

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

Class : .....X.....  
Subject : .....TELUGU.....  
Month : .....SEPTEMBER.....

Medium : .....TM / EM.....  
Lesson : .....6.....  
Max. Marks : 10 M.

**పాఠము : "శతక మధురిమ**

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

- ఈ క్రింది పద్యమునకు ప్రతిపదార్థం రాయండి. 2
1. ఉరుగుణవంతుడొడ్డు తన కొండక యపకారము సేయు నప్పుడుం  
బరహితమే యొనర్చు నొకపట్టు ననైనఁగీడుఁజేయగా  
నెఱుగడు; నిక్కమే గద యదెట్లనఁ గవ్వముబట్టి యెంతయున్  
దరువగజొచ్చినం బెరుగు తాలిమినీయదె వెన్న భాస్కరా !
- 2) ఈ క్రింది కంఠస్థ పద్యము వ్రాయుము. 1  
నీరము తప్తలోహమున ..... గొల్చువారికిన్

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

- అ) ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. 2 x 1 = 2
1. 'దాశరథి' శతక కర్త ఎవరు ? ఆయన ఏమేమి రచించాడు ?  
2. దీనులకు చేసే అన్నదాన ప్రాశస్త్యమేమిటి ?
- ఆ) ఈ క్రింది ప్రశ్నలలో ఒకదానికి సమాధానం రాయండి. 1 x 2 ½ = 2 ½
1. సజ్జన లక్షణాలు పేర్కొనండి.  
2. ఎవరు మూర్ఖులతో సమానం ?

**III. భాషాంశాలు : (2 ½ మార్కులు)**

- సూచించిన విధంగా జవాబులు గుర్తించండి. 5 x ½ = 2 ½
1. 'పయోనిధి' దీనికి పర్యాయపదం గుర్తించండి. [     ]  
ఎ) వర్షం                      బి) మేఘం                      సి) ఆకాశం                      డి) సముద్రం
2. శార్దూల పద్యమునకు గణములు గుర్తించండి. [     ]  
ఎ) భరనభభరవ              బి) మసజసతతగ              సి) సభరనమయవ              డి) నజభజజజర
3. 'మర్మము' ఈ పదమునకు అర్థం గుర్తించండి [     ]  
ఎ) ధర్మము                      బి) చర్మము                      సి) రహస్యం                      డి) హాస్యం
4. 'నిక్కము' ఈ పదమునకు ప్రకృతి గుర్తించండి [     ]  
ఎ) నీరము                      బి) నింగి                      సి) నైజం                      డి) నిజము
5. 'పునరాగమనం' - ఈ పదం విడదీస్తే ఎలా ఉంటుందో గుర్తించండి. [     ]  
ఎ) పున + రాగమనం      బి) పునరా + గమనం      సి) పునః + ఆగమనం      డి) పునర + గమనం

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

Class : .....X.....  
Subject : .....HINDI.....  
Month : .....SEPTEMBER.....

Medium : .....TM/EM.....  
Lesson : .....6.....  
Max. Marks : 10 M.

**6. अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर हिंदी**

I. प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

2 x 2 = 4

1. सांस्कृतिक दृष्टि से हिंदी का क्या महत्व है ?
2. हिन्दी भाषा सीखने से क्या - क्या लाभ है ?

II. किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिए ।

3

1. किसी ऐतिहासिक स्थान की यात्रा का वर्णन करते हुए अपने मित्र के नाम एक पत्र लिखिए ।
2. हिन्दी सीखने की आवश्यकता के बारे में बताते हुए अपने छोटे भाई के नाम एक पत्र लिखिए ।

III. सूचना के अनुसार लिखिए ।

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

1. संकल्प (पर्याय शब्द लिखिए ।)
2. एकता (विलोम शब्द लिखिए ।)
3. अनुचित (उपसर्ग पहचानिए ।)
4. भारतीय (प्रत्यय पहचानिए ।)
5. अपने स्वास्थ्य पूरा ध्यान रखना । (उचित कारक चिह्न लिखिए ।)
6. दिशा (बहु वचन लिखिए ।)

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

Class : .....X.....  
Subject : .....HINDI.....  
Month : .....SEPTEMBER.....

