

10th Science Public 2024

Practical Exam
A,B,C,D type
Questions



Practical Marks Allotment

10th Science Public Exam Practicals 2024

Question type A

Physical Science

1. To determine the weight of an object using the principle moments.
2. To test the dissolution of given salt, whether it is exothermic? or Endothermic?

Biological Science

3. To prove that Oxygen is evolved during photosynthesis.
4. To identify the given models (Human heart and Brain), draw a labelled diagram and explain its structure.

Question type B

Physical Science

1. To determine the focal length of a Convex lens by using distant object method and U-V method.
2. Test the solubility of the given salt.

Biological Science

3. To dissect and display the parts of given flower and draw it.
4. To identify the given slides [Blood cells RBC, WBC] draw a labelled diagram and write a note on it.

Type - C Questions. Physical Science.

1. To determine the resistivity of the material of the given coil of wire.
2. To check whether the given sample of salt possesses Hydration or not?

Biological Science

3. To study the law of dominance and to find out the genotype ratio and phenotype ratio in pea plant using checker board.
4. To identify the endocrine glands (Thyroid and Pancreas) with the given model and write their functions.

Type D Questions. Physical Science.

1. Determine the weight of an object using the principle of moments.
2. Test the given Sample Solutions for the presence of Acid? or Base?

Biological Science.

3. To identify and explain the structure of Dicot plant, Stem and root with given slide
4. To identify the given models (Human heart and Brain) draw a labelled diagram and explain its structure.

prepared by
M. Abbas Manthuri
B.T. Assistant B.Sc, B.Ed, M.A, M.Phil,
Ilahi High School, ...

D-SERIES**10th SSLC Science Public Practical Exam - March - 2024.**

School Name: ILAHI ORIENTAL ARABIC HIGH SCHOOL, CUMBUM-625516.

Student Name: _____

Register No : _____

Date of Exam : _____

Batch No : _____

Class & Section: _____

Timing : _____

Physical Science

1. திருப்புத்திறன்களின் தத்துவத்தைப் பயன்படுத்தி ஒரு பொருளின் எடையைக் காணல்.
2. கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாதிரி கரைசல் அமிலமா? அல்லது காரமா? என்பதைக் கண்டறிதல்.

Biological Science

3. இருவிதையிலைத் தாவரத் தண்டு (அல்லது) வேரின் குறுக்கு வெட்டுத் தோற்றத்தினை உற்று நோக்கி படம் வரைந்து பாகங்களைக் குறித்து விளக்குக.
4. கொடுக்கப்பட்டுள்ள மனித உறுப்பு மாதிரிகளைக் கண்டறிந்து அதன் அமைப்பை படம் வரைந்து பாகங்களைக் குறித்து விளக்குக. (மனித இதயம் மற்றும் மூளை).

D TYPE

C-SERIES**10th SSLC Science Public Practical Exam - March - 2024.**

School Name: ILAHI ORIENTAL ARABIC HIGH SCHOOL, CUMBUM-625516.

Student Name: _____

Register No : _____

Date of Exam : _____

Batch No : _____

Class & Section: _____

Timing : _____

Physical Science

1. கொடுக்கப்பட்ட கம்பிச்சுருளின் மின்தடை எண்ணைக் கணக்கிடல்.
2. கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்பின் நீரேற்றத்தினைக் கண்டறிதல்.

Biological Science

3. மெண்டலின் ஒரு பண்புக் கலப்பு சோதனை.
4. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நாளமில்லாச் சுரப்பிகள், அவற்றின் அமைவிடம், சுரக்கும் ஹார்மோன்கள் அதன் பணிகள் ஆகியவற்றை அடையாளம் காணல் - (தைராய்டு சுரப்பி, கணையம்).

C TYPE

B TYPE

B.SERIES

10th SSLC Science Public Practical Exam - March - 2024.

School Name: ILAHI ORIENTAL ARABIC HIGH SCHOOL, CUMBUM-625516.

Student Name: _____

Register No : _____

Date of Exam : _____

Batch No : _____

Class & Section: _____

Timing : _____

Physical Science

1. குவிஸென்சின் குவியத் தொலைவைக் காணல்

(i) தொலை பொருள் முறை (ii) U - V முறை.

2. Chemistry

கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்பின் கரைதிறனைக் கண்டறிதல்.

Biological Science

3. Botany

கொடுக்கப்பட்டுள்ள மலரைத் தனித்துப் பிரித்து படம் வரைந்து

பாகங்களைக் குறித்து பார்வைக்கு சமர்ப்பித்தல்.

4. கொடுக்கப்பட்டுள்ள மனித இரத்த செல்களை அடையாளம்

கண்டு அதன் அமைப்பை படம் வரைந்து விளக்குதல்.(இரத்த

சிவப்பு அணுக்கள்/இரத்த வெள்ளை அணுக்கள்).

A-SERIES**10th SSLC Science Public Practical Exam - March - 2024.**

School Name: ILAHI ORIENTAL ARABIC HIGH SCHOOL, CUMBUM-625516.

Student Name: _____

Register No : _____

Date of Exam : _____

Batch No : _____

Class & Section: _____

Timing : _____

Physical Science

- திருப்புத்திறன்களின் தத்துவத்தைப் பயன்படுத்தி ஒரு பொருளின் எடையைக் காணல்.
- கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்பின் கரையும் தன்மையைக் கொண்டு வெப்ப உமிழ்வினையா அல்லது வெப்ப கொள்வினையா? என்பதைக் கண்டறிக.

Biological Science

- ஒளிச்சேர்க்கை _ சோதனைக்குழாய் மூலம் மற்றும் புனல் ஆய்வு.
- கொடுக்கப்பட்டுள்ள மனித உறுப்பு மாதிரிகளைக் கண்டறிந்து அதன் அமைப்பை படம் வரைந்து பாகங்களைக் குறித்து விளக்குக. (மனித இதயம் மற்றும் மூளை).

A TYPE

10th Science Public Practical Exam: 2024

Marks Allotment

Physics: Aim : }
 Requirements : } $\frac{1}{2}$ Marks,
 Formulas : $\frac{1}{2}$ Marks,
 diagram / circuit : $\frac{1}{2}$ Marks.

Tabulation : 1 Marks (1 $\frac{1}{2}$ Marks.)
 calculation :

procedures : 2 Marks. (1 $\frac{1}{2}$ Marks)

Results : $\frac{1}{2}$ Marks.
Total 5 Mark

Chemistry: Aim : $\frac{1}{2}$ Marks
 Requirements : $\frac{1}{2}$ Marks.

procedures : 2 Marks

Tabulations: 1 Marks:

Results : 1 Mark.
5 Marks,
Total.

Biology Practicals

Bio - Botany
Bio - Zoology }

Arm : $\frac{1}{2}$ Marks.

Requirements : $\frac{1}{2}$ Marks.

Identifications : $\frac{1}{2}$ Marks.

functions/Structure : $1\frac{1}{2}$ Marks

Diagram : $1\frac{1}{2}$ Marks.

~~Results~~

Results : $\frac{1}{2}$ Marks.

5 Marks.

Prepared By
M. Abbas Manthru
B.Sc, B.Ed, M.A, M.Phil.
B.T. Assistant
Ilahi high school
Cumbum - Theni.

Prepared By

M. Abbas Manthiri

B.sc, B.ed, M.A. M.phil

B.T. Assistant

Science

Ilahi Oriental Arabic high school

Cumbum — Theni dt

More Materials Search //

ilahi high school YouTube Channel