

# 新型冠状病毒

## 感染肺炎防治知识

试题一、单选题。

1.“新型冠状病毒感染的肺炎”属于传染病。

- A.甲类
- B.乙类
- C.丙类
- D.其他类

**【答案】 B**

解析：我国法定的传染病有 3 类，分别为甲类、乙类和丙类。新型冠状病毒肺炎属于乙类传染病，按甲类传染病进行管理。

2.“新型冠状病毒感染的肺炎”的报告时间为()

- A.1 小时
- B.2 小时
- C.12 小时
- D.24 小时

**【答案】 B**

解析：新型冠状病毒肺炎属于乙类的传染病，按甲类传染病进行管理。所以一旦确诊须在 2 小时之内上报。

3.“新型冠状病毒感染的肺炎”的病毒命名为()

- A.HERSr-CoV

B.SARS-CoV

C.229E

D.2019-nCov

**【答案】 D。**

解析：“新型冠状病毒感染的肺炎”的病毒命名为 2019-nCov。

4.“新型冠状病毒感染的肺炎”危重病例的治疗原则()

A.防治并发症，治疗基础病，预防继发感染，器官功能支持

B.以特异性治疗为主，一般对症治疗为辅

C.以治疗.护理为主，消毒、隔离为辅

D.以消毒.隔离为主，治疗、护理为辅

**【答案】 A**

解析：“新型冠状病毒感染的肺炎”属于乙类甲管的传染病，对于该病的治疗原则是防治并发症，治疗基础病，预防继发感染，器官功能支持。

5.发热门诊与感染性疾病科室医务人员的防护级别为()

A.一般防护

B.一级防护

C.二级防护

D.三级防护

**【答案】 B** 解析：发热门诊与感染性疾病科室医务人员的防护级别为一级防护。

6. 医用外科口罩的最长使用时限为 ( )

A.2 小时

B.4 小时

C.12 小时

D.24 小时

**【答案】 B**

解析：医用外科口罩的有效期是 4 小时，如有污染立即更换。

7.为控制“新冠肺炎”疫情的传播、蔓延，医务人员做到（ ）

- A.早发现、早报告、早诊断、早治疗
- B.早发现、早报告、早诊断、早转院、早治疗
- C.早发现、早诊断、早隔离、早治疗
- D.早发现、早报告、早诊断、早隔离、早治疗

**【答案】 D**

解析：“新型冠状病毒感染的肺炎”具有很强的传染性，对于传染病的治疗要做到早发现、早报告、早诊断、早隔离、早治疗。

8“新型冠状病毒感染的肺炎”疑似病例需要连续呼吸道病原核酸检测阴性（采样时间至少间隔 1 天），方可排除。

- A.2 次
- B.3 次
- C.4 次
- D.5 次

**【答案】 A**

解析：“新型冠状病毒感染的肺炎”疑似病例需要连续 2 次呼吸道病原核酸检测阴性（采样时间至少间隔 1 天），方可排除。

9.拒绝隔离治疗或者隔离期未满擅自脱离隔离治疗的，可以由公安部门协助治疗单位采取（ ）

- A.处罚措施
- B.强制措施
- C.行政拘留
- D.强制隔离治疗措施

**【答案】 D**

解析：拒绝隔离治疗或者隔离期未满擅自脱离隔离治疗的，可以由公安部门协助治疗单位采

取强制隔离治疗措施，防止疾病传播。

二、多选题。

10. 新型冠状病毒医院感染预防与控制基本要求包括 ( )

- A.制定工作制度和 workflow
- B.提高防控意识，做到早发现、早诊断、早报告、早隔离、早治疗
- C.加强监测，发现疑似或确诊患者时，及时报告
- D.加强消毒隔离和防护工作
- E.规范处置医疗废物

【答案】ABCDE

解析：新型冠状病毒医院感染预防与控制基本要求包括：提高防控意识，做到早发现、早诊断、早报告、早隔离、早治疗；制定完善的工作制度和 workflow；加强监测，发现疑似或确诊患者时，及时报告，防止病情传播；加强消毒隔离和防护工作，同时应规范处置医疗废物。