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

**दो कलाकार (उपवाचक)**

**I. पद्यांश पढ़कर प्रश्नों के उत्तर कोष्ठक में लिखिए ।**

पढ़ने में जी खूब लगायें  
हर दिन विद्या मंदिर जायें  
किसी काम से जी न चुराये  
पढ़ लिखकर होवे विश्वान ।

प्रश्न :-

**3 x 1 = 3**

1. किसमें जी खूब लगाना चाहिए । [            ]  
A) खेलना                      B) पढ़ना                      C) खाना                      D) चलना
2. हर दिन कहाँ जाना है ? [            ]  
A) विद्या मंदिर              B) मंदिर                      C) पार्क                      D) सिनेमा
3. पढ़ - लिखकर क्या बनना चाहिए । [            ]  
A) वकील                      B) डाक्टर                      C) विद्वान                      D) सेवक

**II. गद्यांश पढ़कर प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में लिखिए ।**

श्रीकृष्ण देवराय विजय नगर के प्रतापी राजा थे । वे शूर, वीर ही नहीं, बल्कि एक महान साहित्य कार भी थे । उन्होंने दरबार में अनेक दिग्गज कवियों को स्थान दिया । वे स्वयं भी महाकवि थे । तेनाली राम कृष्ण उनके दरबारी कवियों मं से एक थे । कहा जाता है कि राम कृष्ण कवि पर काली माता की अपार कृपा थी ।

प्रश्न :-

**3 x 1 = 3**

1. विजय नगर के प्रतापी राजा कौन थे ? [            ]  
A) राम कृष्ण                      B) श्री कृष्ण देवराय              C) विजय                      D) काली माता
2. श्री कृष्ण देवराय ने दरबार में किनको स्थान दिया । [            ]  
A) दिग्गज कवियों को      B) नवरत्न कवियों को      C) सूफी कवियों को      D) अष्ट छाप कवियों को
3. किन पर काली माता की अपार कृपा थी ? [            ]  
A) श्री कृष्ण देवराय      B) विजय नगर                      C) तेनाली राम कृष्ण      D) श्री कृष्ण

**III. प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।**

**2 x 2 = 4**

1. अरुणा व चित्रा दोनों के स्वभाव के बारे में अपने विचार बताइए ।
2. अरुणा की ममता पर अपने विचार बताइए ।

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

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

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

---

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

**1. Finally my father came up with a solution**

**2 x ½ = 1**

- a) Whose father came up with a solution ?
- b) With what solution did the father come up with ?

**2. There was time indeed**

They used to shake hands with their hearts  
But that's gone, son  
Now they shake hands without hearts  
While their left hands search  
My empty pockets

**Questions :**

**2 x ½ = 1**

- a) When did people shake hands with their hearts ?
- b) What do they search for with their left hands ?

**3. The house wife took a good bath and ate her meal but she could not sleep.**

**Questions :**

**2 x ½ = 1**

- a) Who is referred to 'she' ?
- b) Why could not she sleep "

**II. Creative Expression :**

4. Prepare a speech on 'The Adverse Effects of Education' taking reference from your lesson 'Journey'

**3**

**III. Vocabulary & Grammar :**

**5. Fill in the blanks with the right form of the verbs given in brackets.**

**2 x ½ = 1**

- a) The crops \_\_\_\_\_ (fail) last year
- b) The officer \_\_\_\_\_ (go) just now

**6. Combine the following sentences as directed**

**3 x 1 = 3**

- a) Ramesh was seriously ill. He went to doctor (since)
- b) Our school is closed. There is a severe rain (because)
- c) Strike iron. It is hot (when)

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

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

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

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

1. Do you have a pair of old shoes ? **2 x ½ = 1**  
a) Who asked the above question ?  
A) \_\_\_\_\_  
b) Why did he ask ?  
A) \_\_\_\_\_
2. So I have learned many things, son  
I have learned to wear many faces  
Like dresses - home face,  
Cocktail face, with all their conforming smiles  
Like a fixed portrait smile. **2 x ½ = 1**  
a) What has the poet learned ?  
A) \_\_\_\_\_  
b) Why has the poet learned to wear many faces ?  
A) \_\_\_\_\_
3. It's all right, you are an educated woman. **2 x ½ = 1**  
a) Who is referred to an educated woman ?  
A) \_\_\_\_\_  
b) Who is the speaker of the above lines ?  
A) \_\_\_\_\_

**II. Creative Expression :**

- 4. Write a news report on a train accident taking ideas from the following hints. 3**  
Narayanapuram – March 26 – Train collided – Goods wagon – Loopline – 15 bogies derailed  
factory workers – 20 died – signal ignored by train driver – many people injured – rescue  
operations – near by Andhra Cement factory worker – helped victims.

**III. Vocabulary and Grammar :**

- 5. Fill in the blanks with the right form of the verbs given in brackets. 2 x ½ = 1**  
a) He \_\_\_\_\_ not yet \_\_\_\_\_ (arrive)  
b) We \_\_\_\_\_ (build) the complex in 2017.
- 6. Combine the following sentences as directed. 3 x 1 = 3**  
a) The boy was about to come down the stairs. Then it crumbled down. **(When)**  
b) The roads were not good. he preferred less luggage. **(as)**  
c) Anil is a sincere boy. Every teacher appreciates him. **(Since)**

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

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

**Medium** : .....TELUGU.....  
**Lesson** : .....7.....  
**Max. Marks** : 10 M.

**నిరూపక రేఖాగణితము**

క్రింది లెక్కలను చేయుము.

