域生态保护和高质量发展作为事关中华民族伟大复兴的千秋大计，贯彻新发展理念，遵循自然规律和客观规律，统筹推进山水林田湖草沙综合治理、系统治理、源头治理，改善黄河流域生态环境，优化水资源配置，促进全流域高质量发展，改善人民群众生活，保护传承弘扬黄河文化，让黄河成



为造福人民的幸福河。

要因地制宜、分类施策、尊重规律，改善黄河流域生态环境。要大力推进黄河水资源集约节约利用，**把水资源作为最大的刚性约束**，以节约用水扩大发展空间。要着眼长远减少黄河水旱灾害，加强科学研究，完善防灾减灾体系，提高应对各类灾害能力。要采取有效举措推动黄河流域高质量发展，加快新旧动能转换，建设特色优势现代产业体系，优化城市发展格局，推进乡村振兴。要大力保护和弘扬黄河文化，延续历史文脉，挖掘时代价值，坚定文化自信。要以抓铁有痕、踏石留印的作风推动各项工作落实，加强统筹协调，落实沿黄各省区和有关部门主体责任，加快制定实施具体规划、实施方案和政策体系，努力在“十四五”期间取得明显进展。

【例题】 下列关于我国国家发展重大战略或推动区域发展的重大举措，前后关系对应正确的是：

- A. 粤港澳大湾区建设——推动成渝地区双城经济圈建设
- B. 黄河流域生态保护和高质量发展——坚持山水林田湖草综合治理、系统治理、源头治理
- C. 京津冀协同发展——在维护好国家粮食安全的前提下促进人口向中心城市聚集
- D. 长江经济带发展——打造中国最大的工业密集区

【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查时政。

第二步，习近平总书记指出，要统筹推进山水林田湖草系统治理，扎实实施黄河流域生态保护和高质量发展国家战略。这极大地增强了我们做好工作的信心。“黄河流域的生态环境系统是一个完整的山水林田湖草生命共同体，在坚决打好打赢污染防治攻坚战的同时，组织编制好黄河流域水生态环境保护‘十四五’规划，启动入河排污口排查整治，提升流域生态环境监测评价能力，努力促进流域生态环境的保护与修复，扎实助推黄河流域生态保护和高质量发展。”

因此，选择 B 选项。

【拓展】 A 项：粤港澳大湾区由香港、澳门两个特别行政区和广东省广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞、中山、江门、肇庆九个珠三角城市组成，是中国开放程度最高、经济活力最强的区域之一，在国家发展大局中具有重要战略地位。推进粤港澳

大湾区建设，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大决策，是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的国家战略，是新时代推动形成全面开放新格局的新举措，也是推动“一国两制”事业发展的新实践。成渝地区双城经济圈位于长江上游，地处四川盆地，东邻湘鄂、西通青藏、南连云贵、北接陕甘，是我国西部地区发展水平最高、发展潜力较大的城镇化区域，是实施长江经济带和一带一路战略的重要组成部分。

A项错误。

C项：京津冀协同发展核心是京津冀三地作为一个整体协同发展，要以疏解非首都核心功能、解决北京“大城市病”为基本出发点，调整优化城市布局 and 空间结构，构建现代化交通网络系统，扩大环境容量生态空间，推进产业升级转移，推动公共服务共建共享，加快市场一体化进程，打造现代化新型首都圈，努力形成京津冀目标同向、措施一体、优势互补、互利共赢的协同发展新格局。而不是在维护好国家粮食安全的前提下促进人口向中心城市聚集，C项错误。

D项：2014年12月，习近平总书记作出重要批示，强调长江通道是我国国土空间开发最重要的东西轴线，在区域发展总体格局中具有重要战略地位，建设长江经济带要坚持一盘棋思想，理顺体制机制，加强统筹协调，更好发挥长江黄金水道作用，为全国统筹发展提供新的支撑。推动长江经济带发展必须走生态优先、绿色发展之路，涉及长江的一切经济活动都要以不破坏生态环境为前提，共抓大保护、不搞大开发，共同努力把长江经济带建成生态更优美、交通更顺畅、经济更协调、市场更统一、机制更科学的黄金经济带，而不是打造中国最大的工业密集区，D项错误。



高频考点九 十九届五中全会

中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议，于2020年10月26日至29日在北京举行。

全会听取和讨论了习近平受中央政治局委托作的工作报告，审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。

