

**MEN-TSEE-KHANG**

**Tibetan Medical and Astro. Institute of H.H. Dalai Lama**

Cultivation & Procurement Staff recruitment Entrance Examination

Date: 16/11/2015

Time: 9.30 am / 2.00pm

**Papers:** Tibetan, English and Mathematics

**Maximum Marks:** 60

**Tibetan paper: 20 Marks**

ཀྱི་རྣམ་དབྱེ་གཉིས་པ་དང་། བཞི་པ། བདུན་པ། བཅའ་ལ། དཔེར་བརྗོད་རེ་བྲིས། (3)

པོ་རང་ཉིད་ཀྱི་ལོ་རྒྱུས་དང་ལས་ཀའི་ཉམས་ལྗོངས་ཡིག་ཐོང་བསྟུ་ལས་མ་ཉུང་བ་ཞིག་བྲིས། (3)

ལྷོ་གཤམ་གྱི་བརྗོད་གཞི་གཉིས་གང་རུང་ཞིག་ལ་ཚུམ་མུང་ཡིག་ཐོང་བཅོ་ལྷ་ལས་མ་ཉུང་བ་ཞིག་བྲིས། (4)

**བརྗོད་གཞི།** 1 བོད་ཀྱི་གསོ་བ་རིག་པའི་རྣམ་པ། 2 ལྷན་སྦྲེལ་འདེབ་ལས་ཀྱི་རྣམ་པ།

ལྷོ་ལྷན་ཚུམ་མུང་གི་ངོ་སྤྲོད་རྒྱུས་བསྟུ་འཚམ་པ་ཞིག་བྲིས། (4)

པོ་རང་གི་ལྷན་སྦྲེལ་པོ་བཞིའི་མིང་དང་དེ་དག་གི་ལྷན་སྦྲེལ་གང་ནས་ཡིན་ཁ་གསལ་བྲིས། (5)

**English paper: 20 Marks**

**I.** Write two essays on any of the following topics. (minimum 100 words) **5x2=10**

1. Describe your understanding of general practices used in cultivation of medicinal plants or crops?
2. Write a brief introduction on yours and why do you want join at men-Tsee-Khang institute?
3. Write a letter to your parents, expressing your desire to join this job and what you can contribute to this institute.

**II.** Make a sentence to the following words. **(1x5 = 5)**

- a. Afford. b. Herbicide. c. Responsibility. d. Greenhouse. e. Renovate

**III. Match the correct word with their nearest meaning (.5x1= 2)**

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| 1. Amusement. | a.) Doctor of Cancer |
| 2. Ginger     | b.) Sowa -Rigpa      |
| 3. Oncologist | c.) Feeling          |
| 4. Intangible | d.) Plantation       |

**IV. Translate the following words in Tibetan (0.5x1= 3)**

- a.) Renewable b.) University c.) Friction d.) Capacity e.) Benevolence f.) Extinction.**

**Mathematic paper: 20 Marks**

1. What is the total angle in isosceles triangle? (1)
2. Find the value of x in following expression.  $2x - 3 = x + 2$  (2)
3. Find the value of A in the addition? (2)

$$\begin{array}{r} 31A \\ + 1A3 \\ \hline 501 \end{array}$$

4. Tenzin chose a number, multiplied it by 2, then subtracted 138 from the result and got 102. What was the number he chose? (3)
5. The sum of three consecutive multiples of 11 is 363. Find these multiple numbers. (3)
6. An item from Men-Tsee-Khang marked at Rs 840 is sold for 714 during Losar offers. What is the discount and discount %? (4)
7. Dhoundup borrowed a sum of Rs 10,000 from Tashi at a rate of interest 15% per annum for 2 years. Find the interest on this sum and the amount to be paid at the end of 2 years. (5)

NOTE: WORKING NOTES ARE COMPULSORY

\*\*\*\*\*BEST OF LUCK\*\*\*\*\*