

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

Class : .....X.....  
Subject : .....TELUGU.....  
Month : .....AUGUST.....

Medium : .....TM / EM.....  
Lesson : .....4.....  
Max. Marks : 10 M.

**పాఠము : "వెన్నెల"**

**I. అవగాహన - ప్రతిస్పందన : (3 మార్కులు)**

- ఈ క్రింది పద్యమునకు ప్రతిపదార్థం రాయండి. 2
1. వడిగొని తేకులుప్పతిల వాలినకేసరముల్, ద లిర్పఁబు  
ప్పొడి దలమెక్కి తేనియలు పొంగి తరంగలుఁగాజె లంగిపైఁ  
బడు నెలదేఁటి దాటులకుఁ బండువులైన నవసౌరభంబులు  
గ్గడువుగ నుల్ల సిల్లె ఘనకైరవ పండము నిండు వెన్నెలన్
- 2) ఈ క్రింది కంఠస్థ పద్యము వ్రాయుము. 1
- దెసలనుకొమ్మలొయ్యి ..... బ్రాఁకెడు సముత్సుకాకృతిన్

**II. వ్యక్తీకరణ - సృజనాత్మకత : (4 ½ మార్కులు)**

- అ) ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. 2 x 1 = 2
1. వెన్నెల పాఠము రచించిన కవి ఎవరు ? ఆయన రచనలేవి ?
2. చంద్రునిలోని 'మచ్చ'ను కవి ఎలా భావించాడు ?
- ఆ) ఈ క్రింది ప్రశ్నలలో ఒకదానికి సమాధానం రాయండి. 2 ½
1. వెన్నెలను వర్ణించడానికి కవి ఎంచుకున్న అంశాలేవి ?
- (లేదా)
- పరిసరాలను కలువలు ఎలా 'సంతోషభరితం' చేశాయి ?

**III. భాషాంశాలు : (2 ½ మార్కులు)**

- అడిగిన విధంగా జవాబులు గుర్తించండి. 5 x ½ = 2 ½
1. 'నభము' పదానికి అర్థం గుర్తించండి. [     ]
- ఎ) చీకటి                      బి) ఆకాశం                      సి) భూమి                      డి) వెన్నెల
2. 'ఎఱ్ఱన' కవి కాలమేదో గుర్తించండి. [     ]
- ఎ) 10వ శతాబ్దం              బి) 11వ శతాబ్దం              సి) 14వ శతాబ్దం              డి) 20వ శతాబ్దం
3. 'చంద్రికాంబోధి' పదము విడదీస్తే ఎలా ఉంటుంది ? [     ]
- ఎ) చంద్రిక + అంబోధి                      బి) చంద్ర + అంబోధి  
సి) చంద్రికాం + బోధి                      డి) చాంద్రి + అంబోధి
4. 'కొముది' దీనికి పర్యాయపదం గుర్తించండి. [     ]
- ఎ) కలువ                      బి) తామర                      సి) వెన్నెల                      డి) చంద్రుడు
5. 'సూర్యచంద్రులు' ఏ సమాసమో గుర్తించండి. [     ]
- ఎ) బహువ్రీహి                      బి) ద్విగువు                      సి) తత్పురుష                      డి) ద్వంద్వము

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

Class : .....X.....  
Subject : .....TELUGU.....  
Month : .....AUGUST.....

Medium : .....TM / EM.....  
Lesson : .....5.....  
Max. Marks : 10 M.

**పాఠము : “ధన్యుడు”**

**I. అవగాహన - ప్రతిస్పందన : (3 మార్కులు)**

ఈ క్రింది ప్రశ్నకు జవాబులు వ్రాయుము.

1. “చూడాకర్ణుని మాటలను బట్టి మీకర్థమైన విషయమేమి ? దానిపై మీ అభిప్రాయమేమిటి ? 2
2. “అన్యతమాడుట కంటే మౌనము మేలు” ఈ మాటలను ఎవరు ఎవరితో అన్నారు ? 1

**II. వ్యక్తీకరణ - సృజనాత్మకత : (4 ½ మార్కులు)**

అ) ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. 2 x 1 = 2

1. ధన్యుడు పాఠ్యభాగ కవి ఎవరు ? ఆయన వ్రాసిన ఏ వ్యాకరణం ప్రామాణికం ?
2. అర్థములు, యౌవనము ఎటువంటివి ?

ఆ) ఈ క్రింది ప్రశ్నలలో ఒకదానికి సమాధానం రాయండి. 2 ½

1. వివేకహీనుడైన ప్రభువును “సేవించుటకంటే వనవాసముత్తమం” దీని ఔజ్జ్వల్యాన్ని చర్చించండి.

(లేదా)

చూడాకర్ణునకు, వీణాకర్ణునకు మధ్య జరిగిన సంభాషన క్లుప్తంగా రాయండి.

**III. భాషాంశాలు : (2 ½ మార్కులు)**

అడిగిన విధంగా జవాబులు గుర్తించండి. 5 x ½ = 2 ½

1. ‘సత్వోత్సాహములు’ ఏ సమాసం ? [     ]  
 ఎ) ద్విగువు                      బి) కర్మాధారయం                      సి) ద్వంద్వము                      డి) నైతత్పురుష
2. ‘చట్టం’ ఈ పదానికి ప్రకృతి గుర్తించండి. [     ]  
 ఎ) శాస్త్రం                      బి) వస్త్రం                      సి) అస్త్రం                      డి) చిత్రం
3. ‘పుత్రుడు’ దీనికి వ్యుత్పత్త్యర్థం గుర్తించండి. [     ]  
 ఎ) పున్నామ నరకం ఇచ్చేవాడు                      బి) పున్నామ నరకం లేనివాడు  
 సి) పున్నామ నరకం చూపేవాడు                      డి) పున్నామ నరకం నుండి తప్పించేవాడు
4. ‘ముత్తైపుసరులు’ విడదీస్తే [     ]  
 ఎ) ముత్యాలు + సరులు                      బి) ముత్యము + సరులు  
 సి) ముత్తైము + సరులు                      డి) ముత్తిమ + సరులు
5. ‘వనము’ ఈ పదమునకు నానార్థాలు గుర్తించండి [     ]  
 ఎ) ధనం - మనం                      బి) అడవి - నీరు                      సి) నీరు,నిప్పు                      డి) భూమి - ఆకాశం

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

Class : .....X.....  
Subject : .....HINDI.....  
Month : .....August.....