一、“十三五”时期取得的成就及现阶段我国的定位

“十三五”时期，全面深化改革取得重大突破，全面依法治国取得重大进展，全面从严治党取得重大成果，国家治理体系和治理能力现代化加快推进，中国共产党领导和我国社会主义制度优势进一步彰显；

经济实力、科技实力、综合国力跃上新的大台阶，经济运行总体平稳，经济结构持续优化，预计二〇二〇年国内生产总值突破一百万亿元；脱贫攻坚成果举世瞩目，五千五百七十五万农村贫困人口实现脱贫；粮食年产量连续五年稳定在一万三千亿斤以上；污染防治力度加大，生态环境明显改善；对外开放持续扩大，共建“一带一路”成果丰硕；

人民生活水平显著提高，高等教育进入普及化阶段，城镇新增就业超过六千万人，建成世界上规模最大的社会保障体系，基本医疗保险覆盖超过十三亿人，基本养老保险覆盖近十亿人，新冠肺炎疫情防控取得重大战略成果；文化事业和文化产业繁荣发展；国防和军队建设水平大幅提升，军队组织形态实现重大变革；国家安全全面加强，社会保持和谐稳定。

“十三五”规划目标任务即将完成，全面建成小康社会胜利在望，中华民族伟大复兴向前迈出了新的一大步，社会主义中国以更加雄伟的身姿屹立于世界东方。

全会强调，全党全国各族人民要再接再厉、一鼓作气，确保如期打赢脱贫攻坚战，确保如期全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标，为开启全面建设社会主义现代化

代化国家新征程奠定坚实基础。

全会深入分析了我国发展环境面临的深刻复杂变化，认为当前和今后一个时期，我国发展仍然处于重要战略机遇期，但机遇和挑战都有新的发展变化。

当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，国际力量对比深刻调整，和平与发展仍然是时代主题，人类命运共同体理念深入人心，同时国际环境日趋复杂，不稳定性不确定性明显增加。

我国已转向高质量发展阶段，制度优势显著，治理效能提升，经济长期向好，物质基础雄厚，人力资源丰富，市场空间广阔，发展韧性强劲，社会大局稳定，继续发展具有多方面优势和条件，同时我国发展不平衡不充分问题仍然突出，重点领域关键环节改革任务仍然艰巨，创新能力不适应高质量发展要求，农业基础还不稳固，城乡区域发展和收入分配差距较大，生态环保任重道远，民生保障存在短板，社会治理还有弱项。

二、到二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标

我国经济实力、科技实力、综合国力将大幅跃升，经济总量和城乡居民人均收入将再迈上新的大台阶，关键核心技术实现重大突破，进入**创新型**国家前列；

基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化，建成现代化经济体系；**基本实现**国家治理体系和治理能力现代化，人民平等参与、平等发展权利得到充分保障，**基本建成**法治国家、法治政府、法治社会；

建成文化强国、教育强国、人才强国、体育强国、健康中国，国民素质和社会文明程度达到新高度，国家文化软实力显著增强；广泛形成绿色生产生活方式，**碳排放达峰后稳中有降**，生态环境根本好转，**美丽中国建设目标基本实现**；

形成对外开放新格局，参与国际经济合作和竞争新优势明显增强；**人均国内生产总值达到中等发达国家水平**，中等收入群体显著扩大，基本公共服务实现均等化，城乡区域发展差距和居民生活水平差距显著缩小；

平安中国建设达到更高水平，基本实现国防和军队现代化；人民生活更加美好，人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。



三、“十四五”时期经济社会发展必须遵循的原则

全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，统筹推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设的总体布局，协调推进全面建设社会主义现代化国家、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的战略布局，坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，统筹发展和安全，加快建设现代化经济体系，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，推进国家治理体系和治理能力现代化，实现经济行稳致远、社会安定和谐，为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。

全会提出，形成强大国内市场，构建新发展格局。坚持扩大内需这个战略基点，加快培育完整内需体系，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，以创新驱动、高质量供给引领和创造新需求。要畅通国内大循环，促进国内国际双循环，全面促进消费，拓展投资空间。

四、“十四五”时期经济社会发展主要目标

经济发展取得新成效；
改革开放迈出新步伐；
社会文明程度得到新提高；
生态文明建设实现新进步；
民生福祉达到新水平；
国家治理效能得到新提升。

五、逻辑主线

新发展阶段，新发展理念，新发展格局，这三个“新”是五中全会的逻辑主线。

新发展阶段：在全面建成小康社会之后，开启全面建设社会主义现代化国家新征程。

新发展理念：以创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念为主要内涵，包括高质量发展主题、供给侧结构性改革主线等方面内容。

新发展格局：构建以国内大循环为主体，国际国内双循环相互促进的新发展格局。

构建新发展格局的关键在于经济循环的畅通无阻。

构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强。

【例题】党的十九届五中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》。根据该《建议》，下列表述正确的是：

- A. 我国“十四五”期末要基本实现美丽中国建设目标
- B. 我国“十四五”经济社会发展要以构建新发展格局为主题
- C. 到2035年，我国要实现国民经济总量和人均收入再翻一番
- D. 到2035年，全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展

【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查时政。

第二步，党的十九届五中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》指出，共同富裕一直是我们党带领全体人民不懈奋斗的初心使命。习近平总书记指出，共同富裕是中国特色社会主义的根本原则，实现共同富裕是我们党的重要使命。到2035年，全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展，因此D选项表述正确。

因此，选择D选项。

【拓展】 A项：党的十九届五中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》指出，到2035年，“生态环境根本好转，美丽中国目标基本实现。”而不是“十四五”期末要基本实现美丽中国建设目标，A选项表述错误。

B项：党的十九届五中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》指出，“十四五”时期经济社会发展要以“推动高质量发展为主题”。我们要全面理解以推动高质量发展为主题的深刻内涵和重大意义，切实增强推动高质量发展的自觉性和坚定性，把高质量发展这一主题贯穿到“十四五”时期经济社会发展各领域和全过程。B选项表述不正确。



C项：党的十九届五中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》指出，关于“十四五”和到2035年经济发展目标，明确提出“十四五”经济增长速度目标，明确提出到2035年实现经济总量或人均收入翻一番目标。而不是再翻一番，C选项表述错误。

高频考点十 中国精神

一、抗疫精神

2020年10月16日出版的第20期《求是》杂志将发表国家主席习近平的重要文章《在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的讲话》。

文章指出，在这场同严重疫情的殊死较量中，中国人民和中华民族以敢于斗争、敢于胜利的大无畏气概，铸就了生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫精神。

二、抗战精神

天下兴亡、匹夫有责的爱国情怀
视死如归、宁死不屈的民族气节
不畏强暴、血战到底的英雄气概
百折不挠、坚忍不拔的必胜信念

三、抗美援朝精神

1. 祖国和人民利益高于一切、为了祖国和民族的尊严而奋不顾身的爱国主义精神
2. 英勇顽强、舍生忘死的革命英雄主义精神
3. 不畏艰难困苦、始终保持高昂士气的革命乐观主义精神
4. 为完成祖国和人民赋予的使命、慷慨奉献自己一切的革命忠诚精神
5. 为人类和平与正义事业而奋斗的国际主义精神

四、红船精神：

开天辟地、敢为人先的首创精神，坚定理想、百折不挠的奋斗精神，立党为公、



忠诚为民的奉献精神。

五、延安精神：

实事求是、理论联系实际的精神，全心全意为人民服务的精神和自力更生艰苦奋斗的精神。本质是解放思想、实事求是。

六、西柏坡精神：

永不停步，将革命进行到底；执政党要坚持以经济建设为中心；坚持两个“务必”，保持党的优良传统和作风；团结高效，加强党的集中统一。核心是教育全党要经得起新的历史阶段的考验。实质是巩固和加强共产党的执政地位，不断地把社会主义事业推向前进。

七、西迁精神：

核心是爱国主义，精髓是听党指挥跟党走，与党和国家、民族和人民同呼吸、共命运。

八、枫桥经验：

人民主体是新时代“枫桥经验”的核心价值，实现人民的利益是新时代“枫桥经验”的价值导向。党建引领是新时代“枫桥经验”的政治灵魂，反映了新时代“枫桥经验”的本质特征。路径创新是新时代“枫桥经验”的实践特质。坚持自治、法治、德治“三治融合”是新时代“枫桥经验”的主要路径。人防、物防、技防、心防“四防并举”是新时代“枫桥经验”的重要手段。共建共享是新时代“枫桥经验”的工作格局。

九、右玉精神：

体现的是全心全意为人民服务，是迎难而上、艰苦奋斗，是久久为功、利在长远。

十、沂蒙精神：

吃苦耐劳、勇往直前、永不服输、敢于胜利、爱党爱军、开拓奋进、艰苦创业、无私奉献。

习近平总书记把沂蒙精神的特质高度概括为“水乳交融、生死与共”。

十一、焦裕禄精神：

“焦裕禄精神”是一种向焦裕禄同志学习的精神，被习近平概括为“亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献”。

十二、井冈山精神：

1. 坚定不移的革命信念。2. 坚持党的绝对领导。3. 密切联系人民群众的思想作风。4. 一切从实际出发的思想路线。5. 艰苦奋斗的作风。

【例题】党的十八大以来，习近平总书记多次指出，实现中国梦必须弘扬中国精神。下列与之相关的说法不准确的是：

- A. “延安精神”以谦虚谨慎、艰苦奋斗，敢于斗争、敢于胜利，依靠群众、团结统一的精神为核心内容
- B. 水乳交融、生死与共是“沂蒙精神”的鲜明特质
- C. “焦裕禄精神”体现了对群众的亲劲、抓工作的韧劲、干事业的拼劲
- D. 在同新冠肺炎疫情的殊死较量中，中国人民和中华民族铸就了生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫精神

【答案】A

【解析】第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2020年4月，习近平总书记在陕西考察时指出：“延安精神培育了一代代中国共产党人，是我们党的宝贵精神财富。”以“坚定的政治方向，解放思想、实事求是的思想路线，全心全意为人民服务的根本宗旨，自力更生、艰苦奋斗的创业精神”为核心内容的延安精神是贯穿中国共产党领导中国人民进行革命、建设和改革近百年历史的精神谱系的重要组成部分，是中国共产党人在未来奋斗中取之不竭、用之



不尽的强大精神动力。A项表述错误。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：2013年11月25日，习近平总书记在临沂考察时指出：“沂蒙精神与延安精神、井冈山精神、西柏坡精神一样，是党和国家的宝贵精神财富，要不断结合新的时代条件发扬光大。”习近平总书记把沂蒙精神的特质高度概括为“水乳交融、生死与共”。B项正确。

C项：2014年8月27日，习近平总书记在中南海听取兰考县委和河南省委党的群众路线教育实践活动情况汇报。充分肯定了学习弘扬焦裕禄同志对群众的那股亲劲、抓工作的那股韧劲、干事业的那股拼劲，使焦裕禄精神焕发了新的活力。习近平总书记对焦裕禄同志“三股劲”的概括，昭示了焦裕禄精神的深刻内涵。C项正确。

D项：2020年9月8日，全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。国家主席习近平在大会上发表重要讲话。将抗疫精神概括为：生命至上，举国同心，舍生忘死，尊重科学，命运与共。D项正确。

高频考点十一 科技成就

1. 2019年1月3日，嫦娥四号首次登陆月背。嫦娥四号探测器成功着陆在月球背面预选着陆区，并通过“鹊桥”中继星传回了世界第一张近距离拍摄的月背影像图，揭开了古老月背的神秘面纱。

2. 2019年5月23日10时50分，我国时速600公里高速磁浮试验样车在青岛下线，这标志着我国在高速磁浮技术领域实现重大突破。

3. 2019年6月6日，工信部正式向中国电信、中国移动、中国联通和中国广电发放5G商用牌照，这意味着中国正式进入5G商用元年。

4. 2019年8月17日12时11分，捷龙一号运载火箭在酒泉卫星发射中心点火升空，成功将3颗卫星送入预定轨道，发射取得圆满成功，标志着中国“龙”系列商业运载火箭登上历史舞台。

5. 2019年9月25日，北京大兴国际机场正式投运。大兴国际机场占地面积达到140万平方米，有着世界规模最大单体航站楼、世界施工难度最高航站楼、世界最大隔震支座航站楼和世界最大无结构缝一体化航站楼。

6. 2019年9月25日，平潭海峡公铁两用大桥贯通。全桥共计228个桥墩，钢结构用量124万吨，混凝土用量294万方，其用钢量和混凝土总方量是迄今为止国内外桥梁之最，大桥贯通也意味着未来“京台高铁”的关键节点建成。

7. 2019年9月30日，±1100千伏特高压直流工程通电。“新疆准东-安徽皖南”特高压直流工程全长3324千米，共有铁塔6079基，是目前世界上电压等级最高、输送容量最大、输送距离最远、技术水平最先进的特高压直流输电工程。

