

FORMATIVE ASSESSMENT - II - 2022 - 23

GENERAL SCIENCE

(Odia Medium)

Class : VI ]

(Max. Marks : 20)

[ Time : 45 Mnts.

20

Name of the Student : .....Roll No. : .....

I. ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

5 x 1 = 5

- ଉତ୍ତମ ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ପ୍ରାଣୀକୁ ଖାଦ୍ୟ ରୂପେ ଖାଇଥିବା ପ୍ରାଣୀକୁ ଏହା କୁହାଯାଏ [ ]  
A) ଶାକାହାରୀ B) ମାଂସାଶୀ  
C) ସର୍ବଭକ୍ଷୀ D) ଫଳହାରୀ
- ମୋର ଆଖି ଅଛି କିନ୍ତୁ ଦେଖିପାରୁ ନାହିଁ । ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିବା ପାଇଁ ମୁଁ କେବଳ ଶୁଣିବା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ମୁଁ କିଏ ? [ ]  
A) ହାମ୍ପିଙ୍ଗ୍ ପକ୍ଷୀ B) ବାଦୁଡ଼ି C) ଝିଟିପିଟି D) ସାପ
- ଚୋଷକ ନାମକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରୁଥିବା ପ୍ରାଣୀ [ ]  
A) ଜିଆ B) ବେଙ୍ଗ C) ଜୋକ D) ପିମ୍ପୁଡ଼ି
- ଜଳଝିଲିକା ଜଳରେ ଖାଦ୍ୟ ଚିହ୍ନଟ କରିବା ପ୍ରଣାଳୀ [ ]  
A) ବାସନା ଦ୍ୱାରା B) ଦେଖିବା ଦ୍ୱାରା  
C) ଧ୍ୱନି ଦ୍ୱାରା D) ଜଳର ତରଙ୍ଗ ସୃଷ୍ଟି ହେବା ଦ୍ୱାରା
- ବହୁ ଉଚ୍ଚରୁ ଖାଦ୍ୟକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବାରେ ତୀକ୍ଷଣ ଦୃଷ୍ଟି ଶକ୍ତିକୁ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ଜୀବ [ ]  
A) ସିଂହ B) ସାପ C) ଶାରୁଣୀ D) ବାଦୁଡ଼ି

II. ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

5 x 1 = 5

- ରୋମାନ୍ତନ ପ୍ରାଣୀର ଏକ ଉଦାହରଣ \_\_\_\_\_ ।
- ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳ \_\_\_\_\_ ସହ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ ।
- ମୃତ ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ପ୍ରାଣୀ ଉପରେ ବୃଦ୍ଧି ଘଟୁଥିବା ଜୀବକୁ \_\_\_\_\_ କୁହାଯାଏ ।
- \_\_\_\_\_ ପକ୍ଷୀ ନିଜ ଥଣ୍ଡ ସାହାଯ୍ୟରେ ଗଛର ଛାଲି ବାହାର କରି ପିମ୍ପୁଡ଼ି ଏବଂ କୀଟଗୁଡ଼ିକୁ ଖାଏ ।
- କେଉଁ ଜୀବ, କେଉଁ ଜୀବକୁ ଖାଏ, ତାହା ଦର୍ଶାଇବା ଅନୁକ୍ରମକୁ \_\_\_\_\_ କୁହାଯାଏ ।

[ Turn Over

**III. ନିମ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।****3 x 2 = 6**

11. ଯଦି ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଅପଘଟକ ନ ଥାନ୍ତେ ତେବେ କ'ଣ ହୁଅନ୍ତା ?
12. ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ ନିମନ୍ତେ ଜିଭକୁ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା କେତେକ ପ୍ରାଣୀର ନାମ ଲେଖ ।
13. ତୁମ ଅଞ୍ଚଳ କିମ୍ବା ଜଙ୍ଗଲରେ ଦେଖୁଥିବା ଯେ କୌଣସି ଏକ ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳ ଅଙ୍କନ କର ।

**IV. ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।****4**

14. a) ଖାଦ୍ୟ ଅଭ୍ୟାସକୁ ଭିତ୍ତି କରି ଉତ୍ତରାଞ୍ଚଳକୁ ଶ୍ରେଣୀକରଣ କର ଓ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।

(କିମ୍ବା)

- b) କୁକୁର ଓ କୁକୁଡ଼ାର ଗୋଡ଼ ଓ ନଖ ସହ ତୁଳନା କର ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକ କାହିଁକି ଭିନ୍ନ ରହିଛି ?