Medium : .....TM/EM.....  
Lesson : .....4.....  
Max. Marks : 10 M.

**4. कण - कण का अधिकारी**

**I. निम्न लिखित पद्यांश पढ़कर प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में लिखिए ।**

एक मनुज संचित करता है,  
अर्थ पाप के बोल से,  
और भोगता उसे दूसरा,  
भाग्यवाद के छल से ।  
नर समाज का भाग्य एक है,  
वह श्रम, वह भुजबल है,  
जिसके सम्मुख झुकी हुई -  
पृथ्वी, विनीत नभ - तल है ।

प्रश्न :-

3 x 1 = 3

1. मनुष्य धन किसके बल पर संचित करता है ?
2. दूसरा मनुष्य अर्थ को किस नाम से भोगता है ?
3. नर समाज का भाग्य क्या है ?

**II. प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।**

2 x 2 = 4

1. रामधारी सिंह दिनकर के बारे में लिखिए ।
2. श्रम के बल पर हम क्या - क्या हासिल कर सकते हैं ?

**III. सूचना के अनुसार लिखिए ।**

6 x  $\frac{1}{2}$  = 3

1. जन (पर्याय शब्द लिखिए ।)
2. यद्यपि (किन दो शब्दों से बना है ?)
3. सुभाग्य (उपसर्ग पहचानिए ।)
4. अधिकारी (प्रत्यय पहचानिए ।)
5. सुख (विलोम शब्द लिखिए ।)
6. मजदूर मेहनत करता है । (बहु वचन रूप लिखिए ।)

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

Class : .....X.....  
Subject : .....HINDI.....  
Month : .....August.....

Medium : .....TM/EM.....  
Lesson : .....5.....  
Max. Marks : 10 M.

**5. लोकगीत**

**I. निम्न लिखित गद्यांश पढ़कर प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में लिखिए ।**

लोकगीतों के कई प्रकार हैं। इनका एक प्रकार तो बड़ा ओजस्वी और सजीव है। यह इस देश के आदिवासियों का संगीत है। इनके गीत और नाच अधिकतर साथ - साथ और बड़े - बड़े दलों में गाये और नाचे जाते हैं। आदमियों और औरतों के दल एक साथ या एक - दूसरे के जवाब में गाते हैं। दिशाएँ गूँज उठती है।

प्रश्न :-

3 x 1 = 3

1. लोकगीत कितने प्रकार के हैं ?
2. लोकगीत अधिकतर कैसे गाये जाते हैं ?
3. आदमियों और औरतों के दल कैसे गाते हैं ?

**II. प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।**

2 x 2 = 4

1. लोकगीत ग्रामीण जनता का मनोरंजक साधन है। कैसे ?
2. "बिदेसिया" लोकगीत के बारे में आप क्या जानते हैं ?

**III. सूचना के अनुसार बदलिए ।**

6 x  $\frac{1}{2}$  = 3

1. देहात (पर्याय शब्द लिखिए ।)
2. सजीव (विलोम शब्द लिखिए ।)
3. मासिक (प्रत्यय पहचानिए ।)
4. कवि कविता लिखता है। (स्त्री लिंग रुपी वाक्य लिखिए ।)
5. यह आदिवासी का संगीत है। (बहुवचन रूप वाक्य लिखिए ।)
6. स्त्रियाँ ढोलक की मदद से गाती है। (काल पहचानिए ।)

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

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

Medium : .....

Subject : .....ENGLISH.....

Lesson : .....UNIT - II.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**I. Read the following lines and answer the questions that follow.**

1. **Suppose they come when were doing it.** **2 x ½ = 1**

a) Who are supposed to come ?

A) \_\_\_\_\_

b) Who says the above words ?

A) \_\_\_\_\_

2. **If I've done anything wrong, I'm sure I'm sorry for it.** **2 x ½ = 1**

a) What wrong has the speaker done ?

A) \_\_\_\_\_

b) Who says the above words ?

A) \_\_\_\_\_

3. **When I catch him, I'll give him a good beating.** **2 x ½ = 1**

a) What does the speaker want to catch ?

A) \_\_\_\_\_

b) Why does the speaker want to beat ?

A) \_\_\_\_\_

**II. Creative Expression : Prepare a speech on the topic given below.**

4. Now-a-days moral values have been deminishing day by day. Young people don't respect the old people. In somecases the sons and daughters join their parents in the old age homes without caring for them.

Why is this situation provalent in India ? What measures are to be taken to over come this situation ? **3**

**III. Vocabulary and Grammar :**

5. **Fill in the each blank with the correct compound prepositional phrase from the options given against the sentence.** **½**

Sravani goes to School \_\_\_\_\_ Sravya daily. (inspite of / along with)

6. **Use the following idiom in your own sentence on purpose.** **½**

7. **Express the following context using expression 'It's time' Sudheera usually wakes up at 6 a.m. daily. It is 6.15 a.m. now. Sudheera has not woken up yet. You feel it is already late.** **1**

8. **Fill in the blanks with right form of the verb given in brackets.**

a) We \_\_\_\_\_ (go) to Singapore last month. **½**

b) When I \_\_\_\_\_ (enter) the theatre, the film \_\_\_\_\_ (start) **½**

9. **Devi wanted to stay at home for some more days. She wanted to apply for leave.** **1**

**(Combine Using 'Since').**

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

Class : .....**X**.....  
Subject : .....**ENGLISH**.....  
Month : .....**AUGUST**.....

Medium : .....  
Lesson : .....**UNIT - II**.....  
Max. Marks : 10 M.

