**长清区高校大学生传染病多病共防知识竞赛参考题库  
（消毒知识）**

**第一节单选题**

1、洪涝灾害后，最需要优先进行消毒处理的场所或物体是？（ B ）

A、淹没过的居民楼外墙

B、被积水淹没的井水或饮用水源

C、公园里的草坪

D、公路路面

2、“全球洗手日”是哪一天？（ B ）

A、每年10月14日

B、每年10月15日

C、每年10月16日

D、每年10月17日

3、下列哪种消毒剂属于高效消毒剂？（ C ）

A、75%乙醇

B、氯己定（洗必泰）

C、含氯消毒剂（如84消毒液）

D、苯扎溴铵（新洁尔灭）

4、对诺如病毒污染的环境，最有效的消毒剂是？（ C ）

A、75%乙醇

B、氯己定

C、含氯消毒剂

D、季铵盐类

5、碘伏消毒液的主要优点不包括？（ C ）

A、刺激性小，可用于皮肤黏膜

B、杀菌谱广

C、性质稳定，不易挥发

D、着色浅，易洗脱

6、影响消毒效果的关键因素不包括？（ D ）

A、消毒剂的浓度和作用时间

B、环境的温度和湿度

C、微生物的种类和数量

D、消毒剂的价格和品牌

7、消毒剂是采用（ ）的杀微生物因子制成的用于消毒的制剂。（ C ）

A、化学

B、生物

C、化学或生物

D、物理

8、使微生物丧失生长和繁殖能力的操作是（ D ）

A、抗菌

B、消毒

C、抑菌

D、灭活

9、参与灾后消毒的志愿者，工作结束后对自己进行消毒，首先应该？（ B ）

A、用消毒液全身喷洒

B、彻底洗手和洗脸

C、立即服用抗生素预防感染

D、用酒精漱口

10、对细菌的生长繁殖有抑制作用，但不能将其杀死的制剂是（ C ）。

A、抗菌剂

B、生物消毒剂

C、抑菌剂

D、清洁剂

11、具有以下那种可能情况时，工作人员必须戴防护手套（ D ）

A、易感染

B、腐蚀

C、冰冻

D、以上都是

12、关于废弃针头的处理，以下哪种说法正确（ D ）

A、直接丢弃在黄色塑料垃圾袋中

B、折断后丢弃在锐器收纳盒中

C、将针头保护鞘重新套回后丢弃在锐器收纳盒中

D、直接丢弃在锐器收纳盒中

13、“消毒”与“灭菌”的主要区别在于？（ C ）

A、消毒是化学方法，灭菌是物理方法

B、消毒可以杀灭所有微生物，包括芽孢

C、灭菌可以杀灭所有微生物，包括芽孢；消毒不能杀灭所有微生物，特别是芽孢

D、两者没有本质区别

14、下列哪项不属于个人防护设备（ D ）。

A、防护服

B、面罩

C、口罩

D、空气消毒机

15、对学校食堂的餐具进行消毒，最可靠的方法是？（ C ）

A、75%乙醇擦拭

B、含氯消毒剂浸泡

C、煮沸或蒸汽消毒（热力消毒）

D、紫外线灯照射

16、使用紫外线灯进行空气消毒时，下列哪项做法是错误的？( D )

A、保持环境清洁，减少灰尘

B、消毒时关闭门窗，人员离开

C、紫外线灯管表面用酒精纱布定期擦拭

D、在紫外线照射下进行学习

17、过氧乙酸作为一种广谱高效消毒剂，其缺点是？（ B ）

A、杀菌效果差

B、对金属有腐蚀性，不稳定

C、对人体皮肤无刺激

D、价格昂贵但非常稳定

18、伤口、皮肤粘膜的消毒可采用（ C ）过氧化氢溶液冲洗、擦拭。

A、1%

B、2%

C、3%

D、4%

19、宿舍内对鼠标、键盘等不耐腐蚀的电子产品表面，最适合的消毒方式是？（ B ）

A、84消毒液喷洒

B、75%乙醇棉片擦拭

C、过氧乙酸擦拭

D、用开水冲洗

20、进人确诊或疑似空气传播疾病患者房间时，应佩戴（ D ）。

A、医用外科口罩

B、一次性口罩

C、手套

D、医用防护口罩或呼吸器

21、感染性病原体职业暴露传播途径包括（ D ）。

A、血源性暴露

B、呼吸道暴露

C、接触暴露

D、以上都是

22、消毒剂配制时，个人防护最重要的措施是？（ D ）

A、戴手套

B、戴护目镜和口罩

C、穿防护服

D、根据消毒剂性质，综合采取以上措施

23、杀灭或清除医疗器械、器具和物品上一切微生物的处理为（ C ）

A、清洁

B、消毒

C、灭菌

D、清洗

24、杀灭一切微生物包括细菌芽胞，达到无菌保证水平是（ D ）

A、高水平消毒

B、中水平消毒

C、低水平消毒

D、灭菌水平

25、消除或杀灭传播媒介上病原微生物，使其达到无害化的处理为（ B ）

A、清洁

B、消毒

C、灭菌

D、清洗

26、接触患者的血液、体液、分泌物、排泄物、呕吐物及污染物品时应戴（ D ）。

A、可以不戴手套

B、无菌手套

C、一次性PE手套

D、清洁的橡胶手套

27、接触经空气传播或近距离接触经飞沫传播的呼吸道传染病患者时，应戴（ A ）。

A、医用防护口罩

B、外科口罩

C、纱布口罩

D、普通医用口罩

28、感染控制和预防措施中，应积极救治感染患者，对其他可能的感染患者要做到（ ），做好消毒隔离工作。（ A ）

A、早发现、早诊断、早隔离、早治疗

B、早发现、早诊断、早隔离、早处理

C、早发现、早控制、早隔离、早处理

D、早发现、早诊断、早消毒、早治疗

29、飞沫传播是一种近距离传播，近距离一般是指（ A ）。

A、1米以内

B、1.2米以内

C、1.5米以内

D、2米以内

30、下列那种方式不适合自然灾害现场消毒的是（ B ）

A、紫外线辐射

B、电离辐射

C、气溶胶喷雾

D、常量喷雾

31、下列哪一项不属于乙类传染病（ C ）

A、病毒性肝炎

B、脊髓灰质炎

C、流行性感冒

D、传染性非典型肺炎

32、发现家禽或候鸟不明原因死亡，应立即向（ ）部门报告。( C )

A、卫生

B、动物防疫

C、农业

D、检验检疫

33、职业病危害因素包括职业活动中存在的各种有害的（ ）因素以及在作业过程中产生的其他职业有害因素。 ( A )

A、化学、物理、生物

B、化学、物理、生理

C、生理、物理、生物

D、化学、物理、生化

34、灾后健康教育的主要内容不包括？（ C ）

A、宣传不喝生水、不吃腐败食物

B、指导正确的洗手方法

C、鼓励群众自行混合不同消毒剂以增强效果

D、宣传及时报告发热、腹泻等症状

35、《职业病防治法》是为了（ ）和消除职业病危害，防治职业病，保护劳动者健康及其相关权益，促进经济发展，根据宪法而制定。( C )

A、安全生产

B、劳动保护

C、预防控制

D、保护健康

36、职业暴露的原因有( D )

A、针刺

B、切割

C、直接接触

D、以上都对

37、按照自然灾害的预警级别，三级事件可以用（ ）标示。( B )

A. 蓝色 B. 黄色 C. 橙色 D. 红色

38、洗手是预防接触传播的重要措施，世界卫生组织推荐的洗手时间至少为？（ C ）

A. 5秒

B. 15秒

C. 40-60秒（整个流程）

D. 2分钟

**第二节多选题**

1、下列哪些方法属于物理消毒法？（ABD）

A、煮沸

B、紫外线照射

C、含氯消毒剂擦拭

D、高压蒸汽灭菌

E、75%乙醇浸泡

2、理想的消毒剂应具备哪些特点？(ABCD)