11.收治疑似或确诊新型冠状病毒感染患者的病区 ( 房 ) 要求 ( )

- A.用于疑似患者的听诊器、温度计、血压计等医疗器具可多人使用，但应严格执行消毒规范
- B.建筑布局和工作流程应当符合《医院隔离技术规范》等有关要求
- C.应当配备数量充足.符合要求的消毒用品和防护用品
- D.对疑似和确诊患者应当及时采取隔离措施，疑似患者和确诊患者应当分开安置，疑似病例进行单间隔离，经病原学或者血清学确诊的同类患者可以置于多人房间
- E.根据新型冠状病毒的传播途径，在实施标准预防的基础上，采取飞沫隔离、空气隔离与接触隔离措施

【答案】BCDE

解析：新型冠状病毒肺炎属于乙类传染病，按甲类传染病进行管理，要进行严密隔离，所以听诊器、温度计、血压计等医疗器具不可多人使用。

12."新型冠状病毒感染的肺炎"可以感染的动物物种为 ( )

- A.蝙蝠

- B.家畜 ( 如 : 猪、狗、牛 )
- C.野生动物 ( 如 : 猴子、山羊 )
- D.家禽 ( 如 : 鸡、鸭、鹅 )
- E.鸟类

**【答案】 ABC**

解析 : 目前新型肺炎传染的主要是哺乳类动物 ; 比如 : 蝙蝠、家畜 ( 如 : 猪、狗、牛 )、野生动物 ( 如 : 猴子、山羊 ) 等。

### 13.新型冠状病毒流行病学特点 ( )

- A.传染源主要是新型冠状病毒感染的肺炎患者
- B.传播途径为经呼吸道飞沫为主要 , 也可通过接触传播
- C.人群普遍易感、老年人及有基础疾病者感染后病情较重 , 儿童及婴幼儿也有发病
- D.婴幼儿不易传染

**【答案】 ABC**

解析 : 新型冠状病毒感染肺炎属于乙类传染病 , 主要传染源是患者 ; 传播途径主要为直接传播、气溶胶传播和接触传播 ; 人群普遍易感 , 老年人及有基础疾病者感染后病情较重 , 儿童及婴幼儿也有发病。

### 14.新型冠状病毒感染肺炎临床表现 ( )

- A.潜伏期一般为 3~7 天 , 最长不超过 14 天
- B.以发热、乏力、干咳为主要表现 , 少数患者伴有鼻塞、流涕、腹泻症状 , 重型病例多在一周后出现呼吸困难 , 严重者快速进展为急性呼吸窘迫综合征、脓毒症、休克
- C.部分患者仅表现为低热、轻重乏力等 , 无肺炎表现 , 多在 1 周恢复
- D.死亡病例多见于老年人和有慢性基础疾病者

**【答案】 ABCD**

解析 : 新型冠状病毒感染肺炎潜伏期一般为 3~7 天 , 最长不超过 14 天 ; 以发热、乏力、干咳为主要表现 , 少数患者伴有鼻塞、流涕、咽痛和腹泻等症状 ; 重症患者多在发病一周后

出现呼吸困难和（或）低氧血症，严重者快速进展为急性呼吸窘迫综合征、脓毒症、休克、难以纠正的代谢性酸中毒、凝血功能障碍及多器官功能衰竭。且此病传染性强，老年人及有基础疾病者感染后病情较重，故死亡病例多见于老年人和有慢性基础疾病者。

15.新型冠状病毒感染肺炎实验室及影像学检查特点（ ）

- A.发病早期外周血白细胞总数正常或减低，淋巴细胞减少
- B.多数患者 C 反应蛋白和血沉升高，降钙素原正常，严重者 D-二聚体升高，外周血淋巴细胞进行性减少
- C.影像学检查：早期呈现多发小斑片影及间质改变，以肺外带明显，进而发展为双肺炎发磨玻璃影、浸润影，严重者可出现肺实变
- D.胸腔积液多见