8. 2019年10月1日，东风-41核导弹首次公开亮相。东风-41是我国现役导弹中射程最远的型号，总长16.5米，略超东风31-a，1.5万公里的射程也超过美国LGM-30“民兵”（1.3万公里）和俄罗斯RT-2PM2“白杨M”（1.1万公里）。

9. 2019年11月28日，国际科学期刊《自然》发布了中国科学院国家天文台刘继



峰、张昊彤研究团队的这项重大发现，这颗 70 倍太阳质量的黑洞远超理论预言的质量上限，颠覆了人们对恒星级黑洞形成的认知。

10. 2019 年 12 月 30 日，京张高速铁路开通运营。京张高速铁路，又名京张客运专线，即京包客运专线京张段，是一条连接北京市与河北省张家口市的城际高速铁路，是《中长期铁路网规划》（2016 年版）中“八纵八横”高速铁路主通道中“京兰通道”的重要组成部分。

京张高速铁路是 2022 年北京冬奥会的重要交通保障设施，是中国第一条采用自主研发的北斗卫星导航系统、设计速度 350 千米/小时的智能化高速铁路，也是世界上第一条最高设计速度 350 千米/小时的高寒、大风沙高速铁路。

11. 2020 年 4 月 24 日，中国首次火星探测任务被命名为“天问一号”，后续行星任务依次编号。

7 月 23 日，天问一号探测器在中国文昌航天发射场发射升空。总设计师：张荣桥。

12. 2020 年 5 月 5 日，长征五号 B 运载火箭首飞成功，实现空间站阶段飞行任务首战告捷，拉开了我国载人航天工程“第三步”任务序幕。长征五号 B 运载火箭是近地轨道运载能力大于 22 吨，是目前我国近地轨道运载能力最大的火箭。

13. 2020 年 6 月 8 日，由中国科学院沈阳自动化研究所主持研制的“海斗一号”全海深自主遥控潜水器，日前在在马里亚纳海沟实现 4 次万米下潜，最大下潜深度 10907 米，刷新了我国潜水器最大下潜深度纪录。

14. 2020 年 6 月 11 日，由中国宇航学会推荐，经过国际宇航联合会两轮投票表决，嫦娥四号任务团队优秀代表中国探月工程总设计师吴伟仁，中国探月工程副总设计师于登云，嫦娥四号任务探测器系统总设计师孙泽洲，获得国际宇航联合会 2020 年度最高奖——“世界航天奖”。这也是该国际组织成立 70 年来首次把这一奖项授予中国航天科学家。

15. 2020 年 6 月 23 日电，日前，川藏铁路拉林段藏木雅鲁藏布江双线特大桥现浇主梁成功合龙，标志着拉林铁路全线 120 座桥梁主体工程全部完工。同时创造了世界同类型铁路桥梁海拔最高、钢管拱跨度最大（主拱跨径 430 米）、主拱钢管直径最大（钢管直径 1.8 米）、钢管拱单根管内混凝土顶升方量最多（单根管内混凝土顶升方量 1022 方）4 个“世界第一”。

16. 2020年6月23日，我国在西昌卫星发射中心成功发射北斗系统第五十五颗导航卫星，也是北斗三号最后一颗全球组网卫星，至此北斗三号全球卫星导航系统星座部署全面完成。

北斗卫星导航系统是中国自行研制的全球卫星导航系统，也是继GPS、GLONASS之后的第三个成熟的卫星导航系统。北斗卫星导航系统（BDS）和美国GPS、俄罗斯GLONASS、欧盟GALILEO，是联合国卫星导航委员会已认定的供应商。

17. 2020年6月28日，新建银西铁路跨董志塬区域，全长6.78公里的上阁村隧道，在距进口1362米处贯通。该隧道最高含水率33%，是国内首座穿越最湿黄土稀泥的高铁隧道。

18. 2020年7月1日，沪苏通长江公铁大桥正式开通，沪苏通长江公铁大桥是南京长江大桥至长江口345公里江面上建成的首座公铁两用大桥，连接北岸南通市和南岸张家港市，世界公铁两用桥斜拉主跨迈入“千米级”时代。

19. 2020年7月9日20时11分，中国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，太6D通信卫星是我国第11颗整星出口的商业通信卫星和我国首个Ku频段全球高通量宽带卫星通信系统的首发星，同时也是我国目前通信容量最大、波束最多、输出功率最大、设计程度最复杂的民商用通信卫星，代表了中国高通量通信卫星研制能力达到国际先进水平。

20. 2020年7月16日下午，由青岛海洋科学与技术试点国家实验室组织实施的水下滑翔机，最大下潜深度达10619米，刷新了下潜深度的最新世界纪录，并获得温盐深、溶解氧、声学和视频资料等宝贵深海观测数据。

21. 2020年7月26日，“鲲龙”AG600在山东青岛附近海域海上首飞成功。AG600水陆两栖飞机全称大型灭火/水上救援水陆两栖飞机AG600（简称：AG600）是为满足中国森林灭火和水上救援的迫切需要，首次研制的大型特种用途民用飞机。

22. 2020年3月10日，汕头湾海底隧道盾构始发井正式开始施工。2020年8月3日，汕头湾海底隧道进入实质性施工。汕头湾海底隧道（在建）是汕汕铁路的关键控制性工程，位于广东省汕头市境内，由中铁十四局承建，全长9781米，为单洞双线隧道，是国内首座设计标准为350公里时速、跨海大直径盾构的高铁海底隧道。

23. 由军科院军事医学研究院陈薇院士团队及康希诺生物联合申报的新冠疫苗



(Ad5-nCoV 疫苗) 专利申请已被授予专利权，这是我国首个新冠疫苗专利。该专利于 2020 年 3 月 18 日申请，8 月 11 日授权。

10 月 8 日，中国同全球疫苗免疫联盟签署协议，正式加入“新冠肺炎疫苗实施计划”。这是中国秉持人类卫生健康共同体理念、履行自身承诺推动疫苗成为全球公共产品的一个重要举措。

24. 2020 年 7 月 14 日，“华祥龙”号顺利完成海上试航返回了广州码头。8 月 18 日，“华祥龙”号抢险打捞工程船正式入列。华祥龙号是中国自主研发的首艘插销式自升自航抢险打捞工程船。

25. 2020 年 8 月 28 日，我国最大海洋综合科考实习船“中山大学”号在上海长兴岛江南造船下水。“中山大学”号是目前我国排水量最大、综合科考性能最强、创新设计亮点最多的海洋综合科考实习船。

26. 2020 年 9 月 1 日，广西平南三桥桥面格子梁顺利实现合龙。至此，大桥的主体钢结构全部安装完成，主桥实现贯通。该桥为中承式钢管拱桥，全长 1035 米，主桥 575 米，建成后将成为世界第一跨度拱桥。

27. 2020 年 9 月 15 日，由中国铁建铁四院设计的新建福（州）厦（门）高铁泉州湾跨海大桥主塔封顶。全长 20.29 公里的泉州湾跨海大桥也是世界首座行车速度超过 350 公里/小时的跨海大跨斜拉桥。

28. 2020 年 10 月 4 日，我国完成首次大型无人机应急通信实战演练，以“翼龙”-2 为平台搭建区域空间通信网，在无信号区域提供有效通信覆盖。

29. 2020 年 10 月 5 日，三峡集团白鹤滩水电站左岸地下厂房最后一仓混凝土浇筑完成，标志着世界上最大的地下厂房全线封顶。

30. 2020 年 10 月 8 日，美国物理学会授予中国科学技术大学陆朝阳教授 2021 年度“兰道尔-本内特量子计算奖”。

31. 2020 年 10 月 16 日，凤凰黄河大桥主桥钢箱梁顺利完成合龙。该桥主桥全长 1332 米，整幅全宽 61.7 米，是黄河上最宽的大桥，其桥梁跨径以及梁宽均居同类型桥梁世界之最。

32. 2020 年 10 月 27 日，奋斗者号在马里亚纳海沟成功下潜突破 1 万米达到 10058 米，创造了中国载人深潜的新纪录。11 月 10 日 8 时 12 分，奋斗者号在马里亚纳海沟

成功坐底，坐底深度 10909 米，刷新中国载人深潜的新纪录。奋斗者号是目前世界上最大，搭载人数最多的深潜装备。

33. 2020 年 11 月 15 日，第四次区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）领导人会议以视频方式举行，会后东盟 10 国和中国、日本、韩国、澳大利亚、新西兰共 15 个亚太国家正式签署了《区域全面经济伙伴关系协定》。《区域全面经济伙伴关系协定》的签署，标志着当前世界上人口最多、经贸规模最大、最具发展潜力的自由贸易区正式启航。《区域全面经济伙伴关系协定》是亚太地区规模最大、最重要的自由贸易协定谈判，达成后将覆盖世界近一半人口和近三分之一贸易量，成为世界上涵盖人口最多、成员构成最多元、发展最具活力的自由贸易区。

