



**THE ROYAL AUSTRALIAN CHEMICAL INSTITUTE**  
**AUSTRALIAN NATIONAL CHEMISTRY QUIZ – 2017**

Senior Division (year 11)

Saturday 15<sup>th</sup> July 2017

Sponsored by

Charles Stuart University

**CONDUCTED IN SRI LANKA BY**  
**INSTITUTE OF CHEMISTRY CEYLON**  
**For year 12 students**

**Rules:**

1. Do not open the book until told to do so by your teacher. The quiz consists of 30 multiple choice questions to be answered in 1 hour and 15 minutes.
2. Calculators and rough working papers are permitted.
3. Record all your answers on the computer sheet provided, in the way indicated on back of book using a soft lead pencil.

**නීති**

1. පරීක්ෂකවරයා විසින් ප්‍රකාශ කරන තෙක් මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය විවෘත නොකරන්න. මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය බහුවරණ ප්‍රශ්න 30 කින් යුක්ත වන අතර පැය 1 ටි මිනිත්තු 15 ක් තුළ පිළිතුරු සැපයිය යුතුයි.
2. ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කල හැක.
3. දී ඇති උත්තර පත්‍රයේ මෘදු පැන්සලකින් උත්තර සැපයිය යුතුයි.
4. මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ඇති හිස් අවකාශ කටු වැඩ සඳහා භාවිතා කරන්න.

**විනි ග්‍රහණ**

1. ඉතිරි පිටපත් පුස්තකයක් පිරිසිදු කළ පසු ප්‍රකාශ කරනු ලබන විට පිටපත් පුස්තකයක් වෙත ඉවත් වීමට ඉඩ ඇත. මෙය වෙනත් කිසිදු අන්තර්ගතයක් ඇතුළත් නොවන බවට ඉතිරි පිටපත් පුස්තකයක් භාවිතා කරන්න.
2. කල්ලු ලේට්ටර් පාවිච්චියක්.
3. මෙහි ඇති සියලුම ප්‍රශ්න පිටපත් පුස්තකයක් වෙත ඉවත් කළ යුතු බවට ඉතිරි පිටපත් පුස්තකයක් භාවිතා කරන්න.
4. පිටපත් පුස්තකයක් භාවිතා කරන විට පිටපත් පුස්තකයක් වෙත ඉවත් කළ යුතු බවට ඉතිරි පිටපත් පුස්තකයක් භාවිතා කරන්න.

# Computer Marking

The quiz will be marked using the computer sheets provided. Follow the instructions.

1. Do not bend the sheet – keep it on a flat surface during the test. Use only a soft lead pencil to mark the sheet (Biro felt tip or ink pens will not be marked by the computer).
2. Print your name on the sheet in the box provided and mark the corresponding circle below each letter with a pencil.
3. Fill in the school name and address, school number (provided by your teacher) and school year.
4. The answer to each question is recorded by blanking out the appropriate letter for each question column.
5. Blanking out a number of letter on the card is by completely blocking out area inside the mark.
6. If you make a mistake, correction can be made by rubbing out using a soft rubber. The mark must be completely removed and no shiny rub mark must remain.
7. If you have any problem ask your teacher

Write your name in the boxes provided and mark the corresponding oval below each letter. Use a 2B pencil.

Mark like this:  Not like this:

Directions: Read each question and its suggested answers. When you have decided which answer is correct, fill in the response bubble. Mark one response per question. If you change your mind rub out your first mark completely then make a new mark.

Sample:

Oxygen is:  - a compound  - a mixture  - an ion  - an element

Please fill in your name carefully.  
Your name will appear on your certificate as you have completed it here.

FAMILY NAME (SURNAME)	FIRST NAME
BANDARA	PRADEEP

SCHOOL NUMBER:  0  1  2  3  4  5  6  7  8  9

SCHOOL YEAR:  Year 7  Year 8  Year 9  Year 10  Year 11  Year 12

SCHOOL NAME:   
TOWNSHIP OR VILLAGE:   
STATE OR COUNTRY:

ANCQ

raci  
Royal Australian Chemical Institute

WRITE YOUR FIRST NAME

WRITE YOUR LAST NAME

WRITE YOUR SCHOOL NUMBER

DARKEN YOUR FIRST NAME

DARKEN YOUR LAST NAME

DARKEN YEAR 11

DARKEN YOUR SCHOOL NUMBER

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