【答案】 ABC

解析：新型冠状病毒肺炎实验室及影像学检查特点：①CT 胸部影像学检查：早期多表现为多发小斑片状以及间质样的改变，以肺外带明显。随着病情的发展，双肺多发磨玻璃影或者浸润影，严重者可出现肺实变，胸腔积液少见；②血常规检查外周血白细胞正常或者减少，或者淋巴细胞的降低；③多数患者 C 反应蛋白和血沉升高，降钙素原大部分正常，肌红蛋白、转氨酶升高，核酸检测阳性；④严重者 D-二聚体升高，外周血淋巴细胞进行性减少；重型、危重型患者常有炎症因子升高。

16.新型冠状病毒感染肺炎的发现与报告（ ）

- A.医务人员发现符合病例定义的疑似病例后，应立即进行隔离治疗
- B.2 小时内组织院内或区（县）有关专家会诊
- B.如不能诊断为常见呼吸道病原体所致的病毒性肺炎，应当及时采集标本进行病原检测
- D.疑似病例连续两次呼吸道病原核酸检测阴性（采样时间至少间隔 1 天）方可排除

【答案】 ABCD

解析：新型冠状病毒肺炎属于乙类传染病，按甲类传染病进行管理。所以一旦确诊须在 2 小时之内上报；B 项正确。医务人员发现疑似病例后，应立即隔离，防止传播；且连续两次

呼吸道病原核酸检测阴性(采样时间至少间隔1天)方可排除;A、D项正确。如不能诊断为常见呼吸道病原体所致的病毒性肺炎,应当及时采集标本进行病原检测;C项正确。

17.新型冠状病毒感染肺炎高风险科室( )

- A.发热门诊
- B.内科门诊、儿科门诊
- C.急诊、ICU
- D.呼吸病房

【答案】ABCD

解析:新型冠状病毒感染肺炎传染性强,传播途径主要为直接传播、气溶胶传播和接触传播。

所以高风险科室为发热门诊、内科门诊、儿科门诊、急诊、ICU、呼吸病房。

18.医用外科口罩的佩戴方法()

- A.将口罩罩住鼻、口及下巴,口罩下方带系于颈后,上方带系于头顶中部
- B.用一只手捏鼻夹
- C.将双手指尖放在鼻夹上,从中间位置开始,用手指向内按压,并逐步向两侧移动,根据鼻梁形状塑造鼻夹
- D.调整系带的松紧度

【答案】ACD

解析:医用外科口罩的佩戴方法:①将口罩罩住鼻、口及下巴,口罩下方带系于颈后,上方带系于头顶中部;②将双手指尖放在鼻夹上,从中间位置开始,用手指向内按压,并逐步向两侧移动,根据鼻梁形状塑造鼻夹;不应一只手按压鼻夹。③调整系带的松紧度,检查闭合性。

19.下列情况应使用护目镜或防护面罩()

- A.在进行诊疗、护理操作,可能发生患者血液、体液、分泌物等喷溅时
- B.近距离接触经飞沫传播传染病患者时
- C.为呼吸道传染病患者进行气管切开、气管插管等近距离操作,可能发生患者血液、体液、

分泌物喷溅时，应使用全面型防护面罩

D.心肺复苏操作时

【答案】ABC

解析：使用护目镜或防护面罩的情况：①在进行诊疗、护理操作，可能发生患者血液、体液、分泌物等喷溅时；②近距离接触经飞沫传播传染病患者时；③为呼吸道传染病患者进行气管切开、气管插管等近距离操作，可能发生患者血液、体液、分泌物喷溅时，应使用全面型防护面罩。

20.下列情况应穿隔离衣()

A.接触经接触传播的感染性疾病患者如传染病患者、多重耐药菌感染患者等时

B.对患者实行保护性隔离时，如大面积烧伤患者、骨髓移植患者等患者的诊疗、护理时

C.可能受到患者血液、体液、分泌物、排泄物喷溅时

D.接触甲类或按甲类传染病管理的传染病患者时

【答案】ABCD

解析：穿隔离衣的情况：①接触经接触传播的感染性疾病患者如传染病患者、多重耐药菌感染患者等时；②对患者实行保护性隔离时，如大面积烧伤患者、骨髓移植患者等患者的诊疗、护理时；③可能受到患者血液、体液、分泌物、排泄物喷溅时。故 ABCD 项正确。

21.手卫生指征()

A.接触患者前

B.清洁/无菌操作

C.接触患者后

D.接触患者血液、体液后

E.接触患者周围环境后

F.进食前、便前便后 【答案】ABCDEF

解析：①直接接触每个患者前后；②从同一患者污染部位移动到清洁部位时；③接触患者黏膜、破损皮肤或伤口前后；④接触患者血液、体液、分泌物、排泄物、伤口敷料等之后；⑤

接触患者周围环境及物品后；⑥穿脱隔离衣前后，脱手套之后；⑦进行无菌操作、接触清洁、无菌物品之前；⑧处理药物或配餐前。

22.为疑似患者或确诊患者实施可能产生气溶胶的操作（如气管插管、无创通气、气管切开、心肺复苏、插管前手动通气和支气管镜检查等）时（ ）

- A.采取空气隔离措施
- B.佩戴医用防护口罩，并进行密闭性能检测
- C.眼部防护（如护目镜或面罩）
- D.穿防体液渗入的长袖隔离衣，戴手套
- E.操作应当在通风良好的房间内进行
- F.房间中人数限制在患者所需护理和支持的最低数量

【答案】ABCDEF

解析：为疑似患者或确诊患者实施可能产生气溶胶的操作时：（1）采取空气隔离措施；（2）佩戴医用防护口罩，并进行密闭性能检测；（3）眼部防护（如护目镜或面罩）；（4）穿防体液渗入的长袖隔离衣，戴手套；（5）操作应当在通风良好的房间内进行；（6）房间中人数限制在患者所需护理和支持的最低数量。此外，医务人员使用的防护用品应当符合国家有关标准。医用外科口罩、医用防护口罩、护目镜、隔离衣等防护用品被患者血液、体液、分泌物等污染时应当及时更换。正确使用防护用品，戴手套前应当洗手，脱去手套或隔离服后应当立即流动水洗手。严格执行锐器伤防范措施。

23.世界卫生组织（WHO）对于新型冠状病毒的命名是什么（ ）

- A.SARS-CoV
- B.MERS-CoV
- C.2019-nCoV
- E.SARI23

【答案】C

解析：新型冠状病毒是指以前从未在人类中发现的冠状病毒新毒株。2019年12月导致武

汉爆发病毒性肺炎的病毒为新型冠状病毒，世界卫生组织将该病毒命名为 2019-nCoV。

24.下列哪种动物不是冠状病毒常见的宿主 ( )

- A.果子狸
- B.蝙蝠
- C.竹鼠
- D.蚊子

**【答案】 D**

解析：很多野生动物都可能携带病原体，成为某些传染病的传播媒介，果子狸、蝙蝠、竹鼠、獾是冠状病毒的常见宿主。不要吃未经检疫的野生动物、生鲜等食品，比如路边摊售卖的肉类，不要为了“尝鲜”而冒险。

25.针对新型冠状病毒，以下哪种条件可以杀灭病毒 ( )

- A.在 56°C，30 分钟条件下
- B.在 26°C，20 分钟条件下
- C.在 16°C，10 分钟条件下
- D.在 0°C，5 分钟条件下

**【答案】 A**

解析：新型冠状病毒对热敏感，在 56°C,30 分钟条件下就能杀灭病毒。利用含氯消毒剂、酒精、碘类、过氧化物类等多种消毒剂也可杀灭该病毒。

26.已知的新型冠状病毒的传播途径中不包括以下哪种 ( )