**I. Read the following lines and answer the questions that follow**

1. Are you planning to pinch it ? **2 x  $\frac{1}{2}$  = 1**  
a) Who are referred to 'you' ?  
A. \_\_\_\_\_  
b) What are they planning to pinch ?  
A. \_\_\_\_\_
2. **Oh, grandpa, I'am so glad you're not dead.** **2 x  $\frac{1}{2}$  = 1**  
a) Why is the speaker so glad ?  
A. \_\_\_\_\_  
b) Who is the speaker of the above lines ?  
A. \_\_\_\_\_
3. **Let him rest today. Tell him to come tomorrow to receive his reward** **2 x  $\frac{1}{2}$  = 1**  
a) Who will receive the award ?  
A. \_\_\_\_\_  
b) Why will he receive the award ?

**II. Creative Expression :-**

4. The programme 'waging war against mosquitoes was conducted in your school. Prepare a news report how it was conducted and what activities were taken up under that programme. **3**

**III. Vocabulary and Grammar :-**

5. **Fill in the each blank with the correct compound prepositional phrase from the options given against the sentence.**  
Raghu got a good job \_\_\_\_\_ his own abilities and skills (instead of / by means of)  **$\frac{1}{2}$**
6. Use the following idiom in your own sentence getrid of  **$\frac{1}{2}$**
7. Express the following context using expression 'It's high time' **1**  
You to your friend. You have not thought seriously about what you want to do in your life.
8. **Fill in the blank with the right form of the verb given in the bracket.**
- a) I \_\_\_\_\_ just \_\_\_\_\_ (complete) the work  **$\frac{1}{2}$**
- b) When I \_\_\_\_\_ (enter) the station, the bus \_\_\_\_\_ (go)  **$\frac{1}{2}$**
- c) You may not attend the class. you don't want to come again (If) **1**

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

Class : .....X.....  
Subject : **MATHEMATICS**  
Month : .....**AUGUST**.....

Medium : .....**TELUGU**.....  
Lesson : .....**11**.....  
Max. Marks : 10 M.

**త్రికోణమితి**

క్రింది తెక్కలను చేయుము.

1. A, B లు లఘుకోణాలు మరియు  $\tan A = \cot B$  అయిన  $A + B = 90^\circ$  అని చూపుము. (1 మార్కు)
2.  $\frac{\tan 36^\circ}{\cot 54^\circ}$  విలువను కనుగొనుము. (1 మార్కు)
3.  $\sqrt{\frac{1 + \sin A}{1 - \sin A}} = \sec A + \tan A$  అని చూపుము. (2 మార్కులు)
4.  $\tan(A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$  మరియు  $\sin A = \frac{\sqrt{3}}{2}$  అయిన  $\angle B$  విలువను కనుగొని,  $\cos B$  విలువను కనుగొనుము. (2 మార్కులు)
5.  $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta = k$  అయితే  $\cos \theta = \frac{k^2 - 1}{k^2 + 1}$  అని చూపుము. (4 మార్కులు)

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

Class : .....X.....  
Subject : **MATHEMATICS**  
Month : .....AUGUST.....

Medium : .....TELUGU.....  
Lesson : .....8.....  
Max. Marks : 10 M.

**సరూప త్రిభుజములు (1, 2 అభ్యాసములు)**

1.  $\Delta ABC$  మరియు  $\Delta DEF$  లు సరూప త్రిభుజాలు మరియు  $\angle A = 47^\circ$ ,  $\angle E = 83^\circ$   
అయితే  $\angle C =$  \_\_\_\_\_ [      ]  
A)  $50^\circ$                       B)  $60^\circ$                       C)  $70^\circ$                       D)  $80^\circ$
2. రెండు సరూప త్రిభుజాల భుజాల నిష్పత్తి 4 : 9 అయిన వాటి వైశాల్యాల నిష్పత్తి [      ]  
A) 2 : 3                      B) 4 : 9                      C) 81 : 16                      D) 16 : 81
3. ప్రాథమిక అనుపాత సిద్ధాంతమును వ్రాయుము. (1 మార్కు)
4. 4 మీ. పొడవు గల జెండా స్తంభము 6 మీ. పొడవు గల నీడను ఏర్పరచును. అదే సమయంలో దగ్గరలో గల ఒక భవనం 24 మీ. పొడవు గల నీడను ఏర్పరచిన ఆ భవనం ఎత్తు ఎంత ? (2 మార్కులు)
5. ఈ క్రింది వాటికి రెండు వేరువేరు ఉదాహరణలివ్వండి.  
(i) సరూప పటాలు                      (ii) సరూప పటాలు కానివి (2 మార్కులు)
6. 4 సెం.మీ., 5 సెం.మీ., 6 సెం.మీ. కొలతలతో ఒక త్రిభుజాన్ని నిర్మించండి. దీనితో సరూపంగా ఉంటూ ఈ త్రిభుజాలకు  $\frac{2}{3}$  రెట్లు అనురూప భుజాల కొలతలు కలిగిన త్రిభుజాన్ని నిర్మించండి.



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

Class : .....X.....  
Subject : MATHEMATICS  
Month : .....AUGUST.....

Medium : .....TELUGU.....  
Lesson : .....8.....  
Max. Marks : 10 M.

**సరూప త్రిభుజములు (3, 4 అభ్యాసములు)**

1. ఒక మనిషి పశ్చిమ దిశగా 24 మీ. దూరం ప్రయాణించి, తరువాత ఉత్తరం వైపుగా 7 మీ. దూరం ప్రయాణించెను. అతను బయలుదేరిన స్థానం నుండి ఎంత దూరంలో ఉండెను ? [      ]  
A) 31 మీ.                      B) 17 మీ.                      C) 25 మీ.                      D) 26 మీ.
  2. క్రింది పటంలో  $\Delta ABC$  లో  $\angle B = 90^\circ$  మరియు  $BD \perp AC$  అయిన క్రింది వానిలో ఏది సత్యము [      ]  
A)  $\Delta ADB \sim \Delta ABC$   
B)  $\Delta BDC \sim \Delta ABC$   
C)  $\Delta ADB \sim \Delta BDC$   
D) పైవన్నీ
- 
3. 17 మీ. పొడవు గల ఒక నిచ్చెన భవనపు గోడపై 15 మీ. ఎత్తున గల ఒక కిటికీని తాకుచున్నది. అయిన ఆ నిచ్చెన అడుగు భాగము నేలపై భవనం నుండి ఎంత దూరంలో ఉంది ? (2 మార్కులు)
  4. సమద్విభాహ త్రిభుజము ABC లో లంబకోణము C వద్ద కలదు అయిన  $AB^2 = 2AC^2$  అని చూపుము. (2 మార్కులు)
  5.  $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ ,  $BC = 3$  సెం.మీ.,  $EF = 4$  సెం.మీ. మరియు  $\Delta ABC$  వైశాల్యము = 54 చ.సెం.మీ.  $\Delta DEF$  వైశాల్యమును కనుగొనుము. (1 మార్కులు)
  6. లంబకోణ త్రిభుజము ABC లో లంబకోణము C వద్ద కలదు  $BC = a$ ,  $CA = b$ ,  $AB = c$  అనుకొనుము. శీర్షము C నుండి AB కు గీచిన లంబము పొడవు P అయిన  $\frac{1}{P^2} = \frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2}$  అని చూపుము. (4 మార్కులు)