34. 2020 年 11 月 24 日，长征五号遥五运载火箭搭载嫦娥五号探测器成功发射升空并将其送入预定轨道。12 月 17 日凌晨，嫦娥五号返回器携带月球样品着陆地球。

嫦娥五号是中国首个实施无人月面取样返回的月球探测器，为中国探月工程的收官之战。

嫦娥五号任务是中国探月工程的第六次任务，也是中国航天最复杂、难度最大的任务之一（截至 2020 年 12 月），实现了中国首次月球无人采样返回，助力月球成因和演化历史等科学研究。

35. 2020 年 12 月 4 日，中国科学技术大学宣布该校潘建伟等人成功构建 76 个光子的量子计算原型机“九章”，求解数学算法高斯玻色取样只需 200 秒。这一突破使我国成为全球第二个（第一个为 IBM 的 Q System One）实现“量子优越性”（国外称“量子霸权”）的国家。



高频考点十二 应试技巧

一、太绝对的一般是错的

【例题】下列有关生物知识的表述错误的是：

- A. 但凡影响种群基因频率改变的因素都会影响其进化
- B. 基因水平的突变一定会影响生物学习性的改变
- C. 鱼类的偶鳍与人体的四肢是同源器官
- D. 最低等的动物和植物都是单细胞的

【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查生物学并选错误项。

第二步，基因突变不一定会引起性状改变。基因突变发生在内含子区域将不影响生物性状，发生在其他区域则可能影响生物性状。与 B 项描述不符。

因此，选择 B 选项。

【拓展】 A 项：生物进化的实质就是种群基因频率的变化。选项 A 描述正确，不选。

C 项：同源器官指不同生物的某些器官在基本结构、与生物体的相互关系以及胚胎发育的过程中彼此相同，但在外形上有时并不相似，功能上也有差别。比如鸟的翅膀、蝙蝠的翼手、鲸的胸鳍、狗的前肢以及人的上肢等。选项 C 描述正确，不选。

D 项：最低等的动物是原生动物，最低等的植物是藻类，都是单细胞生物。选项 D 描述正确，不选。

二、两个相反选项，答案必在其中

【例题】李某认为某电商平台上的商户所销售服装的外观侵害了其设计著作权，于是通知电商平台对该商户采取删除、屏蔽、断开链接、终止交易和服务等措施。关于

李某的上述通知，下列说法正确的是：

- A. 李某只需要提出主张，无须举证，举证商户是否侵权的责任由电商平台和商户承担
- B. 李某通知错误，造成商户损失的，李某应当加倍赔偿商户损失
- C. 李某必须提供商户侵权的确切证据
- D. 李某必须提供商户侵权的初步证据

【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查电子商务法。

第二步，《电子商务法》第42条规定，知识产权权利人认为其知识产权受到侵害的，有权通知电子商务平台经营者采取删除、屏蔽、断开链接、终止交易和服务等必要措施。通知应当包括构成侵权的初步证据。

电子商务平台经营者接到通知后，应当及时采取必要措施，并将该通知转送平台内经营者；未及时采取必要措施的，对损害的扩大部分与平台内经营者承担连带责任。

因通知错误造成平台内经营者损害的，依法承担民事责任。恶意发出错误通知，造成平台内经营者损失的，加倍承担赔偿责任。

因此，应该提供初步证据，D项正确，C项错误。

因此，选择D选项。

【拓展】 A项：“无须举证”表述错误。

B项：《电子商务法》第42条第3款规定，因通知错误造成平台内经营者损害的，依法承担民事责任。恶意发出错误通知，造成平台内经营者损失的，加倍承担赔偿责任。因此，只有恶意发出错误通知，造成平台内经营者损失的，才加倍承担赔偿责任。

三、含数字的选项易设错误点

【例题】 2019年是中国航天的超级大年在这一年取得的成就不包括的是：

- A. 嫦娥4号在月球背面登陆
- B. 长征11号火箭中国首次海上平台发射
- C. 长征三号运载火箭发射北斗卫星第54颗
- D. 中国运力最强的长征五号遥立“胖五”发射



