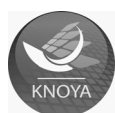


99 學年度諾亞基測健診大會考《命題重點》

目 錄

◎九年級基本學力模擬會考《國文科》命題重點(一至六次).....	2
◎九年級基本學力模擬會考《英語科》命題重點(一至六次).....	4
◎九年級基本學力模擬會考《數學科》命題重點(一至六次).....	7
◎九年級基本學力模擬會考《社會科》命題重點(一至六次).....	9
◎九年級基本學力模擬會考《自然科》命題重點(一至六次).....	11
◎八年級複習會考《國文科》命題重點(第一、二次).....	14
◎八年級複習會考《英語科》命題重點(第一、二次).....	14
◎八年級複習會考《數學科》命題重點(第一、二次).....	15
◎八年級複習會考《社會科》命題重點(第一、二次).....	16
◎八年級複習會考《自然科》命題重點(第一、二次).....	16
◎七年級複習會考《國文科》命題重點(共一次).....	17
◎七年級複習會考《英語科》命題重點(共一次).....	17
◎七年級複習會考《數學科》命題重點(共一次).....	17
◎七年級複習會考《社會科》命題重點(共一次).....	18
◎七年級複習會考《自然科》命題重點(共一次).....	18



◎九年級基本學力模擬會考《國文科》命題重點(一至六次)

項目	範圍	單元內容	
第一次	第一、二冊	古典文句旨意	古典散文與韻文的文句旨意分析。 (凡論語選、詩選等適合九年級程度的古典文句)
		現代文句旨意	中外現代散文、詩歌的文句旨意分析。(選擇適合九年級程度的現代文句)
		文章的體例風格	絕句與律詩的格律知識。
		語文常識	標點符號、工具書檢索、六書、書法等語文常識。
		歷代作家與作品	孔子、李白、杜甫、孟浩然、蘇軾等作家作品的知識與論語、浮生六記等重要文學典籍的知識。
		其他	修辭法、病句分析與邏輯判斷、常用語詞與成語俗諺的應用等單元內容，此部分依據學習能力指標命題，不會涉及版本課文與記憶性的語文知識。
第二次	第三冊	古典文句旨意	古典散文與韻文的文句旨意分析。 (凡論語選、詩選等適合九年級程度的古典文句)
		現代文句旨意	中外現代散文、詩歌的文句旨意分析。(選擇適合九年級程度的現代文句)
		文章的體例風格	絕句、律詩、古體詩的格律知識。
		語文常識	標點符號、工具書檢索、六書、書法等語文常識。
		歷代作家與作品	孔子、李白、杜甫、孟浩然、蘇軾、司馬遷、陶淵明、蘇軾等作家作品的知識與論語、浮生六記、史記、古詩十九首等重要文學典籍的知識。
		其他	修辭法、病句分析與邏輯判斷、常用語詞與成語俗諺的應用等單元內容，此部分依據學習能力指標命題，不會涉及版本課文與記憶性的語文知識。
第三次	第四冊	古典文句旨意	古典散文與韻文的文句旨意分析。 (論語選、古詩選、近體詩選、世說、幽夢影選、孟子選、愛蓮說、兒時記趣、陋室銘、張釋之執法、空城計、木蘭詩等適合九年級程度的古典文句)
		現代文句旨意	中外現代散文、詩歌的文句旨意分析。(選擇適合九年級程度的現代文句)
		文章的體例風格	絕句、律詩、古詩、樂府詩的格律知識。
		語文常識	標點符號、工具書、六書、書法等語文常識。
		詞句文法	詞性與句型的判讀。
		歷代作家與作品	孔子、孟子、司馬遷、陶淵明、蘇軾、劉禹錫、李白、杜甫、孟浩然等作家作品的知識與論語、浮生六記、史記、古詩十九首、三國演義、世說等重要文學典籍的知識。
		應用文	稱謂、便條、啓事、柬帖等應用文知識。
		其他	修辭法、病句分析與邏輯判斷、常用語詞與成語俗諺的應用等單元內容，此部分依據學習能力指標命題，不會涉及版本課文與記憶性的語文知識。
第四次	第一、四冊	古典文句旨意	古典散文與韻文的文句旨意分析。 (論語選、古詩選、近體詩選、世說、幽夢影選、孟子選、愛蓮說、兒時記趣、陋室銘、張釋之執法、空城計、木蘭詩等適合九年級程度的古典文句)
		現代文句旨意	中外現代散文、詩歌的文句旨意分析。(選擇適合九年級程度的現代文句)
		文章的體例風格	絕句、律詩、古詩、樂府詩的格律知識。



項目	範圍	單元內容	
		語文常識	標點符號、工具書、六書、書法等語文常識。
		詞句文法	詞性與句型的判讀。
		歷代作家與作品	孔子、孟子、司馬遷、陶淵明、蘇軾、劉禹錫、李白、杜甫、孟浩然等作家作品的知識與論語、浮生六記、史記、古詩十九首、三國演義、世說等重要文學典籍的知識。
		應用文	稱謂、便條、啓事、柬帖等應用文知識。
		其他	修辭法、病句分析與邏輯判斷、常用語詞與成語俗諺的應用等單元內容，此部分依據學習能力指標命題，不會涉及版本課文與記憶性的語文知識。
第五次	第一~五冊	古典文句旨意	古典散文與韻文的文句旨意分析。 (論語選、古詩選、近體詩選、詞選、世說新語選、幽夢影選、孟子選、愛蓮說、兒時記趣、陋室銘、張釋之執法、空城計、木蘭詩、勤訓等適合九年級程度的古典文句)
		現代文句旨意	中外現代散文、詩歌的文句旨意分析。(選擇適合九年級程度的現代文句)
		文章的體例風格	絕句、律詩、古詩、樂府詩、詞的格律知識。
		語文常識	標點符號、工具書、六書、書法等語文常識。
		詞句文法	詞性與句型的判讀。
		歷代作家與作品	孔子、孟子、司馬遷、陶淵明、蘇軾、劉禹錫、李白、杜甫、孟浩然、辛棄疾等作家作品的知識與論語、浮生六記、史記、古詩十九首、三國演義、世說等重要文學典籍的知識。
		應用文	稱謂、書信、便條、啓事、柬帖、對聯等應用文知識。
其他	修辭法、病句分析與邏輯判斷、常用語詞與成語俗諺的應用等單元內容，此部分依據學習能力指標命題，不會涉及版本課文與記憶性的語文知識。		
第六次	第一~六冊	國中一~六冊國文全部課程	