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

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

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

Subject : .....PHYSICAL SCIENCE.....

Lesson : .....4.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**4. ఆమ్లాలు - క్షారాలు - లవణాలు**

**I.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 1 = 2**

1.  $P^H$  అనగా నేమి ?

2. ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ అంటే ఏమిటి ? దాని రసాయన ఫార్ములా వ్రాయుము.

**II.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 2 = 4**

3. తటస్థీకరణ చర్య అనగా నేమి ? రెండు ఉదాహరణలిమ్ము.

4. బేకింగ్ సోడా అనగా నేమి ? దీనిని కేక్ తయారీలో వాడినప్పుడు మృదువుగా మరియు మెత్తగా చేస్తుంది ఎందుకు ?

**III.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**1 x 4 = 4**

5. నీటిలో కరిగిన ఆమ్ల ద్రావణం విద్యుత్ వాహకతను కల్గి ఉంటుందని చూపే ప్రయోగ పటాన్ని గీయండి.

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

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

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

Subject : .....PHYSICAL SCIENCE.....

Lesson : .....4.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - B**

**4. ఆమ్లాలు - క్షారాలు - లవణాలు (బి)**

**I.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 1 = 2**

1. బ్లీచింగ్ పౌడర్ అనగా నేమి ? దాని రసాయన ఫార్ములా వ్రాయండి.

2. లవణాలు స్పటిక జలం అంటే ఏమిటి ?

**II.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 2 = 4**

3. తినే సోడా, బట్టలసోడా యొక్క రెండు ఉపయోగాలు వ్రాయండి.

4. బ్లీచింగ్ పౌడరు యొక్క ఉపయోగాలు వ్రాయుము.

**III.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**1 x 4 = 4**

5. కార్బోనేట్లు మరియు లోహ హైడ్రోజన్ కార్బోనేట్లతో ఆమ్లాల చర్యను చూపు పటము గీచి వివరింపుము.

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

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

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

Subject : .....PHYSICAL SCIENCE.....

Lesson : .....5.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**5. సమతల ఉపరితలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం**

**I.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 1 = 2**

1. సందిగ్ధ కోణం అనగా నేమి ?

2. స్పెల్ సూత్రము వ్రాయుము.

**II.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 2 = 4**

3. కాంతి వక్రీభవన సూత్రములు వ్రాయుము.

4. కాంతి వక్రీభవనం ఏ అంశాలపై ఆధారపడుతుంది ?

**III.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**1 x 4 = 4**

5. గాజు దిమ్మెలో కాంతి వక్రీభవనం చెందే విధానాన్ని పటం గీసి వివరించండి.

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

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

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

Subject : .....PHYSICAL SCIENCE.....

Lesson : .....5.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - B**

**5. సమతల ఉపరితలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం**

I. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 1 = 2**

1. కాంతి వక్రీభవనము చెందుటకు కారణమేమి ?
2. పరమ వక్రీభవన గుణకము అనగా నేమి ?

II. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 2 = 4**

3. నక్షత్రాలు ఎందుకు మిణుకు మిణుకుమంటాయి ?
4. బెంజిన్ సందిగ్ధకోణము  $45^{\circ}$  అయిన బెంజిన్ వక్రీభవన గుణకము కనుగొనుము ?

III. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**1 x 4 = 4**

5. సంపూర్ణాంతర పరావర్తనాన్ని వివరించి, దాని అనువర్తనాలు వ్రాయండి.





**X - Physical Science (T.M.)****3**

18. క్రింది వానిలో ఆమ్ల స్వభావము గల లవణము [     ]  
A) కాపర్ సల్ఫేట్     B) సోడియం ఎసిటేట్     C) సోడియం క్లోరైడ్     D) అమ్మోనియం క్లోరైడ్
19. క్రింది వానిలో కాగితపు పరిశ్రమలో వాడునది [     ]  
A)  $\text{CaOCl}_2$      B)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$      C)  $\text{NaHCO}_3$      D) NaCl
20. ఒక ద్రావణం ఎర్రలిట్రమ్ ను నీలిరంగులోనికి మార్చింది. దాని  $\text{P}^{\text{H}}$  విలువ [     ]  
A) 1     B) 4     C) 5     D) 10
21. నీటిలో కలిగే క్షారాలను ఇలా పిలుస్తారు [     ]  
A) తటస్థ     B) క్షార     C) ఆమ్ల     D) క్షారయుత
22. ఎండమావులు \_\_\_\_\_ కు ఒక ఉదాహరణ [     ]  
A) పరావర్తనము     B) పరిక్షేపణము     C) ధృకభ్రమ     D) అన్నియు
23. నీటిలో ఉండే గాలి బుడగ \_\_\_\_\_ కటకము వలె పనిచేస్తుంది [     ]  
A) కేంద్రీకరణ     B) వికేంద్రీకరణ  
C) పుటాకార దర్పణము     D) పైవన్నియు
24. కటక సామర్థ్యమునకు ప్రమాణము [     ]  
A) మీటర్లు     B) డయాస్టర్లు     C) హెర్జ్     D) న్యూటన్/సెకండ్



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

Class : .....X.....  
Subject : **BIOLOGICALSCIENCE**  
Month : **AUGUST**

Medium : .....TELUGU.....  
Lesson : .....4.....  
Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**4. విసర్జన - వ్యర్థాల తొలగింపు వ్యవస్థ**

**I. క్రింది వానికి ఒకటి లేదా రెండు వాక్యాలలో జవాబులు వ్రాయండి. 2 x 1 = 2**

1. మీ పరిసరాలలో ఉన్న జిగురు నిచ్చే రెండు మొక్కల పేర్లు వ్రాయండి.
2. మూత్రం ఏర్పడడంలో ఉన్న దశలను రాయండి.