- A.接触传播
- B.飞沫传播
- C.土壤传播
- D.气溶胶传播

**【答案】 C**

解析：新型冠状病毒感染肺炎的传播途径有三种，直接传播、气溶胶传播、接触传播。直接

传播：患者喷嚏、咳嗽、说话的飞沫、呼出气体近距离接触直接吸入，可以导致感染。气溶

胶传播：飞沫混合在空气中，形成气溶胶，吸入后导致感染。接触传播：飞沫沉积在物品表

面，接触污染手后，再接触口腔、鼻腔、眼睛等黏膜，导致感染。

27.关于飞沫传播，以下说法不正确的是（ ）

- A.可以通过一定距离进入易感的黏膜表面
- B.颗粒较大，不会长时间悬浮在空气中
- C.说话、咳嗽、打喷嚏都可能造成飞沫
- D.医用类口罩不能阻挡飞沫传播

**【答案】 D**

解析：飞沫通常是由咳嗽、打喷嚏和说话产生的。飞沫可以通过一定的距离（一般为1米）进入易感的粘膜表面，且颗粒较大，不会长期悬浮在空气中。选择正确的医用类口罩可以有效地隔绝飞沫的传播。

28.关于咳嗽和打喷嚏时的注意事项，以下说法不正确的是（ ）

- A.打喷嚏时应用纸巾或胳膊肘遮掩口鼻
- B.咳嗽和打喷嚏时应用双手遮掩口鼻
- C.把打喷嚏用过的纸巾放入有盖垃圾桶
- D.打喷嚏和咳嗽后最好彻底清洁双手

**【答案】 B**

解析：咳嗽或打喷嚏时应当用纸巾或胳膊肘遮挡口鼻，不要用双手遮挡，以免将病毒残留在双手上，导致将病毒传播到各处。

29.关于口罩的选择，以下哪种不适合预防新型冠状病毒使用()

- A.纸质口罩
- B.一次性医用口罩
- C.医用外科口罩
- D.N95 防护口罩

【答案】 A

解析：戴口罩是阻断呼吸道分泌物传播的有效手段。市民日常防护选择医用外科口罩和普通医用口罩就好。医用防护口罩(N95)的防病效果更好，过滤效果达到 95%。

30.关于口罩的使用事项，以下说法不正确的是()

- A.建议每 2~4 小时更换一次
- B.一旦污染，应第一时间更换
- C.佩戴时，避免手接触口罩内面
- D.口罩越厚，防病毒效果越好

【答案】 D

解析：口罩不是越厚，防病毒效果就越好。医用外科口罩摸上去比较薄，但过滤效率却很高。而棉布口罩虽然厚实，但基本上不具备预防传染病的作用。只要是正规的医用口罩戴一层就够了。

31.关于对废弃口罩的处理方式，以下说法不正确的是()

- A.随时用完随时丢弃
- B.有发热症状的需消毒后密封后丢弃
- C.处理完口罩后要及时洗手
- D.废弃的口罩都应丢弃到有害垃圾桶内

【答案】 A

解析：废弃口罩的正确丢弃姿势：无发热、咳嗽等症状的普通民众，因风险较低，使用过的口罩可毁坏后丢入“有害垃圾”桶；存在发热、咳嗽、咳痰、打喷嚏等症状的民众，用开水(或 56°C 以上热水)浸泡 30 分钟或用酒精喷雾消毒后密封丢弃到“有害垃圾”桶内；处理完废弃口罩后要及时洗手。

32.关于在家中预防新型冠状病毒感染的具体措施，以下说法不正确的是()

- A.适当运动，早睡早起，提高自身免疫力
- B.室内多通风换气，并保持整洁卫生

- C.将白醋放暖气片上，消毒室内空气
- D.坚持安全饮食，食用肉类和蛋类要煮熟

【答案】 C

解析：食醋中的主要成分是乙酸，一般在食醋中的比例是6%~8%左右。可以用来熏蒸、进行空气消毒的是过氧乙酸，而乙酸并没有这个作用。

33.关于从室外进入家门内，以下行为不正确的是()