【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查科技成就并选错误项。

第二步，北京时间 2020 年 3 月 9 日 19 时 55 分，中国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功发射北斗系统第 54 颗导航卫星。卫星顺利进入预定轨道，后续将进行变轨、在轨测试、试验评估，适时入网提供服务。这是 2020 年发生的事情。

因此，选择 C 选项。

【拓展】 A 项：2019 年 1 月 3 日上午 10 点 26 分，中国嫦娥四号探测器成功在月球背面软着陆，成为人类首次在月球背面软着陆的探测器，首次实现月球背面与地面站通过中继卫星通信。嫦娥四号将对月球背面环境进行研究，对月球背面的表面、浅深层进行研究，进行低频射电天文观测等。故 A 项属于 2019 年发生的事情。

B 项：北京时间 2019 年 6 月 5 日上午 12 时 06 分，我国在黄海某海域从海上发射平台，运用“长征 11—WEY”运载火箭将七颗卫星同时发射升空，随后，卫星顺利进入预定的 600 公里高度圆轨道，我国首次海上火箭发射取得圆满成功，中国航天再度填补了一项技术空白，收获火箭发射新技能。故 B 项属于 2019 年发生的事情。

D 项：2019 年 12 月 27 日 20 时 45 分，长征五号遥三运载火箭“胖五”在中国文昌航天发射场点火升空，2000 多秒后将实践二十号卫星送入预定轨道，发射飞行试验取得圆满成功。这是长征五号火箭的第三次发射，也是时隔两年多后再次执行发射任务。故 D 项属于 2019 年发生的事情。

四、主体词、关键词对应法

【例题】《荀子·儒效》中写道，“不闻不若闻之，闻之不若见之，见之不若知之，知之不若行之”。关于这句论述反映的思想，下列说法错误的是：

- A. 知行合一
- B. 实践出真知
- C. 人定胜天
- D. 实践决定认识

【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查哲学知识并选错误项。

第二步，题干中这句话的意思是没有听到不如听到，听到不如看到，看到不如知道，知道不如实践好。其强调的是实践，反映了A项、B项与D项思想。而C项人定胜天指的是通过个人努力可以改变命运，强调个人的主观能动性，与题干反映的思想不一致。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：知行合一，是明朝思想家王守仁提出来的，指的是不仅要认识，还应当实践，只有把“知”和“行”统一起来，才能称得上“善”。A项正确。

B项：实践出真知指的是通过自己亲自实践，才能真正的认识、理解与掌握。B项正确。

D项：实践决定认识，是马克思辩证唯物主义的观点。实践是认识的来源，实践是认识发展的根本动力，实践是认识的最终目的，实践是检验认识正确与否的唯一标准。D项正确。

五、脱离实际、不符合国情、公务员思维的选项一般是错的

【例题】关于统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作，下列表述错误的是：

- A. 疫情防控的总要求是坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策
- B. 疫情防控的总目标是坚决遏制疫情蔓延势头、坚决打赢疫情防控阻击战
- C. 新冠肺炎疫情改变了我国经济的基本局面，其冲击是长期的
- D. 在应对疫情中，暴露出我国在重大疫情防控体制机制方面存在的明显短板

【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查时政知识并选错误项。

第二步，2020年2月10日，习近平总书记在北京调研指导新型冠状病毒肺炎疫情防控工作时强调，“要统筹推进经济社会发展各项任务，在全力以赴抓好疫情防控同时，统筹做好‘六稳’工作。要坚定信心，看到我国经济长期向好的基本面没有变，疫情的冲击只是短期的，不要被问题和困难吓倒。要加强经济运行调度，尽可能降低疫情对经济的影响，努力完成今年经济社会发展各项目标任务”。C项错误。

因此，选择C选项。



【拓展】A项、B项：2020年2月23日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上总结疫情防控情况时指出：党中央审时度势、综合研判，及时提出坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策的总要求，明确了坚决遏制疫情蔓延势头、坚决打赢疫情防控阻击战的总目标。A项、B项正确。

D项：2020年2月3日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在中央政治局常委会会议研究应对新型冠状病毒肺炎疫情工作时的讲话指出，这次疫情是对我国治理体系和能力的一次大考，我们一定要总结经验、吸取教训。要针对这次疫情应对中暴露出来的短板和不足，健全国家应急管理体系，提高处理急难险重任务能力。D项正确。