**II. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి. 2 x 2 = 4**

3. ఎ) మీరు సేకరించిన ఏవైనా నాలుగు ఆల్కలాయిడ్లకు సంబంధించిన సమాచార జాబితా తయారు చేయండి ? (i) వరుస సంఖ్య (ii) ఆల్కలాయిడ్ (iii) మొక్క పేరు (iv) భాగం (v) ఆల్కలాయిడ్ ఉపయోగము.
4. మన శరీరంలో అదనపు విసర్జకావయవాలు ఏవి ? అవి వేటిని విసర్జిస్తాయి ?

**III. క్రింది ప్రశ్నకు జవాబులు వ్రాయండి. 4**

5. బి) వృక్కనాళిక (నెఫ్రాన్) నిర్మాణాన్ని పటం సహాయంతో వివరించండి.

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

Class : .....X.....  
Subject : **BIOLOGICALSCIENCE**  
Month : **AUGUST**

Medium : .....TELUGU.....  
Lesson : .....4.....  
Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - B**

**4. విసర్జన - వ్యర్థాల తొలగింపు వ్యవస్థ**

**I.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**3 x 2 = 6**

1. కలుపు మొక్కలు, కొన్ని అటవీ మొక్కలను కీటకాలు, చీడపురుగులు ఎందువలన హాని చేయలేవు ?
2. ఎ) అవయవ దానం గురించి మనకు అతి తక్కువ అవగాహన ఉంది. ప్రజల్లో అవయవ దానం పట్ల అవగాహన పెంచడానికి నాలుగు నినాదాలు వ్రాయండి.
3. బి) ఎప్పటికప్పుడు శరీరంలోని వ్యర్థాలు బయటికి పంపకపోతే ఏమౌతుందో ఊహించి వ్రాయండి.

**II.** క్రింది ప్రశ్నకు జవాబులు వ్రాయండి.

**4**

1. ఎ) మానవ మూత్ర విసర్జక వ్యవస్థ పటము గీచి, భాగములను గుర్తించండి. మూత్రపిండంపైన ఏ వినాళ గ్రంథి ఉంటుంది ?

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

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

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

Subject : .....SOCIAL STUDIES.....

Lesson : .....5.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**5. భారతదేశ నదులు - నీటి వనరులు**

- I.** ఈ క్రింది బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము. **4 x  $\frac{1}{2}$  = 2**
1. కుద్రేముఖ్లో లభించే ఖనిజం [      ]  
A) బొగ్గు                      B) మాంగనీస్                      C) బాక్సైట్                      D) ముడిఇనుము
2. హివారే బజార్                      రాష్ట్రంలో కలదు. [      ]  
A) బీహార్                      B) మహారాష్ట్ర                      C) మధ్యప్రదేశ్                      D) ఆంధ్రప్రదేశ్
3. భారతదేశంలో అతి పెద్ద నదీలోయ ఏది ? [      ]  
A) సింధు                      B) గంగ                      C) గోదావరి                      D) కృష్ణ
4. భారతదేశంలో 1204 మెగావాట్ల సామర్థ్యం గల ప్రాజెక్ట్ [      ]  
A) భియాన్ ప్రాజెక్ట్                      B) హీరాకుడ్ డ్యామ్                      C) భాక్రానంగల్                      D) తుంగభద్రా
- II.** ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. **2 x 1 = 2**
5. హిమాలయనదులను జీవనదులని ఎందుకు పిలుస్తారు ?
6. ద్వీపకల్ప పీఠభూమిలోని ప్రధాన నదులేవి ?
- III.** ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. **2**
7. నదీలోయ పథకాన్ని, వాటర్ షెడ్ను గురించి విశ్లేషించండి.  
(లేదా)  
వాటర్ షెడ్ అనే పదాన్ని గురించి చర్చించండి.
- IV.** ఈ క్రింది ప్రశ్నకు విపులంగా సమాధానములు వ్రాయుము. **4**
8. ద్వీపకల్ప నదులను గురించి చర్చించండి.

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

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

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

Subject : .....SOCIAL STUDIES.....

Lesson : .....14(A).....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**14. (ఎ) ప్రపంచ యుద్ధాల మధ్య ప్రపంచం - భాగం - II**

**I. బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలు**

$4 \times \frac{1}{2} = 2$

1. నాజీ పార్టీకి నాయకుడు ఎవరు ? [     ]   
A) జోసెఫ్ స్టాలిన్      B) అడాల్ఫ్ హిట్లర్      C) వ్లాదిమిర్ పుతిన్      D) కొలంబస్
2. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం తర్వాత ఏదిగిన రెండు శక్తివంతమైన దేశాలు ఏవి ? [     ]   
A) అమెరికా, రష్యా      B) జర్మనీ, ఫ్రాన్స్      C) జపాన్      D) ఇంగ్లండ్ (యు.కె.), అమెరికా
3. అమెరికా రెండవ ప్రపంచయుద్ధంలోకి సం॥లో ప్రవేశించింది ? [     ]   
A) 1940      B) 1941      C) 1943      D) 1944
4. కొత్త ఒప్పందానికి సంబంధించిన మూడు అంశాలేవి ? [     ]   
A) తెగల మధ్య అంతర్యుద్ధం, విప్లవం, మతం  
B) గ్రామీణ, సంస్కరణ, విప్లవం  
C) పునరావాసం, తిరిగి కోలుకొనే చర్యలు, సంస్కరణలు  
D) మతం, సంస్కరణ, తిరిగికోలుకొనే చర్య

