

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD, GUNTUR**  
**SLIP TEST - I (2018 - 2019)**

Class : .....X.....

Medium : .....ENGLISH.....

Subject : .....BIOLOGICALSCIENCE.....

Lesson : .....6.REPRODUCTION.....

Month : .....OCTOBER.....

Max. Marks : 10 M.

---

---

**SLIP TEST - A**

**I. Answer the following in one or two sentences. 2 x 1 = 2**

1. Give two examples for the animals which reproduce through external fertilisation ?
2. The foetus which grow inside the uterus need nutrients. What provide these nutrients ?

**II. Answer the following briefly. 2 x 2 = 4**

3. Draw a neat labelled diagram of sperm.
4. What contraceptive methods do you suggest to newly married couple to prevent early child birth ?

**III. Answer the following. 4**

5. Explain mitotic cell division with the help of diagrams ?

**(Or)**

You might have grown rhyzopus in your school laboratory. Write a detailed report on that lab activity.

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD, GUNTUR**  
**SLIP TEST - II (2018 - 2019)**

Class : .....X.....

Medium : .....ENGLISH.....

Subject : .....BIOLOGICALSCIENCE.....

Lesson : .....6.REPRODUCTION.....

Month : .....OCTOBER.....

Max. Marks : 10 M.

---

---

**SLIP TEST - B**

**I. Answer in one or two sentences.**

**2 x 1 = 2**

1. Write any two plants that can be grown by stem cuttings.
2. Write the flow chart of cell cycle.

**II. Answer the following briefly.**

**2 x 2 = 4**

3. What precautions will you suggest to your friends to keep away from verious sexually transmitted diseases ?
4. Raman's father wants to grow a single plant having two disirable characters i.e. colourful flowers and big fruits. What method will you suggest him ? Why ?

**III. Answer the following in a detailed manner.**

**4**

5. Draw a neat labelled diagram of bisexual flower of a plant. What is the function of androecium in flower ?

**(Or)**

Draw a neat labelled diagram of male reproductive system of human beings.

Which part of this system produce sperms ?

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD, GUNTUR**  
**SLIP TEST - I (2018 - 2019)**

Class : .....X.....

Medium : .....TELUGU.....

Subject : .....BIOLOGICALSCIENCE.....

Lesson : .....6. ప్రతుత్పత్తి.....

Month : .....OCTOBER.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

I. ఒకటి లేక రెండు వాక్యాలలో జవాబిలిమ్ము.

**2 x 1 = 2**

1. బాహ్య ఫలదీకరణం జరుపు జంతువులలో రెండు ఉదాహరణలు వ్రాయుము.
2. గర్భాశయంలో పెరిగే పిండానికి పోషకాలు అవసరము. ఆ పోషకాలను పిండానికి పరఫరాచేయు అవయవం ఏది ?

II. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబిలిమ్ము.

**2 x 2 = 4**

3. మానవ శుక్రకణంను చూపు చక్కని పటం గీచి భాగాలను గుర్తించుము.
4. క్రొత్తగా పెట్టిన జంటకు వెంటనే పిల్లలు పుట్టకుండా ఉండేందుకు నీవు ఏ యే గర్భనిరోధక పద్ధతులను సూచిస్తావు ?

III. ఈ క్రింది ప్రశ్నకు జవాబిలిమ్ము.

**4**

5. చక్కని పటం ఆధారంగా కణ సమవిభజన దశలను వివరించుము.

(లేదా)

మీ పాఠశాల ప్రయోగశాలలో రైజోపస్ను పెంచే ఉంటావు. ఈ ప్రయోగశాల కృత్యము యొక్క నివేదిక వ్రాయుము.

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD, GUNTUR**  
**SLIP TEST - II (2018 - 2019)**

Class : .....X.....

Medium : .....TELUGU.....

Subject : .....BIOLOGICALSCIENCE.....

Lesson : .....

Month : .....OCTOBER.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - B**

**I. ఒకటి లేక రెండు వాక్యాలలో జవాబిలిమ్ము.**

**2 x 1 = 2**

1. కాండచేదనం ద్వారా ప్రత్యుత్పత్తి జరుపు ఏవైనా రెండు మొక్కలను వ్రాయుము.
2. కణ చక్రంలోని దశలను చూపు ప్లో చార్టును వ్రాయండి.

**II. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబిలిమ్ము.**

**2 x 2 = 4**

3. లైంగిక సంబంధ వ్యాధులు సోకకుండా ఉండేందుకు నీ స్నేహితులకు ఏ యే సలహాలు ఇస్తావు ?
4. రంగు పూవులు, పెద్ద కాయలు గల ఒకే చెట్టును పెంచాలని రమణి తండ్రి అనుకుంటున్నాడు. ఆయనకు నీవు ఏ పద్ధతిని సూచిస్తావు వివరించుము.

**III. ఈ క్రింది ప్రశ్నకు జవాబిలిమ్ము.**

**4**

5. ద్వీలింగ పుష్పాన్ని చూపు చక్కని పటంగీచి భాగాలను గుర్తించండి. పుష్పంలో కేశరావళి పాత్ర ఏమిటి ?

(లేదా)

మానవుని పురుష ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థను చూపు చక్కని పటం గీచి భాగాలను గుర్తించుము.

ఏ భాగం శుక్రకణాలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది ?