



國家華語測驗推動工作委員會

Steering Committee for the Test Of Proficiency-Huayu (SC-TOP)

24449 新北市林口區仁愛路一段2號資訊與教學大樓B棟7樓

TEL:886-2-7734-5638

FAX:886-2-2601-4181

URL:<http://www.sc-top.org.tw>

E-mail:service@sc-top.org.tw

電腦化適性測驗 Q & A

一、華語文電腦化適性測驗(TOCFL CAT)和之前的電腦測驗(CBT)有甚麼不同?

중국어 컴퓨터화 적성측정(TOCFL CAT)과 이전 컴퓨터 측정(CBT)은 어떻게 다릅니까?

華語文電腦化適性測驗(TOCFL CAT)與 GRE、GMAT、BULATS 考試採用相同技術，以試題反應理論(item response theory)為基礎，此一測驗的特色為考生報名時不需選擇測驗等級，電腦會根據考生作答每個題目的結果，即時估計考生能力，並選出最適合考生的下一道試題。由於每個題目都是依據考生能力所選出來的，因此和一般測驗相比，只要較少的題目就能有相同的精準度(accuracy)。

중국어 컴퓨터화 적성측정(TOCFL CAT)과 GRE, GMAT, BULATS 은 같은 기술을 채용하여, 문제반응이론(item response theory)을 기초로 하고 있으며, 이 시험의 특색은 수험생이 시험신청 시 등급을 선택할 필요가 없다는 것입니다. 컴퓨터가 수험생이 작성한 각 답안의 결과를 토대로 즉시 수험생의 능력을 평가하여, 수험생에게 가장 알맞은 다음 문제를 선택합니다. 각 문제가 수험생의 능력에 따라 선택되기 때문에 기타 다른 측정과 비교하여 적은 문항수로도 동일한 정확도를 나타낼 수 있습니다.

二、現在開始辦理電腦適性化測驗(CAT)，是不是未來就不再舉行分等級報名的電腦測驗(CBT)了呢?

컴퓨터 적성화측정(CAT)을 실행하게 되면, 이후로 등급을 나누어 신청하던 컴퓨터시험(CBT)은 다시 진행하지 않는 것입니까?

原有分等級報名的電腦測驗(CBT)仍會持續定期辦理，不定期的專案考試則採電腦化適性測驗(CAT)，您可以選擇自己想要的考試方式，最新考試訊息請參閱官網首頁的[考試日程表](#)。

기존에 있던 등급제 신청의 컴퓨터측정(CBT)도 계속 정기적으로 실행하며, 비정기적으로 특정 시험, 즉 컴퓨터화 적성 측정(CAT)도 실행하게 됩니다. 따라서, 자신이 원하는 시험 방식을 선택할 수



國家華語測驗推動工作委員會

Steering Committee for the Test Of Proficiency-Huayu (SC-TOP)

24449 新北市林口區仁愛路一段2號資訊與教學大樓B棟7樓

TEL:886-2-7734-5638

FAX:886-2-2601-4181

URL:<http://www.sc-top.org.tw>

E-mail:service@sc-top.org.tw

있습니다. 최신시험정보는 인터넷 홈페이지 시험일정표(考試日程表)를 참고해 주십시오.

三、我最後的成績是入門級(或基礎級)，可是答題的過程中，出現一些題型是進階高階級的題目，這是為什麼呢？

제 최종 성적이 Novice(or Band A)였습니다. 그런데, 답안을 작성하던 중 Band B, Band C 문제가 출제되었습니다. 왜 그런 건가요?

電腦系統會依據考生作答結果，即時估計能力值並挑選題目，所以考生在作答的過程中，能力估計值會不斷變化，每位考生作答到的題目也會因其作答反應的穩定性而有所不同，是故最後成績落在入門級或基礎級的考生，可能會作答到部分進階高階級的試題，這是正常的。

且因 TOCFL 所有試題已經透過等化(equating)的程序，將題目難度(item difficulty parameter)連結(link)到同一個量尺(scale)上，無論您作答到哪個等級的試題，都可以準確計算出您的成績。

컴퓨터 시스템은 수험생의 답안 결과로 즉시 그 능력치를 평가하여 바로 다음 문제를 선택하게 됩니다. 따라서, 수험생의 답안 작성 과정에서 그 평가치가 계속해서 변화하게 됩니다. 각 수험생의 문제도 그 답안 작성의 반응에 따라 달라지게 됩니다. 따라서, 최종 성적이 Novice 나 Band A로 나온 수험생도 시험 중 Band B나 Band C의 문제를 보게 되는 것은 정상이라고 할 수 있습니다.

四、閱讀測驗有 60 分鐘，我作答完後還有時間，為什麼不能讓我回頭修改答案？

읽기 시험은 60 분인데, 답안 작성 후 남는 시간에 왜 다시 답안을 수정할 수 없습니까?

CAT 的機制是電腦根據考生先前試題作答結果，即時估計能力值並挑選下一道適合考生的題目，因此點選答案進入到下一題後，就不能再返回檢查或修改答案。

CAT 의 메커니즘은 컴퓨터가 수험생이 앞서 작성한 답안의 결과를 근거로 즉시 능력치를 평가하여 수험생에게 알맞은 다음 문제를 선택하기



國家華語測驗推動工作委員會

Steering Committee for the Test Of Proficiency-Huayu (SC-TOP)

24449 新北市林口區仁愛路一段 2 號資訊與教學大樓 B 棟 7 樓

TEL:886-2-7734-5638

FAX:886-2-2601-4181

URL:<http://www.sc-top.org.tw>

E-mail:service@sc-top.org.tw

때문에, 답안을 이미 선택하고 다음 문제로 넘어간 이후에는 답안지를 검사하거나 수정할 수 없습니다.

五、為什麼在閱讀測驗,有的人總共作答了 30 題或 35 題,而我只作答了 27 題?
읽기시험에서 어떤 사람은 30 문항 혹은 35 문항을 풀었는데, 왜 저는 27 문항만 풀었나요?

閱讀測驗的作答時間是 60 分鐘,因每個人作答速度不同,作答總題數會有一些差異,大約介於 25-40 題之間。考試時間結束或當電腦確定考生的能力時,就會自動結束考試,並顯示成績和通過等級。

由於 CAT 本來的設計就是可用較少的題數,同樣精確估算出能力值;加上成績是依據每位考生作答的題目難度和答對與否來計算,因此作答題數稍有不同並不會影響成績計算結果。

읽기 측정의 답안 작성시간은 60 분입니다. 그러나 각 수험생마다 답안 작성 속도가 다르지만 전체 문항수는 대략 25~40 문항 정도입니다. 시험시간이 끝났거나 컴퓨터가 수험생의 능력을 이미 확정하게 되면, 자동으로 시험이 끝나면서 성적과 통과 등급이 표시됩니다.

CAT 는 본래 좀 더 적은 시험문항으로 동등한 정확도의 능력치를 산출해 내는 것을 목적으로 설계되었고; 더욱이 성적이 각 수험생의 답안 작성의 난이도와 정답의 여부를 통해 계산되기 때문에, 출제 문항수가 다를 수 있으나 성적 계산 결과에는 별다른 영향을 미치지 않습니다.

六、關於這個新的考試方式,我有什麼要注意的?

새로운 시험방식에 대해, 주의해야 할 점이 있나요?

因為電腦系統會根據作答結果,即時估計考生能力,並挑選下一題最適合的題目,加上每位考生作答到的題目不同,建議考生在考試前熟悉各個等級的題型和作答方式,以降低考試時的緊張情緒,表現出最佳水準。

此外,對於閱讀測驗作答題數過少考生,華測會會設定最低作答題數限制,若閱讀測驗作答題數不到 25 題的考生,其成績會受到影響,將依答題數比例做調整,請妥善分配各題的作答時間。

컴퓨터 시스템이 답안작성의 결과에 따라 즉각적으로 수험생의 능력을 평가하고 가장 알맞은 다음 문제를 선택할 뿐만 아니라,



國家華語測驗推動工作委員會

Steering Committee for the Test Of Proficiency-Huayu (SC-TOP)

24449 新北市林口區仁愛路一段2號資訊與教學大樓B棟7樓

TEL:886-2-7734-5638

FAX:886-2-2601-4181

URL:<http://www.sc-top.org.tw>

E-mail:service@sc-top.org.tw

수험생마다 문제가 서로 다르기 때문에, 측정에 참가하기 이전에 각 등급의 문제유형과 답안작성 방법을 숙지하여, 시험장에서의 긴장감을 낮추고 가장 좋은 결과를 얻을 수 있도록 하는 것이 바람직합니다.

이외에도, 읽기 측정 답안작성 문항수가 미달인 수험생에 대해서는, 본회에서 최소 답안작성 문항수의 한계를 설정하여, 만약 답안 작성수가 25 개에 미치지 못할 경우, 성적에 영향을 미칠 수 있으므로, 답안 작성수의 비율을 기준으로 성적을 조정하게 됩니다. 따라서, 답안작성 시간을 잘 안배해 주시기 바랍니다.