1.  $(6, 2)$ ,  $(0, 0)$  మరియు  $(4, -7)$  లు శీర్షాలుగా గల త్రిభుజం యొక్క గురుత్వకేంద్రమును కనుగొనండి. (1 మార్కు)
2. A  $(8, -4)$ , B  $(-4, 8)$  బిందువులను కలుపురేఖ వాలును కనుగొనుము. (1 మార్కు)
3.  $(2, 3)$ ,  $(-1, 10)$ ,  $(2, -4)$  లు శీర్షాలుగా గల త్రిభుజ వైశాల్యమును కనుగొనుము. (2 మార్కులు)
4. బిందువులు  $(x, 7)$  మరియు  $(1, 15)$  ల మధ్యదూరం 10 యూనిట్లు అయిన 'x' విలువ ఎంత ? (2 మార్కులు)
5. బిందువులు  $(4, -1)$  మరియు  $(-2, -3)$  లచే ఏర్పడు రేఖాఖండము యొక్క త్రిధాకరణ బిందువుల నిరూపకాలను కనుగొనండి. (4 మార్కులు)

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

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

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

**క్షేత్రమితి (1, 2 అభాసములు)**

1. 1 సెం.మీ. భుజముగా గల ఘనం యొక్క ఘనపరిమాణం [      ]  
A) 1 సెం.మీ.<sup>3</sup>      B) 3 సెం.మీ.<sup>3</sup>      C) 1 సెం.మీ.<sup>2</sup>      D) 3 సెం.మీ.<sup>2</sup>
2. స్థూపం ఘనపరిమాణము [      ]  
A)  $\frac{1}{3} \pi r^2 h$       B)  $\frac{4}{3} \pi r^2 h$       C)  $\pi r^2 h$       D)  $\pi r^2 h^2$
3. ఒక అర్థగోళ వ్యాసార్థము 7 సెం.మీ. అయిన దాని సంపూర్ణతల వైశాల్యము కనుగొనుము. (1 మార్కులు)
4. స్థూపాకారంగా ఉన్న ఇనుప కడ్డీ యొక్క ఎత్తు 11 సెం.మీ. మరియు భూవ్యాసము 7 సెం.మీ. అయినచో ఇటువంటి 50 ఇనుప కడ్డీల యొక్క మొత్తము ఘనపరిమాణము ఎంత ? (2 మార్కులు)
5. ఒక క్రమవృత్తాకార స్థూపం యొక్క భూ వ్యాసార్థము 14 సెం.మీ. మరియు ఎత్తు 21 సెం.మీ. అయిన స్థూపం సంపూర్ణతల వైశాల్యము కనుగొనుము. (2 మార్కులు)
6. ఒక ఆటవస్తువు అర్థగోళంపై నిటారుగా నిలుపబడిన శంఖువువలె ఉన్నది. శంఖువు యొక్క భూ వ్యాసము 6 సెం.మీ. మరియు ఎత్తు 4 సెం.మీ. అయితే ఆట వస్తువు యొక్క ఉపరితల వైశాల్యము ఎంత ? (4 మార్కులు)

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

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

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

**క్షేత్రమితి (3, 4 అభ్యాసములు)**

1. 7 సెం.మీ. భుజముగా గల ఘనము నుండి ఏర్పరచగలగే క్రమవృత్తాకార శంఖువు ఆకార వస్తువు యొక్క గరిష్ఠ ఘనపరిమాణం ఎంత ? (2 మార్కులు)
2. 6 సెం.మీ., 8 సెం.మీ. మరియు 10 సెం.మీ. వ్యాసార్థములు కలిగిన ఘనపు గోళములు కరిగించి ఒక పెద్ద గోళముగా మలిస్తే దాని యొక్క వ్యాసార్థం ఎంత ? (4 మార్కులు)
3. 14 మీటర్ల వ్యాసము, 15 మీటర్ల లోతు కల ఒక బావిని త్రవ్వగా వచ్చిన మట్టిని 7 మీటర్ల వెడల్పు కలిగిన ఒక వృత్తాకార కంకణముగా ఏర్పరిస్తే దాని యొక్క ఎత్తు ఎంత ? (4 మార్కులు)



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

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

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

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

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

Month : .....SEPTEMBER.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**6. వక్రతలాల వర్ణ కాంతి వక్రీభవనము**

I. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

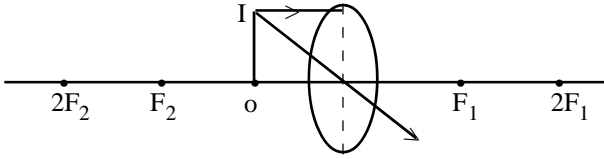
2 x 1 = 2

1. కటక సూత్రమును వ్రాయుము.
2. కటక వక్రతా వ్యాసార్థమునకు మరియు నాభ్యంతరముల మధ్య సంబంధమును తెలుపుము.

II. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

2 x 2 = 4

3. కాంతి కిరణము ఏ సందర్భములో విచలనం పొందదు ?
4. క్రింది కటక చిత్రమును పూరింపుము.



III. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

1 x 4 = 4

5. క్రింది సందర్భాలకు సంబంధించిన చిత్రాలను గీయండి. ప్రతిబింబస్థానం లక్షణాలను వివరించండి.
  - 1) వస్తువు  $2F_2$  వద్ద ఉన్నప్పుడు
  - 2) వస్తువు  $F_2$  మరియు ధృక్ కేంద్రం P ల మధ్య ఉన్నప్పుడు

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

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

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

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

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

Month : .....SEPTEMBER.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - B**

**6. వక్రతలాల వర్ణ కాంతి వక్రీభవనము**

I. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 1 = 2**

1. మిథ్యా ప్రతిబింబమును కెమెరాతో ఫోటో తీయగలమా ?
2. ఒక కుంభాకార కటకం మూడు వేర్వేరు పదార్థాలతో తయారుచేయబడింది. అది ఎన్ని ప్రతిబింబాలను ఏర్పరుస్తుంది ?

II. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 2 = 4**

3. కటక తయారీ సూత్రాన్ని, అందులోని పదాలను వివరించండి.
4. 20 సెం.మీ నాభ్యాంతరం గల కేంద్రీకరణ కటకం ముందు 60 సెం.మీ. దూరంలో వస్తువు ఉంది. ప్రతిబింబము ఎక్కడ ఏర్పడుతుంది ? దాని లక్షణాలు తెలుపండి.

III. క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**1 x 4 = 4**

5. కటకం యొక్క నాభ్యాంతరం సరాసరి యానకంపై ఆధారపడుతుందని నిరూపించుటకు ఒక కృత్యమును వివరింపుము.





**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 : **SEPTEMBER**

Medium : .....TELUGU.....  
Lesson : .....5.....  
Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**5. నియంత్రణ సమన్వయ వ్యవస్థ**

**I.** క్రింది వానికి ఒకటి లేదా రెండు వాక్యాలలో జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 1 = 2**

1. సినాప్స్ అంటే ఏమిటి ?

2. మానవులలో ద్వితీయ లైంగిక లక్షణాల పెరుగుదలపై ప్రభావితం చేసే హార్మోన్లు ఏవి ?

**II.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 2 = 4**

3. మన శరీరంలో పీయూష గ్రంథి స్రవించే హార్మోనుల పట్టికను తయారు చేయండి.

4. మన శరీరంలో చర్యలన్నింటినీ మెదడు నియంత్రిస్తే ఏమి జరుగుతుంది ?

**III.** క్రింది ప్రశ్నకు జవాబు వ్రాయండి.

**4**

5. మెదడు పటం గీచి, భాగాలు గుర్తించి, మెదడు ఎలా రక్షించబడుతుందో వివరించండి.

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

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

Medium : .....TELUGU.....  
Lesson : .....5.....  
Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - B**

**5. నియంత్రణ సమన్వయ వ్యవస్థ**

**I.** క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి.

**2 x 3 = 6**

1. మొక్కలలో కాంతి అనువర్తనం ఎలా జరుగుతుంది ?
2. జ్ఞాననాడి చాలక నాడీల మధ్య భేదాలను వ్రాయండి.
3. పైటో హార్మోన్స్ మరియు వాటి ఉపయోగములను పట్టిక రూపంలో వ్రాయండి.

**II.** క్రింది ప్రశ్నకు జవాబు వ్రాయండి.

**4**

4. నాడీకణము పటం గీచి భాగములను గుర్తించి, దాని నిర్మాణాన్ని వివరించండి.

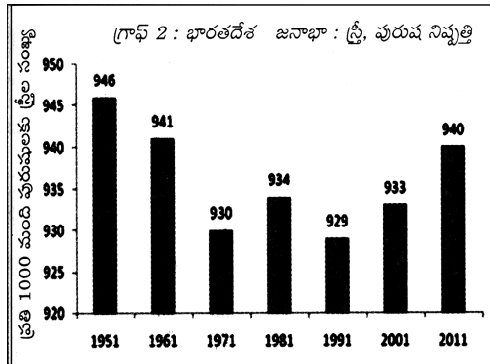
**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD, GUNTUR**  
**SLIP TEST - (2018 - 2019)**

**Class** : .....X.....  
**Subject** : **SOCIAL STUDIES**  
**Month** : **SEPTEMBER**

**Medium** : ...TELUGU...  
**Lesson** : .....6.....  
**Max. Marks** : 20 M.

**6. ప్రజలు**

- I.** ఈ క్రింది బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలకు సమాధానములు ఎంపిక చేసుకొని వ్రాయండి. **4 x 1/2 = 2**
1. భారతదేశ ప్రస్తుత పెద్దలిటి శాతం \_\_\_\_\_ [     ]   
A) 2.6                                      B) 2.7                                      C) 2.8                                      D) 2.9
  2. శ్రీలంకలోని అక్షరాస్యత శాతం \_\_\_\_\_ [     ]   
A) 90.4%                                      B) 91.2%                                      C) 93%                                      D) 66%
  3. భారతదేశంలోని \_\_\_\_\_ రాష్ట్రంలో లింగ నిష్పత్తి మెరుగ్గా ఉంది [     ]   
A) కేరళ                                      B) పంజాబ్                                      C) ఆంధ్రప్రదేశ్                                      D) బీహార్
  4. మొదటి సంపూర్ణ జనగణన \_\_\_\_\_ సం॥ లో జరిగింది. [     ]   
A) 1881                                      B) 1891                                      C) 1901                                      D) 1921
- II.** ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఒకటి లేదా రెండు వాక్యాలలో జవాబులు వ్రాయండి. **2 x 1 = 2**
5. జనసాంద్రతను నిర్వచించండి.
  6. శిశుమరణాల రేటు అంటే ఏమిటి ?
- III.** ఈ క్రింది సంక్షిప్త సమాధాన ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి. **1 x 2 = 2**
7. ఈ క్రింది గ్రాఫ్‌ను పరిశీలించి సమాధానాలు రాయండి.



- a) క్రీ॥శ॥ 1951లో 1000 మంది స్త్రీలకు ఎంతమంది పురుషులు కలరు ?
  - b) లింగనిష్పత్తి ఎప్పుడు తక్కువగా ఉంది ?
  - c) లింగనిష్పత్తి ఎప్పుడు ఎక్కువగా ఉంది ?
  - d) క్రీ॥శ॥ 1951 - 2011 మధ్య లింగ నిష్పత్తి ఎలా ఉంది ? ఎందుకు ?
- IV.** ఈ క్రింది ప్రశ్నకు విపులంగా జవాబు వ్రాయండి. **4**
8. భారతదేశానికి స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తరువాత జనాభా వేగంగా పెరగటానికి కారణాలు ఏమై ఉండవచ్చు ?



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

Class : .....X.....  
Subject : **SOCIAL STUDIES**  
Month : **SEPTEMBER**

Medium : .....TELUGU.....  
Lesson : .....7.....  
Max. Marks : 10 M.

**7. ప్రజలు - నివాస ప్రాంతాలు**

- I. ఈ క్రింది బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలకు సమాధానములు ఎంపిక చేసుకొని వ్రాయండి. **4 x ½ = 2**
1. ప్రాథమిక ఆరోగ్య కేంద్రాలు \_\_\_\_\_ లో కలవు. [      ]  
A) చిన్న పట్టణాలు      B) పట్టణాలు      C) నగరాలు      D) మెట్రోపాలిటన్స్
2. తొలి మానవులు సేకరించే వాళ్ళు, వేటగాళ్ళుగా పిలువబడ్డారు కారణం \_\_\_\_\_. [      ]  
A) వారు జంతువులను ఆహారం కోసం వేటాడేవారు  
B) వారు ఆహారాన్ని సృష్టించారు  
C) వారు ఆహారాన్ని సాగుచేసారు  
D) వారు వేట, సేకరణ ఆహారం కోసం కొనసాగించారు
3. సువర్ణభూమి అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం \_\_\_\_\_ లో కలదు. [      ]  
A) బర్మా      B) నేపాల్      C) భూటాన్      D) థాయ్‌లాండ్
4. తొలిమానవుల ఆహారం \_\_\_\_\_. [      ]  
A) జొన్న      B) మాంసం      C) పచ్చిమాంసం      D) బియ్యం
- II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఒకటి లేదా రెండు వాక్యాలలో జవాబులు వ్రాయండి. **2 x 1 = 2**
5. జుగ్గి, జోష్టి ప్రాంతాలను నిర్వచించండి.  
6. ఆవాస ప్రాంతాలు అంటే ఏమిటి ?
- III. ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సంక్షిప్తంగా జవాబులు వ్రాయండి. **1 x 2 = 2**
7. విమానాశ్రయ నగరం అంటే ఏమిటి ? దాని నిర్మాణ స్వరూపం ఏమిటి ?
- IV. ఈ క్రింది ప్రశ్నకు విపులంగా జవాబులు వ్రాయండి. **1 x 4 = 4**
8. నివాస ప్రాంతం అంటే ఏమిటి ? స్థిర నివాసం ఏర్పాటు చేసుకోవటంతో మానవ జీవనశైలి ఎలా మారింది ?

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

**Class** : .....X.....  
**Subject** : **SOCIAL STUDIES**  
**Month** : **SEPTEMBER**

**Medium** : .....TELUGU.....  
**Lesson** : .....15 (A).....  
**Max. Marks** : 10 M.

**15. (A) వలస పాలిత ప్రాంతాలలో నీటి విముక్తి ఉద్యమాలు**

- I. ఈ క్రింది బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలకు సమాధానములు ఎంపిక చేసుకొని వ్రాయండి. 4 x ½ = 2**
1. వియత్నాం దేశాన్ని 1940లో \_\_\_\_\_ దేశం ఆక్రమించింది ? [      ]  
A) యు.ఎస్.ఎ.                      B) ఇంగ్లండ్                      C) జపాన్                      D) కొరియా
2. వియత్నాం ఎప్పుడు స్వాతంత్ర్యాన్ని పొందింది ? [      ]  
A) 1945                      B) 1946                      C) 1943                      D) 1947
3. సన్‌యెట్‌సేన్ యొక్క కార్యక్రమాన్ని \_\_\_\_\_ గా పేర్కొంటారు. [      ]  
A) సమాఖ్య విధానం                      B) పింగ్ లావ్ విధానం  
C) మూడు సిద్ధాంతాలు                      D) చైనా సంక్షేమ విధానం
4. 1937లో చైనాపై దండయాత్ర చేసిన దేశం \_\_\_\_\_ [      ]  
A) యు.ఎస్.ఎ.                      B) జపాన్                      C) ఇండియా                      D) కాంబోడియా
- II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఒకటి లేదా రెండు వాక్యాలలో జవాబులు వ్రాయండి. 2 x 1 = 2**
5. ఎన్.ఎల్.ఎఫ్‌ను విస్తరించండి.  
6. “ఏజెంట్ అరంజ్” అనగా నేమి ?
- III. ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సంక్షిప్తంగా జవాబులు వ్రాయండి. 1 x 2 = 2**
7. ‘లాంగ్ మార్చ్’ అనగా నేమి ?
- IV. ఈ క్రింది ప్రశ్నకు విపులంగా జవాబులు వ్రాయండి. 1 x 4 = 4**
8. భారతదేశం, నైజీరియాలలోని జాతీయ ఉద్యమాలను పోల్చండి. భారతదేశంలో ఇది ఎందుకు బలంగా ఉంది ?

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

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

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

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

**Lesson** : .....15(B).....

**Month** : .....SEPTEMBER.....

**Max. Marks** : 10 M.

**15. (బ) వలసపాలిత ప్రాంతాలలో జాతి విముక్తి ఉద్యమాలు**

- I.** ఈ క్రింది బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి. **4 x  $\frac{1}{2}$  = 2**
1. వియత్నాం ఎప్పుడు ఏకమైనది ? [     ]
- A) 1973                      B) 1974                      C) 1975                      D) 1976
2. ఆగ్నేయ నైజీరియాలో                      తెగ ప్రజలు అధిక సంఖ్యలో కలరు. [     ]
- A) ఈబో                      B) మకాస్                      C) హౌసాపులాని                      D) యిరుబా
3. CCP (సి.సి.పి.) పార్టీకి ప్రధాన నాయకుడెవరు ? [     ]
- A) మావోజెడాంగ్                      B) చియాంగ్ కాయ్‌షిక్                      C) సన్‌యెట్‌సేన్                      D) కెన్‌సారోవివా
4. 1963 అక్టోబర్ 1 న                      దేశం స్వాతంత్ర్యం పొందింది [     ]
- A) వియత్నాం                      B) చైనా                      C) నైజీరియా                      D) జపాన్
- II.** ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు ఒకటి లేక రెండు వాక్యాలలో సమాధానములు వ్రాయుము. **2 x 1 = 2**
5. గుయోమిండాంగ్ నాయకుడెవరు ?
6. 'వియత్‌మీన్' అంటే ఏమిటి ?
- III.** ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సంక్షిప్తంగా సమాధానములు వ్రాయుము. **2**
7. అమెరికా అంతటి బలమైన దేశాన్ని వియత్నాం వంటి చిన్న దేశం ఎలా ఎదిరించగలిగింది ?
- IV.** ఈ క్రింది ప్రశ్నకు విపులంగా సమాధానము వ్రాయుము. **4**
8. జాతీయ ఉద్యమాలలో పాఠశాల విద్య పాత్రను చర్చించండి.

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

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

**Medium** : .....ENGLISH.....  
**Lesson** : .....7.....  
**Max. Marks** : 10 M.

---

---

**Coordinate Geometry**

**Solve the problems.**

1. Find the centroid of the triangle whose vertices are  $(6, 2)$ ,  $(0, 0)$  and  $(4, -7)$ . **(1 Mark)**
2. Find the slope of the line joining the two points A  $(8, -4)$ , B  $(-4, 8)$ . **(1 Mark)**
3. Find the area of the triangle whose vertices are  $(2, 3)$ ,  $(-1, 0)$ ,  $(2, -4)$ . **(2 Marks)**
4. If the distance between two points  $(x, 7)$  and  $(1, 15)$  is 10. Find the value of 'x'. **(2 Marks)**
5. Find the coordinates of the points of trisection of the line segment joining  $(4, -1)$  and  $(-2, -3)$ . **(4 Marks)**

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

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

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

---

---

**Mensuration (Ex : 1 & 2)**

1. Volume of a cube whose side is 1 cm. [      ]  
A)  $1 \text{ cm.}^3$       B)  $3 \text{ cm.}^3$       C)  $1 \text{ cm.}^2$       D)  $3 \text{ cm.}^2$
2. Volume of a cylinder [      ]  
A)  $\frac{1}{3} \pi r^2 h$       B)  $\frac{4}{3} \pi r^2 h$       C)  $\pi r^2 h$       D)  $\pi r^2 h^2$
3. Find the total surface area of a hemisphere whose radius is 7 cm. **(1 Mark)**
4. A solid iron rod has a cylindrical shape. Its height 11 cm. and base diameter is 7 cm. then find the total volume of 50 rods. **(2 Marks)**
5. A right circular cylinder has base radius 14 cm. and height 21 cm. Then find total surface area of the cylinder. **(2 Marks)**
6. A toy is in the form of a cone mounted on a hemisphere. The diameter of the base and the height of the cone are 6 cm. and 4 cm. respectively. Determine the surface area of the toy. **(4 Marks)**

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

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

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

---

---

**Mensuration (Ex : 3 & 4)**

1. Find the volume of the largest right circular cone that can be cut of a cube whose edge is 7 cm. **(2 Marks)**
2. Metallic spheres of radius 6 cm., 8 cm. and 10 cm. respectively are melted to form a single solid sphere. Find the radius of the resulting sphere. **(4 Marks)**
3. A well of diameter 14 m. is dug 15 m. deep the earth taken out of it has been spread evenly all around it in the shape of a circular ring of width 7 m. to form an embankment. Find the height of the embankment. **(4 Marks)**

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

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

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

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

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

Month : .....SEPTEMBER.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**6. Refraction of light at Curved Surfaces**

**I. Answer the following questions.**

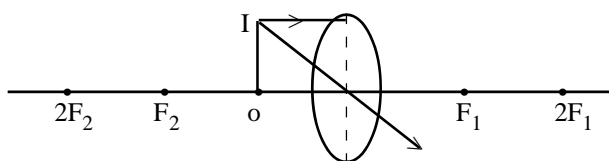
**2 x 1 = 2**

1. Write the lens formula.
2. Write the relation between radius of curvature and focal length of lens.

**II. Answer the following questions.**

**2 x 2 = 4**

3. In which case a light ray does not deviate at the interface of the two media ?
4. Complete the following ray diagram ?



**III. Answer the following questions.**

**1 x 4 = 4**

5. Draw ray diagrams for the following positions and explain the nature and position of image.
  - 1) Object is placed at  $2F_2$
  - 2) Object is placed between  $F_2$  and optical centre.

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

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

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

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

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

Month : .....SEPTEMBER.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - B**

**6. Refraction of light at Curved Surfaces**

**I. Answer the following questions. 2 x 1 = 2**

1. Can a virtual image be photographed by a camera ?
2. A convex lens is made up of three different materials ? How many images does it form ?

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

3. Write the lens makers formula and explain the terms in it.
4. The focal length of a converging lens is 20cm. An object is 60 cm from the lens. Where will the image formed and what kind of image is it ?

**III. Answer the following questions. 1 x 4 = 4**

5. Write an experiment to prove the focal length of the lens depends on surrounding medium.



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

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

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

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

Lesson : .....7.....

Month : .....SEPTEMBER.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**7. HUMAN EYE AND COLOURFUL WORLD**

**I. One Marks Questions.**

**2 x 1 = 2**

1. What are the maximum and minimum focal lengths of the eye lens ?
2. What is the relation between power and focal length of the lens ?

**II. Two Marks Questions.**

**2 x 2 = 4**

3. How do you correct the eye defect myopia ?
4. Explain the correction of the eye defect Hyperonetreopia.

**III. Four Marks Questions.**

**1 x 4 = 4**

5. How do you appreciate the working of ciliary muscles in the human eye ?

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

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

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

Subject : PHYSICAL SCIENCE

Lesson : .....7.....

Month : SEPTEMBER...

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - B**

**7. HUMAN EYE AND COLOURFUL WORLD**

**I. One Marks Questions.**

**2 x 1 = 2**

1. What is the 'accommodation' of human eye ?
2. What is the presbyopia ?

**II. Two Marks Questions.**

**2 x 2 = 4**

3. Why Does the sky sometimes appear white ?
4. Explain the reason for blue colour of the sky ?

**III. Four Marks Questions.**

**1 x 4 = 4**

5. Yamuna saw a rainbow after the rain on the sky. she is interested in bringing the rainbow to her classroom what activity she has to do in the class ?

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

Month : .....SEPTEMBER.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**5. COORDINATION**

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

**2 x 1 = 2**

1. What is a synapse ?
2. List out the hormones which effect the growth of secondary sexual characters in male and female in human beings.

**II. Answer the following briefly.**

**2 x 2 = 4**

3. Write an information table on the secretions of pituitary gland.
4. What happens if all functions of the body an controlled only by brain ?

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

**4**

5. Draw a neat labelled diagram of human brain. How do brain is protected from shocks and injuries.

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

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

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

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

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

Month : .....SEPTEMBER.....

Max. Marks : 10 M.

**SLIP TEST - A**

**5. COORDINATION**

**I. Answer the following briefly.**

**2 x 3 = 6**

1. How do phototropism occur in plants ?
2. Write the differences between sensory nerve and motor nerve.
3. Write an information table on phytohormones and their uses.

**II. Answer in a detailed manner.**

**4**

4. Draw a neat labelled diagram of neuron. Explain the structure of neuron.

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

**Class** : .....X.....  
**Subject** : **SOCIAL STUDIES**  
**Month** : **SEPTEMBER**

**Medium** : **ENGLISH**  
**Lesson** : .....7.....  
**Max. Marks** : 10 M.

**7. PEOPLE AND SETTLEMENT**

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

**4 x ½ = 2**

1. PHCs are in \_\_\_\_\_ [     ]  
A) Small towns      B) Towns              C) Cities              D) Metropolitans
2. Early humans were called hunter gatheres. because [     ]  
A) They hunted the animals for food  
B) They created food  
C) They cultivated the food  
D) They hunted and gathered food
3. Suvarna bhoomi International Airport is in \_\_\_\_\_ [     ]  
A) Burma              B) Nepal              C) Bhutan              D) Thailand
4. This was the food of nomadic people \_\_\_\_\_ [     ]  
A) Jowar              B) Meat              C) Rawmeat              D) Rice

**II. Answer the following questions.**

**2 x 1 = 2**

5. Define Juggi and Jhopdi ?  
6. What are Hamlets ?

**III. Answer the following questions.**

**1 x 2 = 2**

7. What is an aerotropolis ? How is it structured ?

**IV. Answer the following question.**

**1 x 4 = 4**

8. What is a settlement ? How did human life styles change with settlement ?



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

**Class** : .....X.....  
**Subject** : SOCIAL STUDIES  
**Month** : SEPTEMBER

**Medium** : .....ENGLISH.....  
**Lesson** : .....15 (A).....  
**Max. Marks** : 10 M.

---

---

**15. (A) NATIONAL LIBERATION MOVEMENTS IN COLONIES**

**I. Choose the correct answer from the following.** **4 x ½ = 2**

1. Which country invaded Vietnam in 1940 \_\_\_\_\_ [     ]  
A) USA                      B) England                      C) Japan                      D) Korea
2. When did Vietnam got it formal independence ? [     ]  
A) 1945                      B) 1946                      C) 1943                      D) 1947
3. What was the programme initiated by Sun Yat Sen called ? [     ]  
A) Federal Policy                      B) Ping Lao Policy  
C) Three Principles                      D) Welfare policy of China
4. \_\_\_\_\_ invaded China in 1937 [     ]  
A) USA                      B) Japan                      C) India                      D) Cambodia

**II. Answer the following questions.** **2 x 1 = 2**

5. Expand NLF ?
6. What is Agent Orange ?

**III. Answer the following question.** **1 x 2 = 2**

7. Write about "Long March" ?

**IV. Answer the following question.** **1 x 4 = 4**

8. Compare the National Movement in India and Nigeria - Can you explain why it was stronger in India ?

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

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

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

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

**Lesson** : .....15 (B).....

**Month** : .....SEPTEMBER.....

**Max. Marks** : 10 M.

**15. (B) National Liberation Movements in the Colonies**

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

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

1. When was Vietnam unified ? [     ]  
A) 1973                      B) 1974                      C) 1975                      D) 1976
2. The South eastern part of Nigeria was deminated by \_\_\_\_\_ [     ]  
A) Igbos                      B) Macaus                      C) Housa Fulani                      D) Yoruba
3. \_\_\_\_\_ is the major leader of CCP ? [     ]  
A) Mao                      B) Chiang Kaishek                      C) Sun yat sen                      D) Ken saro wiwa
4. \_\_\_\_\_ became independent on 1<sup>st</sup> October 1963. [     ]  
A) Vietnam                      B) China                      C) Nigeria                      D) Japan

**II. Answer the following questions.**

**2 x 1 = 2**

5. Who is the leader of Guomindang ?
6. What was Vietminh ?

**III. Answer the following question.**

**2**

7. How was it possible for a small country like vietnam to stand up might of USA ?

**IV. Answer the following question.**

**4**

8. What role did schooling play in national movement of the countries discussed above ?