◎九年級基本學力模擬會考《英語科》命題重點(一至六次)

項目	範圍	單元內容	共同內容	
第一次	第一、二冊	There is/are 所引導句型	介系詞(表場所/時間/星期)	(1)1200 字表 (2)重要片語 (3)生活會話 (4)閱讀測驗
		人稱代名詞(主格及所有格)單複數用法	頻率副詞	
		指示代名詞	現在簡單式(含肯定句、否定句及疑問句)	
		Be 動詞與人稱的搭配	現在簡單式搭配助動詞(can/do/does 的用法)	
		祈使句	現在簡單式搭配 WH-疑問句用法	
		形容詞的用法	連接詞	
		現在進行式	過去式(Be 動詞)	
		WH-疑問句型(含問電話號碼, 問時間, 問星期, 問天氣, 問年紀等)	可數與不可數名詞(含 How many/How much 用法)	
		cost 用法		
		舉例說明: ◎指示代名詞: What is this? ◎WH-疑問句型: 1. Who is that boy/girl? 2. Where are you? 3. What is this? 4. What time is it? 5. What is your name? 6. When do you have the math test? 7. Which do you like, A or B?	◎現在進行式: What is the boy/girl doing? ◎祈使句: Stand up, please. ◎There is 所引導的句型: There is a baseball game in the park. ◎現在簡單式: I usually play baseball on Sunday. ◎助動詞(can 的用法): What can you do?	
第二次	第三冊	過去簡單式(含肯定句、否定句及疑問句)	未來式 will ; be going to	(1)1200 字表 (2)重要片語 (3)生活會話 (4)閱讀測驗
		過去簡單式搭配助動詞(can/do/does 的用法)	連接詞(before, after, when)	
		過去簡單式搭配 WH-疑問句用法	頻率副詞(含 How often)	
		過去進行式	WH-疑問詞(問天氣等)	
		動名詞當受詞; 動名詞當主詞; 不定詞當受詞; 不定詞當主詞; It 虛主詞	搭乘交通工具/花(錢, 時間)的用法	
		舉例說明: ◎過去式(不規則變化): We had a good time. ◎助動詞(did 的用法): Where did you do yesterday? ◎頻率副詞(含 How often) 1. How often do you go to a movie? 2. I usually go to school by bus.	◎未來式: 1. Are you going to go to the party tomorrow? 2. Will you go to the party tomorrow? ◎不定詞當受詞或主詞; 虛主詞 1. To learn English is very important. 2. It is interesting to learn English. 3. I love studying English.	
第三次	第四冊	不定詞當受詞; 動名詞當受詞; 動名詞當主詞	感官動詞 形容詞比較級與最高級	(1)1200 字表 (2)重要片語 (3)生活會話 (4)閱讀測驗
		授與動詞	使役動詞	
		連綴動詞	副詞(及其最高級用法)	
		不定代名詞	If 條件句	
		舉例說明: ◎不定詞當受詞; 動名詞當受詞; 動名詞當主詞 1. I love to play baseball. 2. Playing baseball after school makes me happy. ◎使役動詞 Dad always makes me eat fruit every day.	◎感官動詞 I just saw Lisa walk into the shop. ◎形容詞比較級與最高級 Jack is taller than Jim. Jack is the tallest of all. ◎不定代名詞 All of them are my friends.	



項目	範圍	單元內容	共同內容	
第四次	第一~四冊	There is/are 所引導句型	介系詞(表場所/時間/星期)	(1)1200 字表 (2)重要片語 (3)生活會話 (4)閱讀測驗
		人稱代名詞(主格、受格、所有格、反身代名詞及所有代名詞)單複數用法	頻率副詞	
		指示代名詞	現在簡單式(含肯定句、否定句及疑問句)	
		Be 動詞與人稱的搭配	現在簡單式搭配助動詞(can/do/does 的用法)	
		祈使句	現在簡單式搭配 WH-疑問句用法	
		形容詞的用法	cost 用法	
		現在進行式	過去式(Be 動詞)	
		WH-疑問句型(含問電話號碼,問時間,問星期,問天氣,問年紀等)	可數與不可數名詞(含 How many/How much 用法)	
		未來式 will ; be going to	連接詞(對等及從屬)	
		過去簡單式(含肯定句、否定句及疑問句)	頻率副詞(含 How often)	
		過去簡單式搭配助動詞(can/do/does 的用法)	WH-疑問詞(問天氣等)	
		過去簡單式搭配 WH-疑問句用法	動名詞當受詞;動名詞當主詞;不定詞當受詞;不定詞當主詞;It 虛主詞	
		過去進行式	使役動詞	
		不定詞當受詞;動名詞當受詞;動名詞當主詞	感官動詞	
		授與動詞	形容詞比較級與最高級	
		連綴動詞	不定代名詞	
		情狀副詞	If 條件句	
搭乘交通工具/花(錢,時間)的用法	副詞(及其最高級用法)			
舉例說明: ◎指示代名詞: What is this? ◎WH-疑問句型: 1. Who is that boy/girl? 2. Where are you? 3. What is this? 4. What time is it? 5. What is your name? 6. When do you have the math test? 7. Which do you like, A or B? ◎現在進行式: What is the boy/girl doing? ◎祈使句: Stand up, please. ◎There is 所引導的句型: There is a baseball game in the park. ◎現在簡單式: I usually play baseball on Sunday. ◎助動詞(can 的用法): What can you do? ◎不定代名詞 All of them are my friends.	◎過去式(不規則變化): We had a good time. ◎過去式進行式: What were you doing there? ◎助動詞(did 的用法): Where did you do yesterday? ◎未來式: 1. Are you going to go to the party tomorrow? 2. Will you go to the party tomorrow? ◎使役動詞的用法: The movie makes me sad. ◎動名詞當主詞/受詞: Doing homework is easy for me. ◎不定代名詞: One of the boys is handsome. ◎感官動詞 I just saw Lisa walk into the shop. ◎形容詞比較級與最高級 Jack is taller than Jim. Jack is the tallest of all.			
第五次	第一~五冊	There is/are 所引導句型	介系詞(表場所/時間/星期)	(1)1200 字表 (2)重要片語 (3)生活會話 (4)閱讀測驗
		人稱代名詞(主格、受格、所有格、反身代名詞及所有代名詞)單複數用法	頻率副詞	
		指示代名詞	現在簡單式(含肯定句、否定句及疑問句)	
		Be 動詞與人稱的搭配	現在簡單式搭配助動詞(can/do/does 的用法)	



項目	範圍	單元內容	共同內容
		祈使句	現在簡單式搭配 WH-疑問句用法
		形容詞的用法	cost 用法
		現在進行式	過去式(Be 動詞)
		WH-疑問句型(含問電話號碼, 問時間, 問星期, 問天氣, 問年紀等)	可數與不可數名詞(含 How many/How much 用法)
		未來式 will ; be going to	連接詞(對等及從屬)
		過去簡單式(含肯定句、否定句及疑問句)	頻率副詞(含 How often)
		過去簡單式搭配助動詞(can/do/does 的用法)	WH-疑問詞(問天氣等)
		過去簡單式搭配 WH-疑問句用法	動名詞當受詞; 動名詞當主詞; 不定詞當受詞; 不定詞當主詞; It 虛主詞
		過去進行式	使役動詞
		不定詞當受詞; 動名詞當受詞; 動名詞當主詞	感官動詞
		授與動詞	形容詞比較級與最高級
		連綴動詞	不定代名詞
		搭乘交通工具/花(錢, 時間)的用法	副詞(及其最高級用法)
		情狀副詞	If 條件句
		被動語態	現在完成式
		現在分詞與過去分詞當形容詞	關係子句
		附加問句	附和句
		wh 間接問句	名詞子句當受詞(say that...)
		whether/if	Too...to; both...and...句型
		舉例說明： ◎指示代名詞： What is this? ◎WH-疑問句型： 1. Who is that boy/girl? 2. Where are you? 3. What is this? 4. What time is it? 5. What is your name? 6. When do you have the math test? 7. Which do you like, A or B? ◎現在進行式： What is the boy/girl doing? ◎祈使句： Stand up, please. ◎There is 所引導的句型： There is a baseball game in the park. ◎現在簡單式： I usually play baseball on Sunday. ◎助動詞(can 的用法)： What can you do? ◎不定代名詞 All of them are my friends.	◎過去式(不規則變化)： We had a good time. ◎過去式進行式： What were you doing there? ◎助動詞(did 的用法)： Where did you do yesterday? ◎未來式： 1. Are you going to go to the party tomorrow? 2. Will you go to the party tomorrow? ◎使役動詞的用法： The movie makes me sad. ◎動名詞當主詞/受詞： Doing homework is easy for me. ◎不定代名詞： One of the boys is handsome. ◎感官動詞 I just saw Lisa walk into the shop. ◎形容詞比較級與最高級 Jack is taller than Jim. Jack is the tallest of all.
第六次	第一~六冊	國中一~六冊英語全部課程	(1)1200 字表 (2)重要片語 (3)生活會話 (4)閱讀測驗



◎九年級基本學力模擬會考《數學科》命題重點(一至六次)

項目	範圍	單元內容	
第一次	第一、二冊	整數的四則運算	正數與負數、數線與絕對值、整數的加減、整數的乘除與四則運算
		指數律與科學記號	指數律、科學記號
		因數與倍數	因數、倍數與質數、最大公因數與最小公倍數
		分數的四則運算	分數的加減運算、分數的乘除運算、分數的四則運算
		一元一次方程式	以符號代表數、一元一次式的運算、解一元一次方程式、一元一次方程式的應用
		二元一次聯立方程式	二元一次方程式、二元一次聯立方程式
		直角坐標與二元一次方程式的圖形	直角坐標平面、二元一次方程式的圖形
		比例式與連比	比例式、連比例
		線型函數	正比與反比、線型函數
		一元一次不等式	一元一次不等式、解一元一次不等式與應用
第二次	第三冊	乘法公式與多項式	乘法公式、多項式的加減運算、多項式的乘除運算
		平方根與勾股定理	平方根與近似值、根式的運算、勾股定理
		因式分解	因式與倍式、提出公因式與分組分解、利用乘法公式作因式分解、十字交乘法
		一元二次方程式	一元二次方程式及其解的意義、因式分解解一元二次方程式、配方法與公式解、應用問題
第三次	第四冊	等差數列與等差級數	等差數列、等差級數
		幾何圖形與尺規作圖	生活中的平面圖形、尺規作圖、垂直平分與線對稱、生活中的立體圖形
		三角形的基本性質	內角與外角、三角形的全等、三角形的邊角關係
		平行與四邊形	平行線、平行四邊形、特殊平行四邊形與梯形
第四次	第一、四冊	整數的四則運算	正數與負數、數線與絕對值、整數的加減、整數的乘除與四則運算
		指數律與科學記號	指數律、科學記號
		因數與倍數	因數、倍數與質數、最大公因數與最小公倍數
		分數的四則運算	分數的加減運算、分數的乘除運算、分數的四則運算
		一元一次方程式	以符號代表數、一元一次式的運算、解一元一次方程式、一元一次方程式的應用
		二元一次聯立方程式	二元一次方程式、二元一次聯立方程式
		直角坐標與二元一次方程式的圖形	直角坐標平面、二元一次方程式的圖形
		比例式與連比	比例式、連比例
		線型函數	正比與反比、線型函數
		一元一次不等式	一元一次不等式、解一元一次不等式與應用
		乘法公式與多項式	乘法公式、多項式的加減運算、多項式的乘除運算
		平方根與勾股定理	平方根與近似值、根式的運算、勾股定理



項目	範圍	單元內容	
		因式分解	因式與倍式、提出公因式與分組分解、利用乘法公式作因式分解、十字交乘法
		一元二次方程式	一元二次方程式及其解的意義、因式分解解一元二次方程式、配方法與公式解、應用問題
		等差數列與等差級數	等差數列、等差級數
		幾何圖形與尺規作圖	生活中的平面圖形、尺規作圖、垂直平分與線對稱、生活中的立體圖形
		三角形的基本性質	內角與外角、三角形的全等、三角形的邊角關係
		平行與四邊形	平行線、平行四邊形、特殊平行四邊形與梯形
第五次	第一~五冊	整數的四則運算	正數與負數、數線與絕對值、整數的加減、整數的乘除與四則運算
		指數律與科學記號	指數律、科學記號
		因數與倍數	因數、倍數與質數、最大公因數與最小公倍數
		分數的四則運算	分數的加減運算、分數的乘除運算、分數的四則運算
		一元一次方程式	以符號代表數、一元一次式的運算、解一元一次方程式、一元一次方程式的應用
		二元一次聯立方程式	二元一次方程式、二元一次聯立方程式
		直角坐標與二元一次方程式的圖形	直角坐標平面、二元一次方程式的圖形
		比例式與連比	比例式、連比例
		線型函數	正比與反比、線型函數
		一元一次不等式	一元一次不等式、解一元一次不等式與應用
		乘法公式與多項式	乘法公式、多項式的加減運算、多項式的乘除運算
		平方根與勾股定理	平方根與近似值、根式的運算、勾股定理
		因式分解	因式與倍式、提出公因式與分組分解、利用乘法公式作因式分解、十字交乘法
		一元二次方程式	一元二次方程式及其解的意義、因式分解解一元二次方程式、配方法與公式解、應用問題
		等差數列與等差級數	等差數列、等差級數
		幾何圖形與尺規作圖	生活中的平面圖形、尺規作圖、垂直平分與線對稱、生活中的立體圖形
		三角形的基本性質	內角與外角、三角形的全等、三角形的邊角關係
		平行與四邊形	平行線、平行四邊形、特殊平行四邊形與梯形
		相似形	相似形與比例線段、相似性質與應用、三角形相似性質
		圓形	點、直線與圓的關係，兩圓的位置關係，圓心角、圓周角與弦切角
幾何證明	幾何推理、學習幾何證明		
三角形的心	中線與重心、中垂線與外心、角平分線與內心		
第六次	第一~六冊	國中一~六冊數學全部課程	



◎九年級基本學力模擬會考《社會科》命題重點(一至六次)

項目	範圍	單元內容	
第一次	第一~二冊	歷史	臺灣史 史前時代、荷鄭時期、清領時期、日治時期、中華民國時期
		地理	臺灣自然地理 位置與範圍、地形、海岸與島嶼、氣候、水文、生態與環境保護
			臺灣人文地理 人口、產業活動、聚落與交通、區域發展
		公民	從個人到社區發展 自我成長、性別關係、家庭生活、家庭問題、學校生活、社區參與
社會生活 社會互動、社會團體、社會規範、社會文化、社會變遷、社會福利			
第二次	第三冊	歷史	中國古代史 遠古到三代、秦漢帝國的發展
			中國中古史 魏晉南北朝的分合、隋唐帝國與五代十國
			中國近世史 宋遼金元的發展、明朝與盛清的發展
		地理	中國地理通論 位置與範圍、地形、氣候與水文、人口與民族、產業活動、資源與環境問題
公民	政治生活 現代國家與民主政治、中央政府、地方政府、政府的經濟職能、政黨與利益團體、選舉與政治參與		
第三次	第四冊	歷史	中國近代史 西力入侵與晚清變局、改革的挫敗、清帝國的滅亡
			中國現代史 民國初建與政局動盪、國民政府的統治、中華人民共和國的建立與發展
		地理	中國區域地理 南部地區、北部地區、西部地區
			世界地理 世界概述、亞洲(東北亞、東南亞、南亞)
		公民	法律生活 法律的基本概念、人民的權利與義務、民法與生活、認識刑法、權利救濟、少年的基本法律常識
第四次	第一~四冊	歷史	臺灣史 史前時代、荷鄭時期、清領時期、日治時期、中華民國時期
			中國古代史 遠古到三代、秦漢帝國的發展
			中國中古史 魏晉南北朝的分合、隋唐帝國與五代十國
			中國近世史 宋遼金元的發展、明朝與盛清的發展
			中國近代史 西力入侵與晚清變局、改革的挫敗、清帝國的滅亡
			中國現代史 民國初建與政局動盪、國民政府的統治、中華人民共和國的建立與發展
		地理	臺灣自然地理 位置與範圍、地形、海岸與島嶼、氣候、水文、生態與環境保護
			臺灣人文地理 人口、產業活動、聚落與交通、區域發展
			中國地理通論 位置與範圍、地形、氣候與水文、人口與民族、產業活動、資源與環境問題
			中國區域地理 南部地區、北部地區、西部地區
			世界地理 世界概述、亞洲(東北亞、東南亞、南亞)
		公民	從個人到社區發展 自我成長、性別關係、家庭生活、家庭問題、學校生活、社區參與
			社會生活 社會互動、社會團體、社會規範、社會文化、社會變遷、社會福利
政治生活 現代國家與民主政治、中央政府、地方政府、政府的經濟職能、政黨與利益團體、選舉與政治參與			



項目	範圍	單元內容		
		法律生活	法律的基本概念、人民的權利與義務、民法與生活、認識刑法、權利救濟、少年的基本法律常識	
第五次	第一~五冊	歷史	臺灣史	史前時代、荷鄭時期、清領時期、日治時期、中華民國時期
			中國古代史	遠古到三代、秦漢帝國的發展
			中國中古史	魏晉南北朝的分合、隋唐帝國與五代十國
			中國近世史	宋遼金元的發展、明朝與盛清的發展
			中國近代史	西力入侵與晚清變局、改革的挫敗、清帝國的滅亡
			中國現代史	民國初建與政局動盪、國民政府的統治、中華人民共和國的建立與發展
			世界古代史	古文明的起源、希臘與羅馬文明
			世界中古史	中古時代的歐亞文明
			世界近世史	近世歐洲的崛起、歐洲思想與政治的變遷、革命的時代
			地理	臺灣自然地理
	臺灣人文地理	人口、產業活動、聚落與交通、區域發展		
	中國地理通論	位置與範圍、地形、氣候與水文、人口與民族、產業活動、資源與環境問題		
	中國區域地理	南部地區、北部地區、西部地區		
	世界地理	世界概述、亞洲、歐洲、美洲		
	公民	從個人到社區發展	自我成長、性別關係、家庭生活、家庭問題、學校生活、社區參與	
		社會生活	社會互動、社會團體、社會規範、社會文化、社會變遷、社會福利	
		政治生活	現代國家與民主政治、中央政府、地方政府、政府的經濟職能、政黨與利益團體、選舉與政治參與	
		法律生活	法律的基本概念、人民的權利與義務、民法與生活、認識刑法、權利救濟、少年的基本法律常識	
		經濟生活	選擇與消費、生產與投資、市場與貨幣、分工與貿易、個人與家庭經濟、經濟發展與生態保護	
	第六次	第一~六冊	國中一~六冊社會全部課程	



◎九年級基本學力模擬會考《自然科》命題重點(一至六次)

項目	範圍	單元內容		
第一次	第一、二冊(A卷)	生物第一、二冊	地球概覽	生命的起源、生物圈、生命的生存環境
			生物體的構造	細胞的構造、物質進出細胞的方式、生物體的組成層次
			養分和能量	食物的養分與能量、酵素、植物如何獲得養分、動物如何獲得養分
			運輸作用	植物體內的運輸、動物體內的運輸
			協調作用	神經系統、內分泌系統、動物行為與植物感應
			恆定性	體溫調節、呼吸作用、水分恆定、血糖調節、排泄作用
			生殖	細胞分裂、無性生殖、有性生殖
			遺傳	基因與遺傳法則、人類的遺傳、突變、生物科技、遺傳諮詢
			演化	演化學說、演化的證據、演化年代
			生物的分類	生物的命名與分類、原核生物界、原生生物界、真菌界、植物界、動物界
			生態系	生物與環境、能量流動與物質循環、生態系、人類與環境
	第一、三冊(B卷)	生物第一冊	地球概覽	生命的起源、生物圈、生命的生存環境
			生物體的構造	細胞的構造、物質進出細胞的方式、生物體的組成層次
			養分和能量	食物的養分與能量、酵素、植物如何獲得養分、動物如何獲得養分
			運輸作用	植物體內的運輸、動物體內的運輸
			協調作用	神經系統、內分泌系統、動物行為與植物感應
			恆定性	體溫調節、呼吸作用、水分恆定、血糖調節、排泄作用
		理化第三冊	物質與能	基本測量、認識物質、認識水溶液、物質的變化與能量轉換
			波動與聲音	波的傳播、波的特性、波的反射與折射、聲波的產生與傳播、回聲與超聲波、樂音
			光與色	光的直進性、光速、光的反射、面鏡、光的折射、透鏡及其成像、光學儀器、色光與顏色
			溫度與熱	溫度、熱量、比熱、溫度對物質體積的影響、物質的狀態變化、熱的傳播
			元素與化合物	原子、分子、化學式、粒子觀點、原子結構、元素與週期表、認識元素(名稱、符號、分類、生活中的應用)
第二次	生物	20%	第一冊	地球概覽、生物體的構造、養分和能量、運輸作用、協調作用、恆定性(單元細目請參考模考第一次範圍)
		30%	生殖	細胞分裂、無性生殖、有性生殖
			遺傳	基因與遺傳法則、人類的遺傳、突變、生物科技、遺傳諮詢
			演化	演化學說、演化的證據、演化年代
	理化	10%	第三冊	物質與能、溫度與熱、波動與聲音、光與色、元素與化合物(單元細目請參考模考第一次範圍)
		40%	氧化與還原	氧化作用、還原作用、氧化與還原反應
			化學反應	質量守恆定律、原子量、分子量、莫耳、化學反應式、化學反應式與質量的關係
		酸鹼鹽	電解質、溶液與離子、常見的酸與鹼和鹽類物質、酸鹼的濃度、酸鹼中和	