A、杀菌谱广，高效快速

B、对人体无毒，无刺激

C、性质稳定，易于保存

D、易溶于水，使用方便

E、价格昂贵

3、《突发公共卫生事件应急条例》规定，对传染病应做到哪几点？（ABCD）

A、早发现

B、早报告

C、早隔离

D、早治疗

E、尽早公布疫情

4、根据突发公共卫生事件的性质、危害程度、涉及范围，将突发公共卫生事件分为不同等级，包含下列哪几项？（ABCE）

A、一般

B、较大

C、重大

D、比较重大

E、特别重大

5、下列哪些方法可以达到灭菌效果（ACE）

A、热力灭菌

B、洗必泰浸泡

C、甲醛、环氧乙烷气体

D、0.2%戊二醛浸泡

E、电离辐射灭菌

6、地震灾害发生后，极易引起的传染病有：（ABCDE）

A、细菌感染性腹泻

B、病毒性肝炎

C、鼠疫

D、乙脑

E、登革热

7、感染途径是病原微生物从感染源传播到新宿主的方式包括哪几种？（ABCDE）

A、接触传播

B、飞沫传播

C、空气传播

D、消化道传播

E、昆虫媒介传播

8、哪些是戴医用防护口罩的注意事项（ABCDE）

A、不应一只手提鼻夹

B、医用外科口罩只能一次性使用

C、口罩潮湿后，应及时更换。

D、每次佩戴医用防护口罩进入工作区域之前，应进行密合性检查

E、口罩受到患者血液、体液污染后，应及时更换。

9、以下属于个人防护用品的有（ABCDE）

A、口罩

B、帽子

C、防护衣

D、眼罩

E、手套

10、下列情况应穿防护服：（AB）

A、临床医务人员在接触甲类或按甲类传染病管理的传染病患者时。

B、接触经空气传播或飞沫传播的传染病患者，可能受到患者血液、体液、泌物、排泄物喷溅时。

C、在治疗室加药时

D、护理呼吸道感染病人时

E、铺无菌治疗盘时

11、灾后环境清理“三清”工作是指？(ABE)

A. 清理垃圾

B. 清理淤泥

C. 清理尸体

D. 清除杂草

E. 清洁环境

12、关于灾后灭蚊防蚊，正确的做法是？(ABCE)

A. 清除室内外小型积水容器

B. 在居所使用蚊帐、纱门纱窗

C. 对无法清除的积水投放灭蚊幼剂

D. 在人员密集区大规模喷洒杀虫剂

E. 个人涂抹驱蚊剂

13、关于酒精消毒，以下说法正确的是？（BDE）

A、100%的酒精比75%的酒精消毒效果好

B、主要用于皮肤和小件物品的表面消毒

C、可用于空气喷雾消毒

D、是中效消毒剂，不能杀灭细菌芽孢

E、易燃，应远离火源

14、洗手设施包括（ABCD）

A、洗手池

B、清洁剂

C、干手设施如干手纸巾

D、速干手消毒剂

E、淋浴器

15、学校发生呼吸道传染病疫情时，可采取的空气消毒措施包括？(ABC)

A. 开窗通风，每日2-3次，每次30分钟

B. 使用循环风空气消毒机

C. 使用紫外线灯照射

D. 在人员密集时喷洒过氧乙酸

E. 使用含氯消毒剂拖地

16、以下哪些说法是正确的（ABDE）

A、凡进入人体组织、无菌器官的医疗器械、器具和物品必须达到灭菌水平。

B、凡进入人体消化道、呼吸道的内镜必须达到高水平消毒。

C、各种用于注射、穿刺、采血等有创操作的医疗器具必须一用一消毒。

D、接触皮肤、粘膜的医疗器械、器具和物品必须达到消毒水平。

E、一次性使用的医疗器械、器具不得重复使用。

17、手卫生包括（ ABC ）

A、洗手

B、卫生手消毒

C、外科手消毒

D、消毒剂泡手

E、消毒湿巾擦手

18、空气净化方法包括下列哪些？（ABCDE）

A、自然通风

B、集中空调通风系统

C、紫外线消毒

D、空气消毒器

E、化学消毒

19、通风方式包括下列哪些（ABC）

A、机械送风与自然排风

B、自然送风与机械排风

C、机械送风与机械排风

D、空气洁净技术

E、空气消毒器

**第三节判断题**

1、用人单位不得安排未成年工从事接触职业病危害的作业。（√）

2、灾后若食物被洪水浸泡过，即使包装完好也应丢弃。（√）

3、微波炉加热也可以起到对某些物品的消毒作用。（√）

4、大学生纹眉需要选择正规医疗机构。(√)

5、洗手时，使用洗手液和流动水洗手的效果优于单用速干手消毒剂。（√）

6、洪涝灾害过后，应遵循先消毒，再清污，后再消毒的原则。（×）

7、自然灾害发生后，二氧化氯可以用于医疗卫生、食品加工、餐（茶）具、饮水及环境表面等的消毒。（√）

8、非专业消毒人员接受培训后可开展疫源地消毒工作。（√）

9、只要手套没有破就不用担心有害微生物会污染到手。（×）

10、传播途径是病原体从感染源传播到易感者的途径。（√）

11、易感人群是对某种疾病或传染病缺乏免疫力的人群。（√）

12、感染源是病原体自然生存、繁殖并排出的宿主或场所。（√）

13、隔离是采用各种方法、技术，防止病原体从患者及携带者传播给他人的措施。（√）

14、通风系统应区域化，防止区域间空气交叉污染。（√ ）

15、接触疑似患者，防护服每个患者之间不必进行更换。（×）

16、灭菌是杀灭或清除医疗器械、器具和物品上一切微生物的处理。（ √ ）

17、卫生湿巾和湿巾名称可以使用抗（抑）菌字样。（×）

18、84消毒液和洁厕灵混合使用，清洁和消毒效果会更好。（×）

19、法定传染病检疫期的重要依据是潜伏期的长短。（√）

20、消毒产品的标签说明书和宣传内容必须真实，不得出现或暗示对疾病的治疗效果。（√）

**第四节简答题**

1、使用含氯消毒剂时应注意哪些事项？

答：①现用现配，检测浓度；

②对金属有腐蚀性，消毒后应冲洗；

③对织物有漂白作用；

④不可与洁厕灵等酸性物质混合，否则会产生氯气中毒；

⑤应在通风良好的环境下操作。

2、诺如病毒感染疫情发生后，终末消毒的处置原则是什么？

答：①发现诺如病毒感染患者后，应及时对其进行隔离，尽快采取消毒措施。当患者在教室或集体宿舍等人群密集场所发生呕吐时，应立即引导其他人员向相对清洁的方向转移，并对呕吐物进行消毒处理。

②重点消毒患者呕吐物、排泄物等污染物及其污染的环境物体表面、生活用品、食品、餐（饮）具、厕所等。

3、洪涝灾害后，为什么强调“先清理、后消毒”？清理工作具体包括哪些内容？

答：原因：①洪水带来的淤泥、垃圾、有机物（粪便、动植物残骸）会大量消耗消毒剂，严重降低消毒效果；②污物覆盖形成物理屏障，阻止消毒剂接触病原体。不清理直接消毒事倍功半。

清理内容：①清除污泥、垃圾、动物尸体；②排干积水；③彻底清扫房屋内外；④清洗受淹的家具、物品。

4、宿舍是大学生生活的主要场所。请为宿舍的日常预防性消毒设计一个简单可行的方案，需包括消毒对象、消毒方法及频率。

答：消毒对象：高频接触物体表面，如门把手、灯开关、桌面、椅子、衣柜拉手、水龙头、卫生间台面/冲水按钮等。

消毒方法：①擦拭法：首选。使用75%酒精棉片或含氯消毒液（建议浓度250-500mg/L）浸泡后的抹布进行擦拭。②浸泡法：适用于毛巾等个人物品，可采用煮沸或按说明书使用消毒液浸泡。

频率：日常以清洁、通风为主。消毒可每周进行1-2次。传染病流行期或室友有感冒等症状时，可增加至每日1次或根据需要增加。

核心原则：①先清洁后消毒；②消毒后必要时用清水擦去残留；③保证通风。