FORMATIVE ASSESSMENT - II - 2022 - 23

GENERAL SCIENCE

20

(Odia Medium)

Class : VII ]

(Max. Marks : 20)

[ Time : 45 Mnts.

Name of the Student : ..... Roll No. : .....

I. ନିମ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ 1 ମାର୍କ ।  $3 \times 1 = 3$

1. ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ସୂଚକଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?
2. ପରଭୋଜୀ ପୋଷଣ କହିଲେ କ'ଣ ?
3. ମୁଁ ହାଷ୍ଟୋରିଆ ଯୁକ୍ତ ପରଜୀବୀ ଉଦାହରଣ । ମୁଁ କିଏ ?

II. ନିମ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ 2 ମାର୍କ ।

$3 \times 2 = 6$

4. ଅମ୍ଳ ଓ କ୍ଷାର ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
5. ଆମିବାରେ ପୋଷଣକୁ ସୁଚାଇବା ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରବାହୀ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ।
6. ଯଦି ସବୁଜ ଗଛର ସମସ୍ତ ପତ୍ରକୁ ସବୁଜ ପେଲଟ୍ ଦିଆଯାଏ, ତେବେ କ'ଣ ଘଟିବ ?

III. ନିମ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ 4 ମାର୍କ ।

$2 \times 4 = 8$

7. A) ପରିପାକ ସଂସ୍ଥାନକୁ ସୁସ୍ଥ ରଖିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସତର୍କତା ଗ୍ରହଣ କରିବ ? ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(କିମ୍ବା)

- B) ପାକସ୍ଥଳୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ରୋଗ(ଗ୍ୟାଷ୍ଟ୍ରାଇଟିସ୍) ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଡାକ୍ତରଙ୍କୁ କେଉଁ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ପଚାରିବ ?

8. A) ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ ପାଇଁ ଆଲୋକ ଆବଶ୍ୟକ ବୋଲି ତୁମେ କିପରି ପ୍ରମାଣ କରିପାରିବ ?

(କିମ୍ବା)

- B) ମାନବର ପରିପାକ ସଂସ୍ଥାନର ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରି, ବିଭିନ୍ନ ଭାଗକୁ ନାମାଙ୍କିତ କର ।

[ Turn Over



FORMATIVE ASSESSMENT - II - 2022 - 23

GENERAL SCIENCE

(Odia Medium)

Class : VIII ]

(Max. Marks : 20)

[ Time : 45 Mnts.

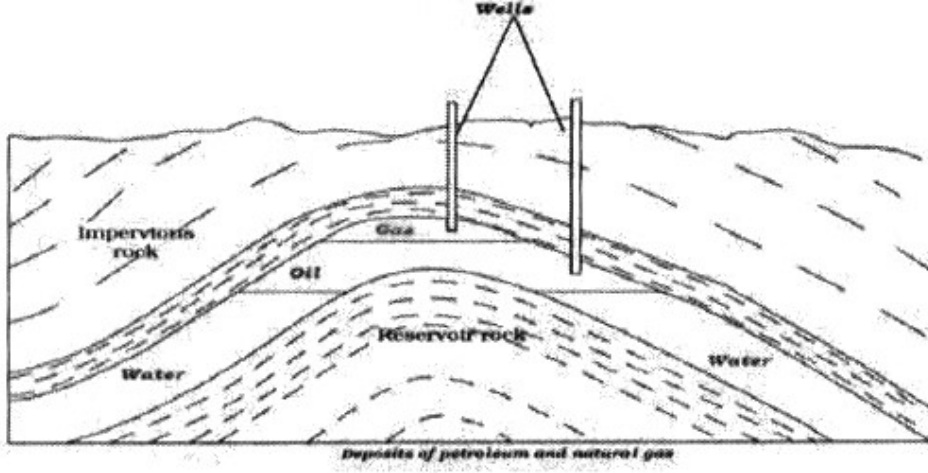
20

Name of the Student : ..... Roll No. : .....