項目	範圍	單元內容				
第三次	第二、四冊	生物	反應速率	影響反應速率的因素、可逆反應與平衡、平衡變動		
			生殖	細胞分裂、無性生殖、有性生殖		
			遺傳	基因與遺傳法則、人類的遺傳、突變、生物科技、遺傳諮詢		
			演化	演化學說、演化的證據、演化年代		
			生物的分類	生物的命名與分類、原核生物界、原生生物界、真菌界、植物界、動物界		
			生態系	生物與環境、能量流動與物質循環、生態系、人類與環境		
		理化	化學反應	質量守恆定律、原子量、分子量、莫耳、化學反應式、化學反應式與質量的關係		
			氧化與還原	氧化作用、還原作用、氧化與還原反應		
			酸鹼鹽	電解質、溶液與離子、常見的酸與鹼和鹽類物質、酸鹼的濃度、酸鹼中和		
			反應速率	影響反應速率的因素、可逆反應與平衡、平衡變動		
			有機化合物	有機化合物、常見的有機化合物、有機聚合物、食品科學		
			常見的力	力與力的形式、摩擦力、壓力、浮力		
		第四次	第一、四冊	生物	地球概覽	生命的起源、生物圈、生命的生存環境
					生物體的構造	細胞的構造、物質進出細胞的方式、生物體的組成層次
養分和能量	食物的養分與能量、酵素、植物如何獲得養分、動物如何獲得養分					
運輸作用	植物體內的運輸、動物體內的運輸					
協調作用	神經系統、內分泌系統、動物行為與植物感應					
恆定性	體溫調節、呼吸作用、水分恆定、血糖調節、排泄作用					
生殖	細胞分裂、無性生殖、有性生殖					
遺傳	基因與遺傳法則、人類的遺傳、突變、生物科技、遺傳諮詢					
演化	演化學說、演化的證據、演化年代					
生物的分類	生物的命名與分類、原核生物界、原生生物界、真菌界、植物界、動物界					
生態系	生物與環境、能量流動與物質循環、生態系、人類與環境					
理化	物質與能		基本測量、認識物質、認識水溶液、物質的變化與能量轉換			
	波動與聲音		波的傳播、波的特性、波的反射與折射、聲波的產生與傳播、回聲與超聲波、樂音			
	光與色		光的直進性、光速、光的反射、面鏡、光的折射、透鏡及其成像、光學儀器、色光與顏色			
	溫度與熱		溫度、熱量、比熱、溫度對物質體積的影響、物質的狀態變化、熱的傳播			
	元素與化合物		原子、分子、化學式、粒子觀點、原子結構、元素與週期表、認識元素(名稱、符號、分類、生活中的應用)			
	化學反應		質量守恆定律、原子量、分子量、莫耳、化學反應式、化學反應式與質量的關係			
	氧化與還原		氧化作用、還原作用、氧化與還原反應			
	酸鹼鹽		電解質、溶液與離子、常見的酸與鹼和鹽類物質、酸鹼的濃度、酸鹼中和			
	反應速率		影響反應速率的因素、可逆反應與平衡、平衡變動			
	有機化合物	有機化合物、常見的有機化合物、有機聚合物、食品科學				
常見的力	力與力的形式、摩擦力、壓力、浮力					



項目	範圍	單元內容		
第五次	第一~五冊	生物	地球概覽	生命的起源、生物圈、生命的生存環境
			生物體的構造	細胞的構造、物質進出細胞的方式、生物體的組成層次
			養分和能量	食物的養分與能量、酵素、植物如何獲得養分、動物如何獲得養分
			運輸作用	植物體內的運輸、動物體內的運輸
			協調作用	神經系統、內分泌系統、動物行為與植物感應
			恆定性	體溫調節、呼吸作用、水分恆定、血糖調節、排泄作用
			生殖	細胞分裂、無性生殖、有性生殖
			遺傳	基因與遺傳法則、人類的遺傳、突變、生物科技、遺傳諮詢
			演化	演化學說、演化的證據、演化年代
			生物的分類	生物的命名與分類、原核生物界、原生生物界、真菌界、植物界、動物界
			生態系	生物與環境、能量流動與物質循環、生態系、人類與環境
	理化		物質與能	基本測量、認識物質、認識水溶液、物質的變化與能量轉換
			波動與聲音	波的傳播、波的特性、波的反射與折射、聲波的產生與傳播、回聲與超聲波、樂音
			光與色	光的直進性、光速、光的反射、面鏡、光的折射、透鏡及其成像、光學儀器、色光與顏色
			溫度與熱	溫度、熱量、比熱、溫度對物質體積的影響、物質的狀態變化、熱的傳播
			元素與化合物	原子、分子、化學式、粒子觀點、原子結構、元素與週期表、認識元素(名稱、符號、分類、生活中的應用)
			化學反應	質量守恆定律、原子量、分子量、莫耳、化學反應式、化學反應式與質量的關係
			氧化與還原	氧化作用、還原作用、氧化與還原反應
			酸鹼鹽	電解質、溶液與離子、常見的酸與鹼和鹽類物質、酸鹼的濃度、酸鹼中和
			反應速率	影響反應速率的因素、可逆反應與平衡、平衡變動
			有機化合物	有機化合物、常見的有機化合物、有機聚合物、食品科學
			常見的力	力與力的形式、摩擦力、壓力、浮力
			直線運動	時間、位置和位移、速度與速率、加速度
			力與運動	牛頓第一、第二及第三運動定律、圓周運動、萬有引力、力矩
			功與能	功與功率、動能與位能、功能互換與能量守恆、簡單機械
			基本電路	靜電、電壓、電流、電阻 (不含短路和通路)
	地科		地殼組成與地表作用	地球構造、岩石與地形、地表作用、氣圈、水圈
板塊構造與運動			板塊運動、岩層改變與紀錄、地質現象	
第六次	第一~六冊	國中一~六冊自然全部課程		



◎八年級複習會考《國文科》命題重點(第一、二次)

項目	範圍	單元內容	
第一次	第一、二冊	古典文句旨意	古典散文與韻文的文句旨意分析。(凡論語選、詩選等適合八年級程度的古典文句)
		現代文句旨意	中外現代散文、詩歌的文句旨意分析。(選擇適合八年級程度的現代文句)
		文章的體例風格	絕句與律詩的格律知識。
		語文常識	標點符號、工具書檢索、六書、書法等語文常識。
		歷代作家與作品	孔子、李白、杜甫、孟浩然、蘇軾等作家作品的知識與論語、浮生六記等重要文學典籍的知識。
		其他	修辭法、病句分析與邏輯判斷、常用語詞與成語俗諺的應用等單元內容，此部分依據學習能力指標命題，不會涉及版本課文與記憶性的語文知識。
第二次	第三冊	古典文句旨意	古典散文與韻文的文句旨意分析。(凡論語選、詩選等適合八年級程度的古典文句)
		現代文句旨意	中外現代散文、詩歌的文句旨意分析。(選擇適合八年級程度的現代文句)
		文章的體例風格	古體詩的格律知識。
		語文常識	標點符號、工具書檢索、六書、書法等語文常識。
		歷代作家與作品	孔子、李白、杜甫、孟浩然、蘇軾、司馬遷、陶淵明、蘇軾等作家作品的知識與論語、浮生六記、史記、古詩十九首等重要文學典籍的知識。
		其他	修辭法、病句分析與邏輯判斷、常用語詞與成語俗諺的應用等單元內容，此部分依據學習能力指標命題，不會涉及版本課文與記憶性的語文知識。

◎八年級複習會考《英語科》命題重點(第一、二次)

項目	範圍	單元內容	共同內容	
第一次	第一、二冊	There is/are 所引導句型	介系詞(表場所/時間/星期)	(1)1200 字表 (2)重要片語 (3)生活會話 (4)閱讀測驗
		人稱代名詞(主格及所有格)單複數用法	頻率副詞	
		指示代名詞	現在簡單式(含肯定句、否定句及疑問句)	
		Be 動詞與人稱的搭配	現在簡單式搭配助動詞(can/do/does 的用法)	
		祈使句	現在簡單式搭配 WH-疑問句用法	
		形容詞的用法	連接詞	
		現在進行式	過去式(Be 動詞)	
		WH-疑問句型(含問電話號碼，問時間，問星期，問天氣，問年紀等)	可數與不可數名詞(含 How many/How much 用法)	
		cost 用法		
		舉例說明： ◎指示代名詞： What is this? ◎WH-疑問句型： 1. Who is that boy/girl? 2. Where are you? 3. What is this? 4. What time is it? 5. What is your name? 6. When do you have the math test? 7. Which do you like, A or B?	◎現在進行式： What is the boy/girl doing? ◎祈使句： Stand up, please. ◎There is 所引導的句型： There is a baseball game in the park. ◎現在簡單式： I usually play baseball on Sunday. ◎助動詞(can 的用法)： What can you do?	



項目	範圍	單元內容		共同內容
第二次	第三冊	不定詞當主詞及受詞；動名詞當主詞及受詞；It 虛主詞	感官動詞	(1)1200 字表 (2)重要片語 (3)生活會話 (4)閱讀測驗
		授與動詞	形容詞比較級與最高級	
		連綴動詞	使役動詞	
		不定代名詞	過去進行式	
		舉例說明： ◎不定詞當受詞；動名詞當受詞；動名詞當主詞 1.I love to play baseball. 2.Playing baseball after school makes me happy. ◎使役動詞 Dad always makes me eat fruit every day.	◎感官動詞 I just saw Lisa walk into the shop. ◎形容詞比較級與最高級 Jack is taller than Jim. Jack is the tallest of all. ◎不定代名詞 All of them are my friends.	

◎八年級複習會考《數學科》命題重點(第一、二次)

項目	範圍	單元內容	
第一次	第一、二冊	整數的四則運算	正數與負數、數線與絕對值、整數的加減、整數的乘除與四則運算
		指數律與科學記號	指數律、科學記號
		因數與倍數	因數與倍數、質因數分解、最大公因數與最小公倍數
		分數的四則運算	分數的加減運算、分數的乘除運算、分數的四則運算
		一元一次方程式	以符號代表數、一元一次式的運算、一元一次方程式的列式與求解、一元一次方程式的應用
		二元一次聯立方程式	二元一次方程式、二元一次聯立方程式
		直角坐標與二元一次方程式的圖形	直角坐標平面、二元一次方程式的圖形
		比例式與連比	比例式、連比例
		線型函數	正比與反比、線型函數、函數圖形
		一元一次不等式	一元一次不等式、解一元一次不等式與應用
第二次	第三冊	乘法公式與多項式	乘法公式、多項式的加減運算、多項式的乘除運算
		平方根與勾股定理	平方根與近似值、根式的運算、勾股定理
		因式分解	因式與倍式、提出公因式與分組分解、利用乘法公式作因式分解、十字交乘法
		一元二次方程式	一元二次方程式及其解的意義、因式分解解一元二次方程式、配方法與公式解、應用問題

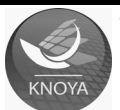


◎八年級複習會考《社會科》命題重點(第一、二次)

項目	範圍	單元內容	
第一次	第一、二冊	歷史	臺灣史 史前時代、荷鄭時期、清領時期、日治時期、中華民國時期
		地理	臺灣自然地理 位置與範圍、地形、海岸與島嶼、氣候、水文、生態與環境保護
			臺灣人文地理 人口、產業活動、聚落與交通、區域發展
		公民	從個人到社區發展 自我成長、性別關係、家庭生活、家庭問題、學校生活、社區參與
社會生活 社會互動、社會團體、社會規範、社會文化、社會變遷、社會福利			
第二次	第三冊	歷史	中國古代史 遠古到三代、秦漢帝國的發展
			中國中古史 魏晉南北朝的分合、隋唐帝國與五代十國
			中國近世史 宋遼金元的發展、明朝與盛清的發展
		地理	中國地理通論 位置與範圍、地形、氣候與水文、人口與民族、產業活動、資源與環境問題
		公民	政治生活 現代國家與民主政治、中央政府、地方政府、政府的經濟職能、政黨與利益團體、選舉與政治參與

◎八年級複習會考《自然科》命題重點(第一、二次)

項目	範圍	單元內容	
第一次	第一、二冊	生物第一冊	地球概覽 生命的起源、生物圈、生命的生存環境
			生物體的構造 細胞的構造、物質進出細胞的方式、生物體的組成層次
			養分和能量 食物的養分與能量、酵素、植物如何獲得養分、動物如何獲得養分
			運輸作用 植物體內的運輸、動物體內的運輸
			協調作用 神經系統、內分泌系統、動物行為與植物感應
			恆定性 體溫調節、呼吸作用、水分恆定、血糖調節、排泄作用
		生物第二冊	生殖 細胞分裂、無性生殖、有性生殖
			遺傳 基因與遺傳法則、人類的遺傳、突變、生物科技、遺傳諮詢
			演化 演化學說、演化的證據、演化年代
			生物的分類 生物的命名與分類、原核生物界、原生生物界、真菌界、植物界、動物界
生態系 生物與環境、能量流動與物質循環、生態系、人類與環境			
第二次	第三冊	理化第三冊	物質與能 基本測量、認識物質、認識水溶液、物質的變化與能量轉換
			波動與聲音 波的傳播、波的特性、波的反射與折射、聲波的產生與傳播、回聲與超聲波、樂音
			光與色 光的直進性、光速、光的反射、面鏡、光的折射、透鏡及其成像、光學儀器、色光與顏色
			溫度與熱 溫度、熱量、比熱、溫度對物質體積的影響、物質的狀態變化、熱的傳播
			元素與化合物 原子、分子、化學式、粒子觀點、原子結構、元素與週期表、認識元素(名稱、符號、分類、生活中的應用)



◎七年級複習會考《國文科》命題重點(共一次)

項目	範圍	單元內容	
第一次	第一冊	古典文句旨意	古典散文與韻文的文句旨意分析。 (凡論語選、詩選等適合七年級程度的古典文句)
		現代文句旨意	中外現代散文、詩歌的文句旨意分析。(選擇適合七年級程度的現代文句)
		文章的體例風格	絕句的格律知識。
		語文常識	標點符號等語文常識。
		歷代作家與作品	孔子、李白等作家作品的知識與論語等重要文學典籍的知識。
		其他	修辭法、病句分析與邏輯判斷、常用語詞與成語俗諺的應用等單元內容，此部分依據學習能力指標命題，不會涉及版本課文與記憶性的語文知識。

◎七年級複習會考《英語科》命題重點(共一次)

項目	範圍	單元內容		共同內容
第一次	第一冊	There is/are 所引導句型	介系詞(表場所/時間/星期)	(1)1200 字表 (2)重要片語 (3)生活會話 (4)閱讀測驗
		名詞(含單複數)	Be 動詞與人稱的搭配；Be 動詞句型	
		人稱代名詞(含主格、所有格)	WH-疑問詞(年紀，來自哪哩，電話等)	
		指示代名詞	現在進行式	
		祈使句		
		舉例說明： ◎指示代名詞： What is this? ◎WH-疑問句型： 1. Who is that boy/girl? 2. Where are you? 3. What is this? 4. What time is it? 5. What is your name? 6. How is your brother?	◎現在進行式： What is the boy/girl doing? ◎祈使句： Stand up, please. ◎There is 所引導的句型： There is a baseball game in the park. ◎人稱代名詞： That girl over there is my sister. His name is Frank. I am a student.	

◎七年級複習會考《數學科》命題重點(共一次)

項目	範圍	單元內容	
第一次	第一冊	整數的四則運算	正數與負數、數線與絕對值、整數的加減、整數的乘除與四則運算
		指數律與科學記號	指數律、科學記號
		因數與倍數	因數與倍數、質因數分解、最大公因數與最小公倍數
		分數的四則運算	分數的加減運算、分數的乘除運算、分數的四則運算
		一元一次方程式	以符號代表數、一元一次式的運算、一元一次方程式的列式與求解、一元一次方程式的應用



◎七年級複習會考《社會科》命題重點(共一次)

項目	範圍	單元內容	
第一次	第一冊	歷史	臺灣史 史前時代、荷鄭時期、清領時期
		地理	臺灣自然地理 位置與範圍、地形、海岸與島嶼、氣候、水文、生態與環境保護
		公民	從個人到社區發展 自我成長、性別關係、家庭生活、家庭問題、學校生活、社區參與

◎七年級複習會考《自然科》命題重點(共一次)

項目	範圍	單元內容		
第一次	第一冊	生物第一冊	地球概覽	生命的起源、生物圈、生命的生存環境
			生物體的構造	細胞的構造、物質進出細胞的方式、生物體的組成層次
			養分和能量	食物的養分與能量、酵素、植物如何獲得養分、動物如何獲得養分
			運輸作用	植物體內的運輸、動物體內的運輸
			協調作用	神經系統、內分泌系統、動物行為與植物感應
			恆定性	體溫調節、呼吸作用、水分恆定、血糖調節、排泄作用

