

新型病毒強勢來襲 世衛牽頭對抗迎擊

【第一部分】 題目資料及問題、答案

細閱以下的資料

資料A:取材自世界衛生組織的網頁文章

伊波拉病毒是其中一種病毒性出血熱病毒。該病毒有可能通過接觸受到感染的果蝠，或者通過中間宿主（比如猴子、猿或豬，牠們通過接觸蝙蝠唾液或糞便而受到感染）自野生動物傳播到人，隨後通過人際間傳播，傳播途徑包括直接接觸（通過破損皮膚或黏膜）感染者的血液、分泌物、器官或其他體液，及間接接觸受到這類體液污染的環境。

在2014年於西非爆發的伊波拉病毒是1976年首次發現伊波拉病毒以來發生的最大且最複雜疫情，而醫學界尚未發現有效而普及的治療方法。伊波拉病毒經由血液、體液及與病死者直接接觸而傳播，而且死亡率平均達50%或以上。無法確定伊波拉病毒的所有自然病源，以及不健全的醫療系統，是該疾病持續爆發，令更多人被感染的主要原因。伊波拉病毒亦透過患病的旅遊人士傳播到其他國家。

伊波拉病毒經由血液、體液及與病死者直接接觸而傳播。



衛生防護中心人員到尖沙咀派發有關伊波拉病的健康宣傳資料。

資料B:取材自2025年香港特區政府新聞公報

世界衛生組織（世衛）在5月18日將剛果民主共和國和烏干達爆發的埃博拉（伊波拉）病定為「國際關注的突發公共衛生事件」。香港衛生署衛生防護中心將按照「埃博拉／（伊波拉）病毒病準備及應變計劃」，與不同持份者緊密合作，採取一系列防控措施，嚴防輸入個案：

口岸篩檢	在入境層面，衛生防護中心一直於各口岸為入境旅客進行健康篩檢。為審慎起見，衛生防護中心將會在機場加強對由非洲抵港的航班的旅客進行健康篩檢，包括安排港口衛生人員在相關航班開口為旅客進行體溫監測、對出現病徵的旅客進行健康篩查，懷疑個案會立即被轉介到公立醫院進行隔離治療，直至其樣本對病毒呈陰性反應為止；
宣傳教育	在所有入境口岸加強針對埃博拉（伊波拉）病毒病的宣傳及健康教育工作，包括作廣播和張貼海報提醒旅客；
提供資訊	向機場管理局和本地航空公司提供有關該病毒的最新情況；
醫療呈報	完善傳染病監測機制及呈報系統，讓醫護人員通報懷疑傳染病個案。衛生防護中心向全港醫生和醫院發信，提醒他們有關埃博拉（伊波拉）病的最新情況。



衛生防護中心人員五月二十日與為非洲人士提供服務的非政府組織代表會面。

資料C:取材自世界衛生組織的網頁文章

世界衛生組織（世衛）與國家一道努力增強和維持愛滋病毒、結核病、瘧疾和被忽視的熱帶病的預防、治療和護理，並通過接種疫苗減少疾病。

世衛在突發事件中的作用包括指導和協調衛生應對措施，向國家提供支援，開展風險評估，確定重點和制定戰略，提供關鍵的技術指導、供應和資金，並監督衛生狀況。世衛還協助國家加強本國緊急管理風險的核心能力，以預防、防範和應對任何人類健康危害造成的突發事件並協助在突發事件後開展

恢復工作。此外，全組織範圍服務指的是提供得以開展一切工作的職能、工具和資源。全組織範圍服務包括，由理事機構召集會員國制定政策，法律團隊協助制定國際條約，通訊聯絡人員說明傳播衛生資訊，人力資源部門引進全世界最好的一些公共衛生專家，或辦公服務部門為世衛150多個辦事處的大約7000名工作人員提供辦公空間和工具。

【第二部分】 名詞解釋／概念解釋

世界衛生組織 (World Health Organization) (WHO)

名詞解釋：

世界衛生組織是聯合國系統內負責指導和協調國際衛生工作的專門機構。其職能涵蓋全球傳染病的防範與應對、制定全球衛生政策與國際條約、召集會員國開展風險評估，以及為公共衛生薄弱的國家提供關鍵的技術指導、物資與資金支援，旨在提升全人類的健康福利。

Term Explanation:

The World Health Organization (WHO) is a specialized agency within the United Nations system responsible for directing and coordinating international health work.

Its functions encompass the prevention and response to global infectious diseases, the formulation of global health policies and international treaties, convening member states for risk assessments, and providing critical technical guidance, supplies, and funding support to countries with vulnerable public health systems, all aimed at improving the health and well-being of all humankind.

概念解釋：

在「全球治理」的框架下，世界衛生組織是跨國公共衛生的最高協調平台。當面對如伊波拉等致死率極高、傳播複雜的跨國傳染病時，單一國家往往因醫療系統不健全而無力獨自解決。世衛的價值在於打破地域限制，透過整合全球頂尖專家與資源，協助弱勢國家建立風險管理的核心能力，是維護全球公共衛生安全的制度基石。

Concept Explanation:

Within the framework of "global governance", the World Health Organization (WHO) acts as the highest coordinating platform for global public health.

When facing cross-border infectious diseases like Ebola, which has extremely high mortality rates and complex transmission routes, a single country is often powerless to solve the crisis alone due to an inadequate medical system.

The value of the WHO lies in breaking down geographical boundaries to unite top experts and resources from around the world, helping vulnerable nations build core risk-management capabilities. In this way, it serves as the institutional foundation for maintaining global public health security.



▲國際機構提供的抗疫物資早前運抵剛果民主共和國。

(a) 以下哪些關於伊波拉病毒及2025年香港防控措施的描述是正確的？(1分)

- 伊波拉病毒的傳播途徑包括直接接觸感染者的血液、分泌物或器官。
- 香港衛生防護中心將在機場加強對所有抵港航班的旅客在開口進行體溫監測。
- 醫療系統不健全是導致伊波拉疾病持續爆發、感染人數增加的主要原因之一。

* 答案應是 B

- A. 只有(1)及(2) C. 只有(2)及(3)
B. 只有(1)及(3) D. (1)、(2)及(3)

分析：根據資料B，加強開口體溫監測是針對「由非洲抵港的航班」，而非「所有抵港航班」，因此(2)是錯誤的。根據資料A，(1)和(3)的描述完全正確。

(b) 根據資料C關於世界衛生組織的職能，以下哪項／些陳述是正確的？(1分)

- 世界衛生組織在突發事件中負責指導和協調衛生應對措施，並向國家提供物資和資金支持。
- 世界衛生組織服務範圍包括由法律團隊協助制定國際條約，以及由人力資源部門引進全球頂尖專家。
- 世衛的主要工作僅限於應對突發事件，並不參與愛滋病或瘧疾等常規傳染病的預防。

* 答案應是 A

- A. 只有(1)及(2) C. 只有(2)及(3)
B. 只有(1)及(3) D. (1)、(2)及(3)

分析：根據資料C，世衛亦與國家一道努力增強和維持愛滋病毒、結核病、瘧疾等疾病的預防與治療，故(3)是錯誤的。

(c) 參考資料C，指出及說明世界衛生組織在全球公共衛生事務中扮演的角色。(4分)

世衛扮演著「全球突發衛生事件的協調者與支援者」的角色。根據資料C，在突發事件中，世衛負責指導和協調衛生應對措施，開展風險評估、確定重點並制定戰略。同時，它向各國提供關鍵的技術指導、供應和資金，並協助國家加強本國緊急管理風險的核心能力，以應對人類健康危害。

世衛扮演著「全球衛生政策與常規傳染病防治的推動者」的角色。根據資料C，世衛通過理事機構召集會員國制定衛生政策，並依靠法律團隊協助制定國際條約。此外，世衛亦長期與各國合作，致力於增強和維持愛滋病、結核病、瘧疾等傳染病的預防、治療與護理，並透過接種疫苗減少疾病。

(d) 參考資料A、B及就你所知，在應對跨國傳染病時，個人在維持公共衛生方面應承擔什麼責任？試解釋你的答案。(6分)

在應對伊波拉等跨國傳染病時，個人應承擔以下的公共衛生責任：

- 個人應承擔「配合邊境檢疫與如實申報」的道德責任。根據資料A，病毒會透過患病旅客跨境傳播；資料B亦提及政府在口岸進行體溫監測與健康篩查。作為外遊或入境市民，個人有責任主動且如實地申報自己的旅遊史與健康狀況，積極配合口岸的檢疫措施。若出現病徵，應服從隔離安排，避免因隱瞞或不配合而成為防疫漏洞。
- 個人應承擔「減少高危群聚接觸與保持個人衛生」的防護責任。根據資料A，伊波拉病毒可通過直接接觸感染者的血液、體液，或間接接觸受污染環境而傳播。因此，個

人在前往疫區或日常生活中，應承擔保護自我與他人的責任，避免接觸野生中間宿主或高危傳染源，並嚴格維持手部衛生等良好個人習慣，從微觀層面阻斷病毒的人際傳播。

個人應承擔「主動接收資訊與配合社區防疫」的公民責任。根據資料B，政府會在口岸及醫療系統發布宣傳教育和最新病毒情況。個人應主動了解並遵從衛生防護中心發布的科學資訊與健康指引，不隨便相信謠言、不亂傳謠言，並在有需要時配合社區的整體防疫工作，將個人行為融入集體衛生安全之中。

(以上答案任選一個；或其他合理答案)

口岸檢疫與傳染病監測 (Port Quarantine and Infectious Disease Surveillance)

名詞解釋：

口岸檢疫與傳染病監測是指主權國家或地區政府（如香港特區政府）在海陸空入境關口，對入境旅客、交通工具及貨物實施的健康篩查、體溫監測及懷疑個案隔離措施。這措施結合本地醫療系統建立的疾病呈報機制，以嚴防傳染病自境外輸入本地社區。

Term Explanation:

Port quarantine and infectious disease surveillance refer to the health screening, temperature monitoring, and isolation measures of suspected cases implemented by a sovereign state or regional government (such as the HKSAR Government) at sea, land, and air entry ports for incoming travelers, vehicles, and cargo.

This is combined with a disease notification mechanism established within the local medical system to strictly prevent the importation of infectious diseases into the local community.

概念解釋：

在全球化時代，便利的交通使得傳染病極易透過患病的旅遊人士迅速擴散至全球。口岸檢疫是國家或地區構築公共衛生防線的「第一道大門」。健全的醫療監測與呈報系統能及早發現隱性傳播鏈，這不僅是落實本地公共衛生安全的防禦性硬實力，更是履行國際衛生條例、防止疫情向外蔓延的負責任表現。

Concept Explanation:

In the era of globalization, convenient transportation makes it extremely easy for infectious diseases to spread rapidly across the globe through infected travelers.

Port quarantine serves as the "first gateway" for a country or region to build a line of defense for public health.

A robust medical surveillance and reporting system can detect hidden chains of transmission at an early stage; this is not only a defensive hard power to safeguard local public health security, but also a responsible demonstration of fulfilling the International Health Regulations and preventing the outward spread of the epidemic.



▲衛生防護中心人員加強對非洲抵港航班旅客進行健康篩檢。