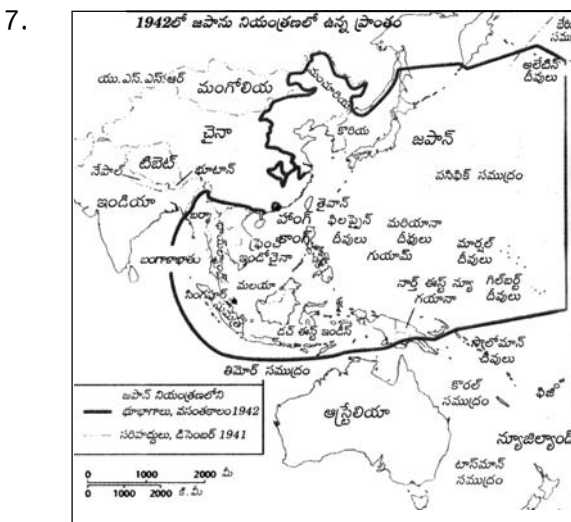
**II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఒకటి లేక రెండు వాక్యాలలో సమాధానములు వ్రాయుము.**

$2 \times 1 = 2$

5. బోల్షివిక్లు అనగా ఎవరు ?
6. “ఎనేబ్లింగ్ యాక్ట్” అంటే ఏమిటి ?

**III. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సంక్షిప్తంగా సమాధానములు వ్రాయుము.**

**2**



- ఎ) చైనా, జపాన్ మధ్య గల ఒక ప్రాంతాన్ని తెల్పుండి ?
- బి) జపాన్ నియంత్రణలో గల దేశాలు, ప్రాంతాలు తెల్పుండి ?

**IV. ఈ క్రింది ప్రశ్నకు విపులంగా సమాధానములు వ్రాయుము.**

**4**

8. హిట్లర్ సిద్ధాంతం, ఆర్థిక విధానాల ఫలితంగా రెండవ ప్రపంచయుద్ధం సంభవించిందని ఎలా చెప్పవచ్చు ?

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

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

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

Subject : .....SOCIAL STUDIES.....

Lesson : .....14(B).....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 20 M.

**14.(B) ప్రపంచ యుద్ధాల మధ్య ప్రపంచం (1900 - 1950)**

- I. ఈ క్రింది బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలకు సమాధానములు ఎంపిక చేసుకొని వ్రాయండి. 4 x 1/2 = 2**
1. బోల్షివిక్లకు నాయకత్వం వహించింది (1870 - 1924) [      ]  
 A) హిట్లర్                      B) లెనిన్                      C) స్టాలిన్                      D) జార్
  2. \_\_\_\_\_ సం॥లో యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్ ప్రణాళికాబద్ధ ఆర్థిక అభివృద్ధిని పంచవర్ష ప్రణాళికలతో చేపట్టింది [      ]  
 A) 1932                      B) 1928                      C) 1930                      D) 1929
  3. జపాన్ అమెరికా ఓడరేవుపై దాడి చేసింది. ఆ ఓడరేవు పేరు \_\_\_\_\_ [      ]  
 A) పెరల్ హార్బర్                      B) న్యూయార్క్ హార్బర్  
 C) శాన్ఫ్రాన్సిస్కో హార్బర్                      D) పోర్ట్లూయిస్
  4. తీవ్ర ఆర్థిక మాంద్యం అంటే \_\_\_\_\_ [      ]  
 A) యూదుల మారణకాండ                      B) యుద్ధమరణాలు  
 C) హిట్లర్ పోలెండ్‌పై దాడి                      D) ప్రపంచ ఆర్థిక మాంద్యం
- II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఒకటి లేదా రెండు వాక్యాలలో జవాబులు వ్రాయండి. 2 x 1 = 2**
5. రష్యాలో అంతర్యుద్ధానికి కారకులు ఎవరు ?
  6. సోషలిజాన్ని నిర్వచించండి.
- III. ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సంక్షిప్తంగా జవాబులు వ్రాయండి. 1 x 2 = 2**
7. జర్మనీ ప్రజల శత్రువులుగా హిట్లర్ యూదులను ఎందుకు ఎంపిక చేసుకున్నారు ?
- IV. ఈ క్రింది ప్రశ్నకు విపులంగా జవాబులు వ్రాయండి. 4**
8. రష్యన్ విప్లవం సమాజంలో ఎన్నో మార్పులు తెచ్చింది. అవి ఏమిటి ? వాళ్ళు ఎదుర్కొన్న సవాళ్ళు ఏమిటి ?

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

**Class** : .....X.....  
**Subject** : **MATHEMATICS**  
**Month** : .....**AUGUST**.....

**Medium** : .....**ENGLISH**.....  
**Lesson** : .....**11**.....  
**Max. Marks** : **10 M.**

---

---

**Trigonometry**

**Solve the problems.**

1. If  $\tan A = \cot B$  where A and B are acute angles, prove that  $A + B = 90^\circ$  **(1 Mark)**
2. Evaluate  $\frac{\tan 36^\circ}{\cot 54^\circ}$ . **(1 Mark)**
3. Show that  $\sqrt{\frac{1 + \sin A}{1 - \sin A}} = \sec A + \tan A$ . **(2 Marks)**
4. Find  $\angle B$ ; if  $\tan (A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$  and  $\sin A = \frac{\sqrt{3}}{2}$  also find  $\cos B$ . **(2 Marks)**
5. If  $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta = k$ , then prove that  $\cos \theta = \frac{k^2 - 1}{k^2 + 1}$ . **(4 Marks)**

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

**Class** : .....X.....  
**Subject** : MATHEMATICS  
**Month** : .....AUGUST.....

**Medium** : .....ENGLISH.....  
**Lesson** : .....8.....  
**Max. Marks** : 10 M.

---

---

**Similar Triangles (Ex : 1, 2)**

1. If  $\Delta ABC$  and  $\Delta DEF$  are similar triangles such that  $\angle A = 47^\circ$  and  $\angle E = 83^\circ$   
then  $\angle C =$  \_\_\_\_\_ [      ]  
A)  $50^\circ$                       B)  $60^\circ$                       C)  $70^\circ$                       D)  $80^\circ$
2. Sides of two similar triangles are in the ratio 4 : 9 areas of these triangles are in the  
ratio [      ]  
A) 2 : 3                      B) 4 : 9                      C) 81 : 16                      D) 16 : 81
3. Write Basic proportionality theorem. **(1 Mark)**
4. A flag pole 4 m. tall casts a 6 m. shadow. At the same time, a nearby building casts a shadow  
of 24 m. How tall is the building ? **(2 Marks)**
5. Give two different examples of pair of  
(i) Similar figures                      (ii) Non similar figures **(2 Marks)**
6. Construct a triangle of sides 4 cm., 5 cm. and 6 cm. then, construct a triangle similar to it,  
whose sides are  $\frac{2}{3}$  of the corresponding sides of the first triangle. **(4 Marks)**

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

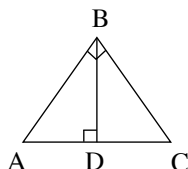
Class : .....**X**.....  
Subject : **MATHEMATICS**  
Month : .....**AUGUST**.....

Medium : .....**ENGLISH**.....  
Lesson : .....**8**.....  
Max. Marks : **10 M.**

**Similar Triangles (Ex : 3, 4)**

1. A man goes 24 m. due west and then 7 m. due north. How far is he from the starting point ? [      ]  
A) 31 m.                      B) 17 m.                      C) 25 m.                      D) 26 m.

2. In  $\triangle ABC$ ,  $\angle B = 90^\circ$  and  $BD \perp AC$ , then which of the following is true [      ]  
A)  $\triangle ADB \sim \triangle ABC$   
B)  $\triangle BDC \sim \triangle ABC$   
C)  $\triangle ADB \sim \triangle BDC$   
D) All the above



3. A ladder 17 m. long reaches a window of a building 15 m. above the ground. Find the distance of the foot of the ladder from the building. **(2 Marks)**
4. ABC is an isosceles triangle right angled at C. Prove that  $AB^2 = 2AC^2$ . **(2 Marks)**
5.  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ,  $BC = 3$  cm.,  $EF = 4$  cm. and area of  $\triangle ABC = 54$  cm.<sup>2</sup>. Determine the area of  $\triangle DEF$ . **(1 Mark)**
6. ABC is a right triangle right angled at C let  $BC = a$ ,  $CA = b$ ,  $AB = c$  and let P be the length of perpendicular from C on AB. Prove that  $\frac{1}{p^2} = \frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2}$ . **(4 Marks)**



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

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

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

Subject : .....PHYSICAL SCIENCE.....

Lesson : .....4.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**4. ACIDS, BASES AND SALTS**

**I. Answer the following questions.**

**2 x 1 = 2**

1. What is P<sup>H</sup> Scale ?
2. What is plaster of Paris ? Give its chemical formula.

**II. Answer the following questions.**

**2 x 2 = 4**

3. What is neutralization reaction ? Give for example.
4. What is baking powder ? How does it make the cake soft and spongy ?

**III. Answer the following questions.**

**1 x 4 = 4**

5. Draw a neat diagram showing acid solution in water conducts electricity ?

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

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

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

Subject : .....**PHYSICAL SCIENCE**.....

Lesson : .....**4**.....

Month : .....**AUGUST**.....

Max. Marks : 10 M.

---

---

**SLIP TEST - B**

**4. ACIDS, BASES AND SALTS**

**I. Answer the following questions.**

**2 x 1 = 2**

1. What is bleaching powder ? Write its formula ?
2. What is water of crystallisation ?

**II. Answer the following questions.**

**2 x 2 = 4**

3. Write the uses of washing soda and baking soda ?
4. Write the uses of bleaching powder ?

**III. Answer the following questions.**

**1 x 4 = 4**

5. Explain with neat labelled diagram to Reaction of acids with carbonates and metal hydrogen carbonates.

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

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

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

Subject : .....PHYSICAL SCIENCE.....

Lesson : .....5.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**5. Refraction of Light at plane Surfaces**

**I. Answer the following questions.**

**2 x 1 = 2**

1. What is critical angle ?
2. Write the snell's law.

**II. Answer the following questions.**

**2 x 2 = 4**

3. What are the laws of refraction ?
4. What are the factors on which refraction depends ?

**III. Answer the following questions.**

**1 x 4 = 4**

5. Explain the refraction of light through a glass slab with a neat ray diagram.

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

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

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

Subject : .....PHYSICAL SCIENCE.....

Lesson : .....5.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - B**

**5. Refraction of Light at plane Surfaces**

**I. Answer the following questions.**

**2 x 1 = 2**

1. What is reason for refraction of light ?
2. What is absolute refraction index ?

**II. Answer the following questions.**

**2 x 2 = 4**

3. Why do stars twinkling ?
4. Deference the refractive index of benzene it the critical angle is  $45^\circ$ .

**III. Answer the following questions.**

**1 x 4 = 4**

5. Explain the Phenomenon of total internal refraction with the applications of total internal refraction.

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

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

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

Subject : **PHYSICAL SCIENCE**

Lesson : .....4,5,6,7.....

Month : **AUGUST / SEPTEMBER**

Max. Marks : 10 M.

**Multiple choice Question for Formative Assessment - 2 (2018 - 2019)**

**I. Write the capital letter (A,B,C,D) showing the correct answer for the following questions in the brackets provided against them.**

**4 x ½ = 2**

1. Twinkling of stars is due to [      ]  
A) Total internal reflection                      B) Sattering  
C) Dispersion    D) Homospheric refraction of light
2. The colour having lowest energy in VIBGYOR is [      ]  
A) Vilet                      B) Blue                      C) Green                      D) Red
3. The value of least distance of distinct vision and the value of angle of vision of a healthy human being are normally ..... respectively [      ]  
A) 25cm 60°                      B) 60cm 20°                      C) 25cm 25°                      D) 60cm 60°
4. An object is placed at a distance of 20cm infront of a convex lens whole radius of curvature is 40cm. The image is formed at ..... [      ]  
A) Beyond C    B) Between C and F  
C) At C    D) At infinite
5. Which one of hte following is not amang the application of TIR (Total Internal Reflaction) ? [      ]  
A) Blue colour of the sky                              B) spenkling of Diamond  
C) Miragas    D) Optical fibre
6. Which of following is Snell's Law ? [      ]  
A)  $n_1 \sin i = \frac{n_2}{\sin r}$     B)  $\frac{n_1}{n_2} = \frac{\sin i}{\sin r}$   
C)  $\frac{n_2}{n_1} = \frac{\sin i}{\sin r}$     D)  $\frac{n_1}{\sin i} = n_2 \sin r$
7. Where should be the object placed on the principle axis of a convex lens in order to get virtual image ? [      ]  
A) Between optic centre and F                      B) At F  
C) Between F and C                                      D) At C

**[ Turn Over**





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

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

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

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

Lesson : .....4.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

---

**SLIP TEST - A**

**4. EXCRETION**

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

**2 x 1 = 2**

1. Write any two gum yielding plants in your surroundings.
2. List out the four stages in urine formation.

**II. Answer the following questions briefly.**

**2 x 2 = 4**

- 3.A) Write an information table on any four alkaloids the table should have columns line  
(i) S.No. (ii) Alkaloid (iii) Plant (iv) Part of the plant (v) Uses of alkaloids
4. What are the accessory excretory organs in our body write their excretions.

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

**4**

5. Explain the structure of nephron with the help of a neat labelled diagram.



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

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

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

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

Lesson : .....4.....

Month : .....AUGUST.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - B**

**4. EXCRETION**

**I. Answer the following questions briefly.**

**3 x 2 = 6**

1. Wheel plants were not effected by insects and pests. Why ?
2. Write any four slogan to develop awareness among people on organ donation.
3. What happens if wastes are not sent out from the body. Guess and write your answer.

**II. Answer the following questions in a detailed manner.**

**4**

4. Draw a neat labelled diagram of human excretory system. Write the endocrine gland that attached to kidney.

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

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

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

**Subject** : .....SOCIAL STUDIES.....

**Lesson** : .....5.....

**Month** : .....AUGUST.....

**Max. Marks** : 10 M.

**5. Indian Rivers and Water Resources**

**I. Choose the correct answers from the following.**

**4 x  $\frac{1}{2}$  = 2**

1. The ore mined in Kudremukh is \_\_\_\_\_ [     ]  
A) Coal                      B) Manganese              C) Bauxite                      D) Iron ore
2. Hiware Bazar is in \_\_\_\_\_ [     ]  
A) Bihar                      B) Maharashtra              C) Madhyapradesh              D) A.P.
3. \_\_\_\_\_ is the largest river basin in India ? [     ]  
A) Indus                      B) Ganga                      C) Godavari                      D) Krishna
4. \_\_\_\_\_ project is the largest in India with 1204 mw of power [     ]  
A) Beas project              B) Hiracud dam              C) Bhakra-Nangal              D) Tunga Bhadra

**II. Answer the following questions.**

**2 x 1 = 2**

5. Why are Himalayan rivers perennial ?
6. Give the names of major rivers of Peninsular India ?

**III. Answer the following questions.**

**2**

7. Distinguish between river basin and water shed ?

**(Or)**

Discuss the term water shed ?

**IV. Answer the following questions.**

**4**

8. Describe the peninsular river system.

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

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

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

**Subject** : .....SOCIAL STUDIES.....

**Lesson** : .....14 (A).....

**Month** : .....AUGUST.....

**Max. Marks** : 10 M.

**14. (A) The World Between Wars 1900 - 1950 : Part - II**

**I. Multiple choice questions.**

$4 \times \frac{1}{2} = 2$

1. Who is the leader of Nazi party ? [     ]   
 A) Joseph Stalein    B) Adolf Hitler    C) Vladimir Putien D) Coloumbus
2. What are the two new powers emerged after W.W. II \_\_\_\_\_ [     ]   
 A) USA, Russia    B) Germany, France C) Japan            D) UK, USA
3. America entered the second World War in [     ]   
 A) 1940            B) 1941            C) 1943            D) 1944
4. What are the "Three R's with refer to the "New Deal" ? [     ]   
 A) Racism, Revolution, Religion            B) Rural, Reform, Revolution  
 C) Relief, Recovery, Reform                D) Religion, Reform, Recovery

**II. Answer the following questions.**

$2 \times 1 = 2$

5. Who were Bolshewik ?
- 6) What was Enabling Act ?

**III. Answer the following questions.**

**2**



- a) Name the country between China and Japan ?
- b) Name some countries and religions under the control of Japan ?

**IV. Answer the following questions.**

**4**

8. In what way was the second World war a logical out come of Hitler's Ideology and Economic policies ?

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

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

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

**Subject** : **SOCIAL STUDIES**

**Lesson** : .....14(B).....

**Month** : .....AUGUST.....

**Max. Marks** : 20 M.

**14. (B) The world Between Wars (1900 - 1950)**

**I. Choose the correct answer from the following.**

**4 x ½ = 2**

1. The Bolsheviks were led by \_\_\_\_\_ (1870 - 1924) [      ]  
A) Hitler                      B) Lenin                      C) Stalin                      D) Tsar
2. USSR began a programme of planned economic development with its five year plans in \_\_\_\_\_ [      ]  
A) 1932                      B) 1928                      C) 1930                      D) 1929
3. Japan attacked American port \_\_\_\_\_ [      ]  
A) Pearl Hrabour                      B) Newyork Harbour  
C) SanFransisco Harbour                      D) Port Lau's
4. What is the great depression ? [      ]  
A) Mass murders of Jews                      B) Great war deaths  
C) Hitler's march on Poland                      D) World economic inflation

**II. Answer the following questions.**

**2 x 1 = 2**

5. Who led Civil war in Russia ?
6. Define Socialism ?

**III. Answer the following question.**

**1 x 2 = 2**

7. Why do you think Hitler wanted to target Jews as the enemy of German people ?

**IV. Answer the following question.**

**1 x 4 = 4**

8. Russian revolution brought in many changes in their society. What were they ? And what challenges did they face ?