- A.将外穿衣物脱下，更换成家居服
- B.拆除口罩后，扔进垃圾桶，不随意放置
- C.处理完口罩和衣物，进行洗手消毒
- D.关闭窗户，不让外界空气进入

【答案】 D

解析：从室外进入家门内，应打开窗户，让家里保持5~10分钟的通风。开窗通风有助于更新室内空气，有效降低室内可能存在的病毒量，而且室外空气经过稀释，是不会把病毒带进室内的。

34.当前如收到从武汉发过来的快递后，哪种做法是不建议的()

- A.极大可能带有病毒，直接拒收
- B.使用75%的酒精擦拭外包装进行消毒
- C.接触过快递后要及时洗手
- D.将收到的快递放置通风处静置一段时间

【答案】 A

解析：病毒离开人体单独存活的时间很短，武汉的快递发过来到了你手中，病毒已经无法存活，可以正常收快递。如果实在不放心，病毒怕酒精，可以使用75%的酒精擦拭外包装进行消毒。

35.关于远途出行的事项，以下行为不正确的是()

- A.尽量不在旅途中摘下口罩吃喝

B.摘口罩时，不要触碰口罩的外表面

C.用过的口罩，直接放入包里或兜里

D.勤洗手，不乱摸，保持手部的清洁

**【答案】 C**

解析：用过的口罩，不要直接放入包里或兜里，以免造成持续污染。正确的做法是：将口罩由内向外折叠后，装进塑料垃圾袋或保鲜袋封口。

40.关于提高人体免疫力，以下行为正确的是()

A.暴饮暴食

B.适量运动

C.吸烟喝酒

D.过度熬夜

**【答案】 B**

解析：合理的膳食搭配、适量的运动、戒烟限酒、保持心理平衡、自我调控情绪，都有利于提高人体的免疫力。

41.关于预防新型冠状病毒感染的肺炎，以下措施有效的是()

A.淡盐水漱口

B.桑拿、汗蒸

C.饮酒

D.戴口罩

**【答案】 D**

解析：戴口罩是目前最有效的预防病毒的措施。新型冠状病毒侵犯的部位在呼吸道，盐水漱口没有办法清洁呼吸道。桑拿房内温度的确较高，但人体的体温是相对恒定的，无法预防病毒。饮酒只会被身体吸收代谢，不会作用于病毒。同时还应当避免参与大规模的聚会活动，避免与陌生人接触，避免去疫情发生地。

42.接触疑似传染新型冠状病毒肺炎的人员和临床诊断病人的医务人员，脱离隔离区后需进

行医学观察的天数是()

- A.1 周
- B.8 天
- C.14 天
- D.30 天

**【答案】 C**

解析：新型冠状病毒肺炎的潜伏期平均在 7 天左右，短的在 2~3 天，长的 10~12 天，参考其他冠状病毒所致疾病潜伏期、此次新型冠状病毒病例相关信息和当前防控实际，将密切接触者医学观察期定为 14 天，并对密切接触者进行居家医学观察。

43.为控制"新型冠状病毒感染的肺炎"疫情的传播，医务人员应做到()

- A.早发现，早报告，早诊断，早治疗
- B.早发现，早报告，早诊断，早转院，早治疗
- C.早发现，早诊断，早隔离，早治疗
- D.早发现，早报告，早诊断，早隔离，早治疗

**【答案】 C**

解析：为控制"新型冠状病毒感染的肺炎"疫情的传播、蔓延，降低病死率，医务人员应通过防控意识，做到早发现、早诊断、早隔离、早治疗。

44.新型冠状病毒感染的肺炎属于哪类传染病()

- A.甲类
- B.乙类
- C.丙类
- D.其他

**【答案】 B**

解析：新冠肺炎属于急性传染病，为乙类传染病，根据传染病临床过程的长短分为急性、亚急性、慢性。

45.新型冠状病毒肺炎的上报时间为()

A.1 小时

B.2 小时

C.12 小时

D.24 小时

**【答案】 B**

解析：新冠肺炎纳入乙类传染病，并采取甲类预防控制措施，上报时间为 2 小时。