

萬鈞伯裘書院
中六級通識課堂小測(6B)

姓名: _____ ()

細閱以下資料：

資料 A：摘錄自 2019 年 9 月 28 日的新聞報道

亞馬遜雨林的火災持續逾月，引發各地對全球暖化的關注。據統計，今年巴西的火災近 73 000 宗，當中逾半發生在亞馬遜雨林區域。亞馬遜雨林供給全球約兩成的氧氣，每年吸收約 20 億噸二氧化碳，有「地球之肺」之稱，能減緩全球暖化的速度。亞馬遜雨林的原住民的生存也因受火災和非法開發與濫墾的影響而備受嚴重威脅。該雨林也是許多珍貴物種的棲息地，如果持續被破壞，將會為全球生態帶來毀滅性的影響。

綠色和平指出，火災是森林砍伐增加的結果，因為當地主要利用燃燒樹木來伐林，開墾耕地。伐林會影響地區的降雨量，導致乾旱，令全球暖化形成惡性循環。

巴西政府曾推行環保措施和保障制度，藉以平衡天然資源的開發，但自從新任總統上場後，便有意退出《巴黎協定》、撤銷部分處理氣候變化的政策、削減環境與可再生自然資源研究所的預算。

資料 B：摘錄自 2019 年 8 月 28 日的新聞報道

七國集團在峰會後同意批出合共約 4 300 萬美元，協助受亞馬遜雨林大火影響的國家，但巴西卻拒絕接受。巴西總統批評七國集團此舉是侵犯國家主權，把巴西視作殖民地。

- (a) 解釋亞馬遜雨林大火對全球環境可能造成的影響。 (8 分)
- (b) 「國際合作有利應對全球氣候問題。」你是否同意這看法。解釋你的看法。 (12 分)

1. Consider the following sources:

Source A: Adapted from newspaper commentaries

Fires in the Amazon rainforest have lasted for more than a month, arousing local concerns about global warming. According to statistics, there were nearly 73,000 fires in Brazil this year, and more than half of them occurred in the Amazon rainforest. The Amazon rainforest supplies about 20% of the world's oxygen and absorbs about 2 billion tons of carbon dioxide every year. It is known as the "lung of the earth" and can slow down the rate of global warming. The survival of the indigenous peoples of the Amazon rainforest is also seriously threatened by fires and illegal development and indiscriminate cultivation. The rainforest is also a habitat for many precious species. If it continues to be destroyed, it will have a devastating impact on the global ecology.

Greenpeace pointed out that the fire is the result of increased deforestation, because the local area mainly uses burning trees to cut forests and open up farmland. Deforestation will affect the rainfall in the area, lead to drought, and cause global warming to form a vicious circle.

The Brazilian government has promoted environmental protection measures and a guarantee system to balance the development of natural resources. However, since the new president took the stage, it has deliberately withdrawn from the Paris Agreement, withdrew some of the policies dealing with climate change, and cut back on the environmental and renewable natural resources research institutes budget.

Source B: Adapted from newspaper commentaries

After the summit, the Group of Seven countries agreed to approve a total of about 43 million U.S. dollars to assist countries affected by the Amazon rainforest fires, but Brazil refused. The Brazilian President criticized the move by the Group of Seven as an infringement of national sovereignty and regarded Brazil as a colony.

- a) Explain the possible impact of the Amazon rainforest fire on the global environment. (8 marks)
- b) "International cooperation is conducive to tackling global climate issues." Do you agree with this view? Explain your opinion. (12 marks)

(a) 分析題

建議評改準則	分數
生： 根據亞馬遜雨林火災的情況，清楚及詳細地解釋一些可能對全球環境造成的影響；分析全面且深入；能充分理解及恰當地運用有關知識及概念（例如：亞馬遜雨森、全球暖化、氣候變化、溫室氣體、生態系統等）；可採用部分下列或其他恰當的要點。例如： • 巴西亞馬遜雨林經常發生大火，會加劇全球暖化問題；該雨林的大火不但燒毀大量林木，更排出大量二氧化碳，除了大大雨林削弱吸收全球二氧化碳的能力，更在短時間內排放溫室氣體，令全球暖化問題加劇，使氣候變化問題更難應對； • 巴西亞馬遜雨林火災會破壞生態系統；如今雨林有大遍林地被燒毀，意味着許多雨林才有的珍貴物種將失去棲息地，面臨絕種危機，令生態系統失衡狀況更嚴重，本來相互依存的生物難以存活； • 亞馬遜雨林災直接減少珍貴資源，令全球面對更嚴峻的資源短缺問題；農民為了開墾耕地，不惜燒毀大量林木資源等 答案結構嚴謹、表達清楚且深入	6-8
以相關知識及概念解釋一些對全球環境可能造成的影響，但部分解釋有欠詳盡；或傾向某些角度 討論結構嚴謹，但也有欠詳盡的地方	3-5
嘗試簡單描述一些影響；解釋不足／不完全正確／相關；運用膚淺的知識及概念，顯示對這些影響／全球的現況理解不足 答案欠深度，結構鬆散／欠缺焦點，表達含糊	-2
沒有嘗試作答 所答的與題目毫不相干	0

3. (b) 評論題

建議評改準則	分數
生： 清楚表明立場，立場前後一致 清楚及合乎邏輯地論證他／她是否同意該觀點；並就正反兩方面，提供全面及具批判性的論證；能根據現時全球的情況，充分理解及恰當運用有關知識及概念（例如：國際合作、國際協議、國際非政府組織、已發展國家、發展中國家等）；可採用部分下列或其他恰當的要點。例如： 國際合作有利於應對全球氣候問題。）	10-12

- 國際合作有助集中資源，以有效應對全球氣候問題；透過國際協議，各國可以集中資金，投放資源用於研究減排技術並共享研究成果，從而有效應對全球暖化問題； - 國際合作促使已發展國家向發展中國家提供支援，以有效應對全球氣候問題；例如，屬於發展中國家的巴西正面對亞馬遜雨林大火問題，由於該國的救援技術落後，加上欠缺資金，其他已發展國家如法國、美國等可透過國際會議等平台聯合向巴西提供資金援助，以助該國獲得充足的救災資源； - 透過國際環保組織發起的全球環保行動，有利於應對全球氣候問題；世界自然基金會、綠色和平、樂施會等國際性非政府組織不時在世界各地發起各種環保行動，例如世界自然基金會多年來發起「全球熄燈一小時」活動，以鼓勵各地民眾合力節約能源； - 不少國際協議或公約缺乏約束力或法律效力，但國際協議仍能鼓勵簽署國訂下目標，促成輿論壓力，在某程度上仍能迫使簽署國回應全球氣候問題等	
國際合作未能有利於應對全球氣候問題。) - 國際合作在國際協議欠缺約束力的實況下，顯得軟弱無力；例如，《巴黎協議》等國際協議不具法律約束力，也缺乏懲罰機制，即使簽署國未能達到目標，也沒有任何後果； - 已發展國家向發展中國家提供的支援欠缺長期承諾，成效存疑；即使已發展國家承諾向發展中國家提供支援，但因欠缺法律約束力，前者容易因國內因素影響而停止支援； - 各國可能因本國利益而拒絕國際合作應對全球暖化問題；例如，七國集團在峰會後同意批出合共約 4 300 萬美元，協助受亞馬遜雨林大火影響的國家，但巴西總統因不想國家主權受損而拒絕接受援助； - 由國際環保組織發起的全球環保行動，欠缺紓緩氣候變化問題的成效；例如，世界自然基金會發起「全球熄燈一小時」活動，只能達至宣揚節約能源的效果，無助於推動各國政府落實減排政策等 討論結構嚴謹，又深入討論，展示高水平的批判分析	
表明立場，立場前後一致 根據他／她所知，論證他／她的立場，但評估支持和反對的論點範圍較不全面；展示對有關知識及概念的理解和恰當地運用的能力，但未能在討論中充分利用概念／具體例子解釋其論據； 可採用部分以上或其他恰當的要點建立論據 討論結構嚴謹，展示一些批判分析，但也有欠詳盡的地方	-9
表明立場，但可能不夠清晰 嘗試就他／她所知，論證他／她的立場，但有欠清晰／一致性；對相關的知識和概念只有片面認識，或只能作簡單的應用；傾向從某國狀況解釋，但解釋欠深入也欠詳盡；嘗試運用部分以上或其他恰當的要點建立論據，但解釋欠深入 討論深度不足，結構未夠嚴謹，表達或有時未夠清楚	-6
未能表明立場，並可能提出前後矛盾的理據	-3

簡略描述國際合作和全球氣候問題，但未能將兩者互相聯繫起來；嘗試就他／她所知，指出其立場，但內容流於片面，也可能誤解國際合作／全球氣候問題的相互關係等概念；運用不相關的例子／資料作闡述等 討論欠深度，結構鬆散／欠缺焦點，表達含糊	
沒有嘗試作答 所答的與題目毫不相干	0

3 (a) 解釋亞馬遜雨林大火對全球環境可能造成的影響。 (8分)

評改重點	參考答案
表達對問題的理解 指出論說方向	前言 巴西亞馬遜雨林是世界上最大的雨林區，被譽為「地球之肺」。如今經常發生大火，勢將加劇全球暖化、破壞生態系統和加速資源耗盡危機。現析述如下：
運用知識和概念，舉出例證，建立論據	論點一 主題句 首先，巴西亞馬遜雨林經常發生大火，會加劇全球暖化問題。亞馬遜雨林供給全球約兩成氧氣，每年吸收約 20 億噸二氧化碳，能減緩地球暖化速度。然而，該雨林的大火不但燒毀大量林木，更排出大量二氧化碳，除了大大削弱雨林吸收全球二氧化碳的能力，更在短時間內排放大量溫室氣體，令全球暖化問題加劇，使氣候變化問題更難應對。小結 由此可見，亞馬遜雨林大火加劇全球暖化，使隨之而來的乾旱、水災、高溫等極端天氣問題日益嚴重。
簡略重申，回應重點	
運用知識和概念，舉出例證，建立論據 簡略重申，回應重點	論點二 主題句 其次，巴西亞馬遜雨林火災會破壞生態系統。亞馬遜雨林是許多珍貴物種的棲息地，也是原住民的家園。如今雨林有大片林地被燒毀，意味着許多雨林才有的珍貴物種會失去棲息地，面臨絕種危機，令生態系統失衡狀況更嚴重，本來相互依存的生物難以存活。小結 因此，亞馬遜兩林大災令生態系統失衡，身處其中的人類也難以獨善其身。
運用知識和概念，舉出例證，建立論據 簡略重申，回應重點	論點三 主題句 此外，亞馬遜雨林火災會直接減少珍貴資源，令全球面對更嚴峻的資源短缺問題。亞馬遜雨林火災主要是由人類過度開發天然資源所引致。例如，農民為了開墾耕地，不惜燒毀大量林木資源。事實上，現時全球正面臨樹木不足的問題，相關製品如紙張、木製傢俱等用品的價格不斷攀升。小結 因此，亞馬遜雨林火災也威脅着全球資源的供應。
綜合重點作總結	總結 總的來說，巴西亞馬遜雨林經常發生大火，會加劇全球暖化問題，破壞生態系統，以及令全球面對更嚴峻的資源短缺問題。

(或其他合理的答案)

(b) 「國際合作有利應對全球氣候問題。」你是否同意這看法。解釋你的看法。（12分）

評改重點	參考答案
表達對問題的理解 回應題目，說明立場	（國際合作有利於應對全球氣候問題） 前言 全球氣候問題涵蓋全球暖化加劇和極端天氣如旱災、酷熱天氣等頻發。全球本屬一個生態系統，必須靠賴各國合作才能有效保護。因此，我同意國際合作有利於應對全球氣候問題。現析述如下：
運用知識和概念，舉出例證，建立配合立場的論據 簡略重申，回應重點	論點一 主題句 首先，國際合作有助集中資源，以有效應對全球氣候問題。例如，透過國際協議，各國可以集中資金，投放資源用於研究減排技術並共享研究成果，從而有效應對全球暖化問題。小結 由此可見，國際合作應對全球氣候問題，有助集中資源並作調配，以更有效應對相關問題。
運用知識和概念，舉出例證，建立配合立場的論據 簡略重申，回應重點	論點二 主題句 其次，國際合作促使已發展國家向發展中國家提供支援，以有效應對全球氣候問題。例如，屬於發展中國家的巴西正面對亞馬遜雨林大火問題，由於該國的救援技術落後，加上欠缺資金，其他已發展國家如法國、美國等可透過國際會議等平台聯合向巴西提供資金援助，以助該國獲得充足的救災資源。小結 由此可見，國際合作有助促進已發展國家向發展中國家提供支援。
運用知識和概念，舉出例證，建立配合立場的論據 簡略重申，回應重點	論點三 主題句 此外，透過國際環保組織發起的全球環保行動，有利於應對全球氣候問題。世界自然基金會、綠色和平、樂施會等國際性非政府組織不時在世界各地發起各種環保行動，例如世界自然基金會多年來發起「全球熄燈一小時」活動，以鼓勵各地民眾合力節約能源。小結 由此可見，國際環保組織促進國際合作，也有助推動各國保護環境，有利於應對全球氣候問題。
提出相反觀點，然後參考資料，並運用知識和概念，舉出例證，建立反駁論據 簡略重申，回應重點	論點四（駁論） 相反論點 有人認為，國際協議缺乏約束力或法律效力，以致各國往往基於本國利益，未會落實減排目標，無助紓緩全球氣候變化問題。反駁（有所保留） 誠然，不少國際協議缺乏約束力或法律效力，但仍能鼓勵簽署國訂下目標，促成輿論壓力，在某程度上仍能迫使簽署國回應全球氣候問題。小結 因此，國際協議仍有利於應對全球氣候問題。
綜合重點作總結	總結

	總的來說，國際合作有助集中資源，促使已發展國家向發展中國家提供支援，以及發起全球環保行動；因此，我同意國際合作有利於應對全球氣候問題。
--	---

或

評改重點	參考答案
表達對問題的理解 回應題目，說明立場	（國際合作未能有利於應對全球氣候問題） 前言 全球氣候問題涵蓋全球暖化加劇、極端天氣如旱災、酷熱天氣等頻發。全球雖屬一個生態系統，有賴各國合作才能有效保護；然而，各國往往基於自身利益考量而令國際合作失去應對全球氣候問題的效用。現析述如下：
運用知識和概念，舉出例證，建立配合立場的論據 簡略重申，回應重點	論點一 主題句 首先，國際合作在國際協議欠缺約束力的實況下，顯得軟弱無力。例如，《巴黎協議》等國際協議不具法律約束力，也缺乏懲罰機制，即使簽署國未能達到目標，也沒有任何後果。一些國家如美國等因維護國家經濟利益而退出《巴黎協議》，形同虛設。小結 由此可見，國際合作應對全球氣候問題的效果成疑。
運用知識和概念，舉出例證，建立配合立場的論據 簡略重申，回應重點	論點二 主題句 其次，已發展國家向發展中國家提供的支援欠缺長期承諾，成效存疑。即使已發展國家承諾向發展中國家提供支援，但因欠缺法律約束力，前者容易因國內因素影響而停止支援。小結 因此，發展中國家往往難以獲得穩定支援，以有效達至減排目標。
運用知識和概念，舉出例證，建立配合立場的論據 簡略重申，回應重點	論點三 主題句 此外，各國可能因本國利益而拒絕國際合作以應對全球暖化問題。例如，七國集團在峰會後同意批出合共約 4 300 萬美元，協助受亞馬遜雨林大火影響的國家，但巴西總統因不想國家主權受損而拒絕接受援助。小結 由此可見，國家會因維護自身利益而拒絕國際合作。
提出相反觀點，然後參考資料，並運用知識和概念，舉出例證，建立反駁論據 簡略重申，回應重點	論點四（駁論） 相反論點 有人認為，由國際性非政府組織發起的全球環保行動，有利於鼓勵國際合作，以應對全球氣候問題。反駁（有所保留） 然而，這些民間行動欠缺紓緩氣候變化問題的成效。例如，世界自然基金會發起「全球熄燈一小時」活動，只能達至宣揚節約能源的效果，無助於推動各國政府落實減排政策。小結 因此，由國際性非政府組織促成的國際合作實難以有效應對全球氣候問題。

綜合重點作總結	總結 總的來說，國際合作在國際協議欠缺約束力的實況下，顯得軟弱無力；已發展國家向發展中國家提供的支援欠缺長期承諾；以及各國可能因本國利益而拒絕國際合作等因素，都會令國際合作無助於應對全球氣候問題。
---------	---

（或其他合理的答案）