(Physical Science 10 Marks)

SECTION – I : Competency Based Questions

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



ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍ ଏବଂ ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍ ଅନେକ ଉପଯୋଗୀ ପଦାର୍ଥ ମିଳିଥାଏ । ଏଗୁଡ଼ିକୁ ‘ପେଟ୍ରୋକେମିକାଲ୍’ କୁହାଯାଏ । ଏହା ଡିଗର୍ଜେଣ୍ଡେସ୍, ତନ୍ତୁ(ପଲିଷ୍ଟର, ନାଇଲନ୍, ଏକ୍ରିଲିକ୍ ଇତ୍ୟାଦି), ପଲିଥିନ୍ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମାନବକୃତ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ଉତ୍ପାଦନରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍ ଉତ୍ପନ୍ନ ‘ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଗ୍ୟାସ୍’, ସାର(ୟୁରିଆ) ଉତ୍ପାଦନରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ଏହାର ମହତ୍ତ୍ୱ ବ୍ୟବହାର ଯୋଗୁଁ ବାଣିଜ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍ କୁ ‘କଳାସୁନା’ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ ।

1. ‘କଳାସୁନା’ ରୂପେ ପରିଚିତ ପ୍ରାକୃତିକ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଛି [     ]  
A) କୋଇଲା     B) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍ C) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍     D) କୋଲ୍ଟାର
2. ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍ ବିଭିନ୍ନ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକର ପୃଥକୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଏହା କୁହାଯାଏ [     ]  
A) ଆୟନୀକରଣ     B) କାର୍ବନୀକରଣ     C) ବିଶୋଧନ     D) ପିଛିଳିକରଣ
3. ପ୍ରକୃତିରେ ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍ ଭଳି ଉତ୍ପନ୍ନଗୁଡ଼ିକର ପରିମାଣ ସୀମିତ ରହିବାକୁ ଏହା କୁହାଯାଏ [     ]  
A) ସୀମିତ ଉତ୍ପନ୍ନ     B) ଅଶେଷ ପ୍ରାକୃତିକ ଉତ୍ପନ୍ନ  
C) ନିଃଶେଷ ପ୍ରାକୃତିକ ଉତ୍ପନ୍ନ     D) ପ୍ରାକୃତିକ ଉତ୍ପନ୍ନ

[ Turn Over



## SECTION - D

ସୂଚନା : 1) ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

1 x 4 = 4

2) ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ 4 ମାର୍କ ।

6. A) କ୍ଲୋରୋଫୋମାସ୍ ଓ ଏମିବାର ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ।

(କିମ୍ବା)

B) ପ୍ରଦତ୍ତ ସାରଣୀ ପଢ଼ି, ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

ମାନବମାନଙ୍କ ରୋଗ	ରୋଗକାରକ ଅଣୁଜୀବ	ରୋଗ ବ୍ୟାପ୍ତି ପଦ୍ଧତି	ନିବାରଣ ପଦକ୍ଷେପ
ଯକ୍ଷ୍ମା	ବାକ୍ଟେରିଆ	ବାୟୁ	ରୋଗୀକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଲଗା ରଖିବା । ଠିକ୍ ବୟସରେ ଚିକିତ୍ସା ନେବା ।
ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱର	ଆଦିପ୍ରାଣୀ	ମଶା	ମଶାରି ବ୍ୟବହାର କରିବା । କୀଟନାଶୀ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ।
ପୋଲିଓ	ଭୂତାଣୁ	ବାୟୁ/ଜଳ	ରୋଗୀକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଲଗା ରଖିବା । ଠିକ୍ ବୟସରେ ଚିକିତ୍ସା ନେବା ।
ହିପାଟାଇଟିସ୍-A	ଭୂତାଣୁ	ଜଳ	ପାଣି ପୁଷ୍ଟିକରଣ କରିବା । ଚିକିତ୍ସା ନେବା ।

- କେଉଁ ଅଣୁଜୀବ ଦ୍ୱାରା ଯକ୍ଷ୍ମା ରୋଗ ହୁଏ ?
- ହିପାଟାଇଟିସ୍-A ପାଇଁ ନିବାରଣ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?
- ପୋଲିଓ ରୋଗ କିପରି ବ୍ୟାପ୍ତି ହୁଏ ?
- ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗ ପାଇଁ କି ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବ ?