

Manipur Board Class 10 Sample Paper

SCIENCE Full Marks – 80

Pass Marks – 20

Time : Three hours

Answer all questions.

The figures in the right hand margin indicate full marks for the questions.

SECTION - A

CHEMISTRY

(Marks – 26)

Answer Question Nos 1 to 4 in a sentence, a word, or a phrase.

Name the organic acid present in cabbage and green leafy vegetables.

एका अमरुण घरेलूँड फ्लैट-सेट फ्लैटबोर्ड रेस्टर एंड एप्पलिक बॉलिंग एवं फ्लॉर अपार्टमेंट ?

त्रिवि अमरुण अशंका थन। भान्वा फ्लॉरमिन्सन गाया उर्वरिक असिड अद्य यांचे करिता ?

NaHCO_3 reacts with both HCl (acid) and NaOH (alkali). Why ?

NaHCO_3 एवं HCl (एसिड) अमरुण NaOH (उर्वरिक) ने नायांत्रिकीय प्रभाव दिला। याजीणेही ?

NaHCO_3 ना HCl (एसिड) अमरुण NaOH (उर्वरिक) ना योद्धांशेवर चक्रवर्ती झाली ? काळीजीना ?

: Name a process for converting mercury(II) oxide to the liquid metal. 1

एकांकिक उत्पादनक्रम इन्हा दोष फ्लॉरमिन्सन रेस्टर एप्पलिंग फ्लॉर फ्लॉर नामी ?

हार्किन्स उत्पादनक्रम इन्हा उत्पादनक्रम एप्पलिंग अमरुण फ्लॉर फ्लॉर नामी ?

- 4 Alloys are usually harder than the parent metals. For example, steel is harder than pure iron and durahumia is much harder than pure aluminium. Name an alloy which is an exception.

ਅੰਟੇਕ ਨੈਸ਼ਨਲਜ਼ ਪਿੰਡ ਲੰਮਾਡ ਸ਼ਹਿਰੀਨ ਵਿਖੇ ਸੁਸ਼ਲਾਂ ਤੋਂ ਉਣ ਆਪਾ ਘੋਸ਼ਿਗਤ। ਸੁਗਲ ਦੀ ਸੁਖ ਲੁਧਿਕ ਫੇਲਾ ਪੱਧਰ
ਜੈਖੜਾਂ ਵੇਖਟਾ ਲੋਕਿਆ ਸੁਭਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿਚ ਪ੍ਰਾਤਿਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਤਿਕ ਵਿਚ ਵੇਖਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਹੈ।

ଏକୋ ଶର୍ମି ଯାଇଁ କାହିଁବା କରୁଥିଲେବା ମେଟେନ୍‌ପୁନାଗୀ ହୋଇବା କରିଲେ । ତୁମ୍ଭା କେବେଳା କିମ୍ବା ଅଶ୍ରୁରେଖା ଦେଖିଲୀ ଯାଇଁ କାହିଁବା କରିଲେ ଅବଶ୍ୟକ ହେବାକୁ କରିଲେ । କିମ୍ବା ଅଶ୍ରୁରେଖା ଦେଖିଲୀ ଯାଇଁ କରିଲେ ।

Answer Question Nos. 5 to 8 in about 30 words.

5. Describe the formation of the chemical bond between an element Y (atomic number = 7) with X (atomic number = 1). 2

ପ୍ରତିକାରୀ Y (atomic number = 7) ଏବଂ X (atomic number = 1) କଣିକା ପ୍ରତିକାରୀ ପ୍ରତିକାରୀ ହେଲୁ କାହାରେ ପାଇଯାଇଲୁ ।

ইনিষেট পি (atomic number = 7) এবং ক্ষয় পি (atomic number = 1) অনিয়ি মুক্তা কেনিদেল বোদ
শেখুণ্ণী থোওঁ অস প্রদৰ্শন অবস্থা ।

6. If H_2O and HF are polar covalent molecules, illustrate the possible interaction (attraction or repulsion) between these two molecules. 2

|ੴ ਤਾਤ੍ਤਵਿਕ ਹੈਂਡ ਨੀ ਸਾਰੇਂਕ ਛਾਗਦਾਂ ਬਾਅਦ ਸ਼ੈਟਿਜ਼ਸ਼ੁਰਲਾਈਏ ਅਤੇ ਜਾਨ ਪਾਣੀ ਕਥਾਂ ਕਾਨੂੰਨ ਦੇ ਸੰਪਲੀਏਟ ਭੇਜਾਂਦਾ ਫਲੋਫਲਾਂ ਵੀ ਚੌਥੇ ਲੱਗਣ ਪੈਂਦਾ।

H₂O⁺ ପେନଟ କେତେକଣ୍ଠ ମୋନିସ୍କୁଲାର୍ଡିଙ୍ଗି । ଯବେଳେ ଅନ୍ତିମ ମରକା ଓହ୍ୟୋକମ ଯାଦା ଡିଲ୍ଫିନ୍ବାନ୍‌କୁଣ୍ଡା ଇନ୍ଦ୍ରାଜିତ ଥୀଏବେ ଶୁଣାଇନା ତରକୁ ।

7. Draw and label the experimental set up to show that dry HCl does not have acidic properties. ?

ਨਗਰੀ ਪੱਤੇ ਕਿਵੇਂ ICI ਜਾ ਘਾਲੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਅਤੇ ਨੈਨਾਂ ਪ੍ਰਾਣੀ ਸੰਪਰੀ ਵਿਸ਼ਾ ਸੁਖਦੇ ਹਾਂ ਸਹਿਜਾ ਕਾਨੂੰਹ
ਲੁਧੀ ਦਾ ਗਟਾਏ ਚਲਦਾ ਹੈ।

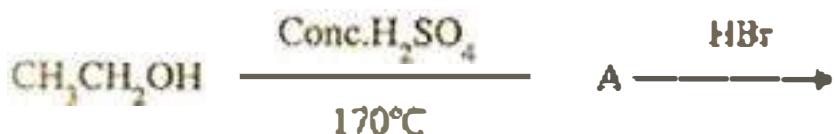
‘अस्मिं जागतकरा ॥८॥’ दि. श्रीगुरुद्वारे इष्टम् चेन्द्र द्वारा वर्षम् उपनिषद् यात्रायेऽजनुष्ठी शृङ्खलाई पालनदर्शना । ८६५ अंकु
र्षेष्वा अस्मिं थिले

Complete the reaction by identifying A and B:

三

ଅ କାଳୀଙ୍ଗ ପତ୍ର କଣ୍ଠ ପଦ୍ମନାଭ ଶ୍ରୀହାତ୍ମକ ଏକ ଲୋକ ଦେଖିବା :

A অসং B বু মশক তাকুনা রিএজন অন্দ হপুং ফাহল্ল :



Answer Questions Nos. 9 to 11 in about 50 words.

An atom of an element Z has 22 neutrons and 18 protons in its nucleus. What are the (i) Mass number, (ii) Valence electron and (iii) Group number of Z? 3

2

Z शहरा इनियर्स अळवी एटेम अस्पी नूक्रिसाठा ग्रृहाभ्यां 22 घरांना प्रोत्तेन 18 शाही । Z आणि
 (i) यास मात्र, (ii) डेक्कन इंजिनियरिंग असूसं (iii) प्रथम नव्हार क्याणा ?

Why is carbon reduction process not used in the case of manganese dioxide? Describe the reduction of manganese dioxide. Give the balanced equation. 3

3

କୁଣ୍ଡଳେଟ ପ୍ରକାଶନକୁ ଲେଖିଛେ ଏହା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ମେନିଞ୍ଜ ଡାଇଲୋଇଡ଼ତି କାରୋଝା କିଳଗନ ଟୋଲ ପ୍ଲାଟିଵ ଲୀରିଶିଲୋ ? ସେହି ନିଷ୍ଠ ଡାଇଲୋଇଡ଼ ଯିତରଙ୍କର ଟୋଲଶି ଖୋଜୁ ଅନୁଭବ କରିବାକୁ ଦେଇଥିଲା ।

Describe two reactions to prove that oxidation and reduction reactions occur simultaneously. 3

3

ପ୍ରାଣବିନ୍ଦୁରେ ଅକ୍ଷୁଣ୍ଣ ଆଶିଷିତ୍ତ ହାତୀ କୁମାର ପ୍ରକାଶ ପ୍ରେସ ଲେଖାଳୀ ପ୍ରଦତ୍ତ ଫାଇଲ୍‌ସଟ୍ ଏବଂ ଲାଇସେନ୍ସ
ପାଇଁ ॥

ଓଡ଼ିଆଦେଶର ଅରସୁଙ୍ଗ ରିଡଙ୍କ୍ଲନ ଅଗି ମତ୍ୟ ଅରତନା ଥୋକଣ୍ଠେ ହ୍ୟାରବସି ଉତ୍ତରବା ଲିଏରଙ୍କନ ଅନି ଶନ୍ଦେହକୁ ତାକଣ୍ଠେ ।

Answer Question No. 12 in about 150 words.

12. What are isomers ? Describe with suitable examples the types of isomerism shown by
(i) Alkanes and (ii) Alkenes. 5

କେନ୍ଦ୍ରିକ ପାରାମିଟର୍ କାହାରେ ? (i) ଅରାଯାଙ୍ଗ ଏଲାନ୍‌ଡ୍, (ii) ଏକ୍ସାରିଜନ୍‌ର ଏକ୍ସାରିଜନ୍‌ର ଏଲାନ୍‌ଡ୍ କେନ୍ଦ୍ରିକ ପାରାମିଟର୍ ॥

ଆଇସୋମରଶିଖ ହାତବସି କାରିନୋ ? (i) ଏ ବର୍ଷର ଅମ୍ବୁଂ (ii) ଏ ଲକ୍ଷଣଶିଖନା ଥେବେବା ଆଇସୋମରଶିଖ ପର୍ଦ୍ଦାକୁ ତ କାହାରେ ?

SECTION - B

PHYSICS

(Marks - 26)

Answer Questions Nos 13 to 16 in a word or sentence each

13. Find the resistance of a bulb which is marked as 220 V - 100 W

220 V - 100 W ଟାଙ୍କ ପବତ ଫଳାଳୀ ଉପରେକୁ ମୁଦ୍ଦେଖ୍ୟ ॥

220 V - 100 W ଧାରା ବର୍ତ୍ତ ଅନ୍ତରୀ ରେଜିସ୍ଟ୍ରେଟ୍ ପୁରୋକୁଡ଼ ।

14. Differentiate between Hydel power plant and Nuclear power plant

ନୈଜନ୍ୟ ପାରାମିଟର୍ ମାଟ୍ରିକ୍ସ ଜାତିରେ ମୁକ୍ତଟରିତରେ ଗୌମାନ୍ଦ୍ର କ୍ଷେତ୍ରରେ ନୈଜନ୍ୟ ପାରାମିଟର୍ ମାଟ୍ରିକ୍ସ ନିର୍ମାଣ କରିଛି ॥

ହ୍ୟାମେଲ ପାରାମିଟର୍ ପ୍ଲାଟ୍ ଅନ୍ତରୀ ନିର୍ମାଣ କରିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ନୈଜନ୍ୟ ପାରାମିଟର୍ ମାଟ୍ରିକ୍ସ ନିର୍ମାଣ କରିଛି ।

15. What is astigmatism ?

ଏଷିଗମେଟିଜମ କାରିନୋ ?

ଏଷିଗମେଟିଜମ କାରିନୋ ?

16. Give one example of fossil fuel.

ଫୋସିଲ ଫୁଲରେ ପାରାମିଟର୍ ମାଟ୍ରିକ୍ସ ନିର୍ମାଣ କରିଛି ॥

ଫୋସିଲ ଫୁଲରେ ପାରାମିଟର୍ ମାଟ୍ରିକ୍ସ ନିର୍ମାଣ କରିଛି ।

Answer Question Nos. 17 to 20 in about 30 words each.

Distinguish between a current carrying solenoid and a bar magnet by giving two points. 2

2

॥३४॥ यहीं गाँड़िया उत्तरा गाँड़ लेटोले नवम समर्पण किंवदं दीप दीप ॥

প্রেইস্ট স্টানি পীরগ়া করেন্টে জুবা সোলেনেইডকা চপতিহ্লা যোগাদান বেদবা ইন্ড

8 How is a fuse wire different from a copper wire? Give two points.

۷

ਇਸਟ ਜਾਂਗੇ ਏਲੀਏ ਸ਼ੈਕਿਆਂ ਤੁਹਾਨਾਂ ਲਾਭਦਾਵ? ਸ਼ੈਕਿਆਂ ਏਠੋਂ ਨਿਰਧਾਰਿਤ

ଫ୍ୟାଜ ତରା ଅସିଲା କୋପର ତ୍ରାଦଶୀ କରିଯା ଖେଳବାଗେ ? ପୋଇନ୍ଟ ଅନି ଈୟ

19. Draw a neat labelled diagram of a d.c. generator.

?

d.c. কেন্দ্ৰোঘোষণী শক্তিশালী উজা ধৰনা থলি অনানন্দ পুঁৰোক অৱ ব্ৰিক্ষ

23). Medium 1 and medium 2 have absolute refractive index η_1 and η_2 , respectively. Prove that the relative refractive index of medium 2 w.r.t. medium 1 is $\eta = \eta_2 / \eta_1$. 2

2

ପୁଣ୍ୟମର୍ମା । ପାଦନ୍ତ୍ୟ କୂଳମର୍ମା ୨ ଆଶ୍ରମିକାରୀ ଏକାଶମନିକାରୀ ଏକାଶମନିକାରୀ ୧ । ପାଦନ୍ତ୍ୟ କୂଳମର୍ମା ୨ ଆଶ୍ରମିକାରୀ । ଏକାଶମନିକାରୀ ଏକାଶମନିକାରୀ ୧ ।

ମେଡିଆ | ଅମ୍ବୁଂ ବୈଜ୍ୟମ 2 ଶୀ ସଥର୍ଣ୍ଣିତ ଏବେସୋଣ୍ଟ ରିଫ୍ରାକ୍ଟିଚ ଇନ୍ଡ୍ରେ ଅଟି । ଅମ୍ବୁଂ 11, ମି ।
ମେଡିଆ 2 ଗା ମେଡିଆ | ଗା ଯେନ୍ଦର ଓଈଜଲା ରିକୋପିତ ରିଫ୍ରାକ୍ଟିଚ ଇନ୍ଡ୍ରେ ଅଟି '୧୧ = ୧୧/୧୧ ମି
ଶାୟବନ୍ତି ଛମ୍ବି ଉଠିଲ ।

Answer Question 21 to 23 in about 50 words each.

୧୧. If current flows along a horizontal conductor in west to east direction, show the direction of magnetic field at points (i) directly above (ii) directly below and (iii) directly north of it. 3
ଅନୁମତ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଆଜାଣାନ୍ତର ପାଇଁ ଦୈନିକୀଟିମା ଅନୁଷ୍ଠାନ ମୁଦ୍ରଣ ହେଲାଏଇବା ଅନୁଷ୍ଠାନ ମୁଦ୍ରଣ ହେଲାଏଇବା
କଥିତ ହେଲାଏଇବା କଥିତ ହେଲାଏଇବା । (i) ଦିଗ୍ବିନ୍ଦୁ ପାଇଁ (ii) ଦିଗ୍ବିନ୍ଦୁ ପାଇଁ (iii) ଦିଗ୍ବିନ୍ଦୁ ପାଇଁ
କଥିତ ହେଲାଏଇବା କଥିତ ହେଲାଏଇବା ।

22. Find the position, magnification and nature of an image formed when a 2 cm high object is placed at a distance of 15 cm in front of a convex mirror of focal length 10 cm. 3

੨ ਦਾ ਸੰਭਾਵ ਸਾਂਖਲਾਈ ਹਾਲ ਵੀਚਾਂ ਕੁਝ ਤ 10 ਦਾ ਪੇਂਡ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਾਫ਼ੀ 15 ਦਾ ਟੋਹਾਰ ਹਸਤਾਨ
ਨਾਮਟਾਗਾਰ ਨਜ਼ਾਰੇਂ ਪ੍ਰੈਟਾਈ, ਹਾਂਧੀਂਦੀਆਂਦੀ ਪੁਲਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ||

2cm ଶାର୍ବା ପୋଷନ୍କ ଅମା କୋକେଳ୍ ଦେଖି 10 cup ଓହିଥା ଫୁଲୁଡ଼ଙ୍ଗ ଛିଯାବାଣୀ ଏମାଂଦା । 5 ଟ୍ରେ ଲାଗ୍ଗୁ ଥିଲା
ଶ୍ଵେତକା ବୈମଞ୍ଜନୀ ଗେ ଭିଶନ, ହେଗନ୍ତି ଫିକେଖନ ଅମ୍ବାଂ ନେଚର ପ୍ରେକ୍ଷଣ ।

23. How is the use of non conventional sources of energy advantageous over the use of conventional sources of energy? Give three points. 3

ନମ-କନ୍ତେଳସମେଲ ଇନ୍ଡିଗିରି ସୋସାରିଂ ଶ୍ରୀଜିଯ୍ୟବନା କନ୍ତେଳସମେଲ ଇନ୍ଡିଗିରି ସୋସାରିଂ ଶ୍ରୀଜିଯ୍ୟବନଦୀ କରିଯା
ଥିବେଂଚାବିଗେ ? ପୋଇଣ୍ଡ ଅହମ ପାଇଁ ।

Answer Question No. 24 in about 100 words.

24. Define resistance of a wire. Write the expression for equivalent resistances of two resistors R_1 and R_2 , when they are connected in parallel and in series. In which case do you get an equivalent resistance less than each of the given resistances? Write the unit of resistivity.

$$1+2+1+1=5$$

ପ୍ରେରଣେତ୍ର ହକ୍କାଣ୍ ଉଚ୍ଚଲମ୍ବନ କାହାଠେ ଲେଖିବା । ଉଚ୍ଚଲମ୍ବନ ଦ୍ୱାରା R₁ ପାଇସ୍ଥିତ ରୁ ଏଣାରୀ ମାର୍ଗବାଟେବେଳେ ଯକ୍ଷଣ ଏକାଳୀଙ୍କ
ଲୋକୀଟଙ୍କ ଯକ୍ଷଣ ଉଚ୍ଚଲମ୍ବନ କାହାଠେ ପାଇସ୍ଥିତ ରୁ ଏଣାରୀ ନେତ୍ରମୁଣ୍ଡଳ ପାଇଁ ବୁଝି ଯାଏ ॥ ଅଜ୍ଞାନକ ଜ୍ଞାନୀୟ
ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚଲମ୍ବନରେ ଲେଖାଇଛା । ନେତ୍ରକର ନେତ୍ରପାଇସ୍ଥିତ ରୁ ଉଚ୍ଚଲମ୍ବନ ଏହି । ଉଚ୍ଚଲମ୍ବନରେ ଲେଖାଇଛା
ନାହିଁ ॥

ଗ୍ରାହକ ଅମଶୀ ରେଜିଷ୍ଟ୍ରେସ ଭାବିନୋ ହୁଏବୁ । ପ୍ରିକ୍ଟିଟି ଅନି R, ଅମସୁଂ R, ଅନି ପ୍ୟୋରେଲେନଦା ଅମସୁଂ ଦେବିତୁଦା ଅମୃତ ଶତବଦୀ ମରିଶୀ ଇଙ୍ଗିଭେଲେଟ୍ ରେଜିଷ୍ଟ୍ରେସ କୀ ଇକ୍ସନ୍ ଅନିଦୁ ଇଥୁ । କ୍ରମା କେସତ ନହକୁ ପିଲାମଣିବା ରେଜିଷ୍ଟ୍ରେସନ୍ସନୀ ହୁବା ଇକ୍କିତ୍ରେଳଟ୍ ରେଜିଷ୍ଟ୍ରେସ ଫର୍ହି । ରେଜିଷ୍ଟ୍ରେସନ୍ସନୀ ଓଡ଼ିଆ ଇଥୁ ।

SECTION - C

BIOLOGY

(Marks – 28)

Answer Question Nos. 25 to 28 in one sentence each.

What is the role of Ozone layer of our atmosphere?

ଓଜୋନ ଲାଯର କାମକାରୀ କିମ୍ବା କାମାରୀ କାହାରେ ?

ଓଜୋନ ଲାଯର କାମକାରୀ କିମ୍ବା କାମାରୀ କାହାରେ ?

26. State one point of difference between autotrophs and heterotrophs.

ଅଟୋଟୋଫ୍ ଏକଟିମ ପାରାପାରିଶେତଙ୍ଗ କାମକାରୀ କାମାରୀ ଏକ ପାରାପାରିଶେତଙ୍ଗ ଏକ ପାରାପାରିଶେତଙ୍ଗ ।

ଅଟୋଟୋଫ୍ ଏକଟିମ ପାରାପାରିଶେତଙ୍ଗ କାମକାରୀ କାମାରୀ ଏକ ପାରାପାରିଶେତଙ୍ଗ ।

27. Give one example of homologous organs of plants.

ପାଦପାଦିଳାଣ ପାଦପାଦିଳାଣ ପାଦପାଦିଳାଣ ପାଦପାଦିଳାଣ ।

ପାଦପାଦିଳାଣ ହୋମେଓଗୋଗ୍ରେସ ଓରନାଶିଙ୍ଗୀ ଚାଦି କିମ୍ବା ।

28. Why are men regarded as omnivores?

ମାନୁଷଙ୍କ ଆହାର ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ?

କାରିଗୀଦରକ ମୌଖିକ ଉପରିଭେତ୍ତରେ ମହାନା ଜ୍ଞାନ ବିବନ୍ଦା ?

Answer Question Nos. 29 to 33 in about 30 words.

29. Cite one function each of Cytokinins and ethylene.

କିଟୋକିନିନ ଏଥାମ କାହାରେ କାମକାରୀ କାମାରୀ ?

ଏଥିଲେନ କାମକାରୀ କାମାରୀ କାମକାରୀ କାମାରୀ ?

30. Describe the kinds of Natural Resources.

ଜୀବଜାଗା ଜୀବଜାଗା ଜୀବଜାଗା ଜୀବଜାଗା ।

ନେଚ୍ଚନ ବିସୋଦକି ଯଥନକି ଯଥନକି ଯଥନକି ।

31. What would happen if xylem tissues were removed from the stem of a plant? Give two reasons.

କ୍ଲେମଟିନ ଏକାକୀ କ୍ଲେମଟିନ ଏକାକୀ କ୍ଲେମଟିନ ଏକାକୀ ?

ପାଶୀ ପାଶୀ ପାଶୀ ପାଶୀ ପାଶୀ ପାଶୀ ?

32. A pea plant that breed tree for yellow seeds was crossed with another that breed tree for green seeds. All the seeds in the F₁ generation were yellow. Work out the inheritance involved in this cross by using symbols for the traits. Which trait was dominant?

যেন্তে মুক্তি প্রকল্পিং ক্লিনিক চুম্বী জাগোতপা হস্পাইথরাক পাস্টু অম্বজা অতোক্ষা অশ্বঝৰ মুক্তি প্রকল্পিং ক্লিনিক
চুম্বনা চাঁগে কপগা ক্রেস তোরম্বী । F₁ generation দা এক পুরুষক (হস্রমপান ঘট) নাপু এবু প্রকল্পিং ।
ক্লিনিকিংজী সিদ্ধাংক ক্ষিঞ্জেন্সন ক্রেস অস্টিনা যান্তৰ মারোল শুরোল প্রাপ্তব্যতপ্য উৎপন্ন । কৰম্ভা ক্লিনিক
ডেমিন্ডে হেবুগ ।

33. Draw neat stages of Hypogaeal germination in gram seeds showing : 2

(i) Radicle and (ii) Plumule

(i) Redicle चाक्षण् (ii) Plumpule फक्तमा सेव लक्ष्यालीकारा नेपलैटीप्रचारा फुजाउर फुजाउर मौत्राठार्म फुर्द्द फुर्द्दे फुर्द्द एक अंग-अंगेट प्राण्ड ।

(i) Redicle অফসুং (ii) Plumule উৎপা চানা ফলশীল্পী হয়গে জিহৈজনী মাঝেন্দৰ ঘট্টোল চোখবণী ম এই
মনাও নাইন্ত তক্ক উন্মিা ব্রেকড।

Answer Questions Nos. 34 to 36 in about 50 words each.

34. State any three major consequences of deforestation. 3

କାହିଁ କୌଣସିଲୁଗାମ୍ଭିରାନ୍ତିର୍ଯ୍ୟରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ଉତ୍ତର କୋକଥେରପାନୀ ସରଖେଇବା ଲୟାଙ୍ଗ ଅଣୁଶିଳ୍ପ ଅନ୍ୟଥିକ ହୟାଇ ।

35. "The human lungs are designed to have maximum surface area for exchange of gases."

Explain with three points

“କୌଣ୍ଡେନାମ୍ ପଥ୍ରଭାରୀ ଦୁର୍ଗା ପାଶେଲ ହେବେଣ୍ଟ ହେବେଣ୍ଟ ମୁଦ୍ରାରମ୍ଭିତ୍ତା ଦୈନିକାର୍ଥ ଏବଂଧାରୀ ଇମେଲ ଫୋଲାଇଟ ଲେଖାନ୍ତା”
ପ୍ରମେଣ୍ଟର ଦାନମନ୍ତ୍ର ଲୋକରେଣ୍ଟ ପ୍ରେସ୍ ॥

‘‘ଶ୍ରୀହେବନୀ ଥବେଣ୍ଟି ଅମି ଗାସ ଥାଦେକ ଫ୍ଲାଇନ ଟୋନ୍‌ବିମ୍‌ବିଷ୍ଟକ ଲୈପାତ୍ରି ଏବିଦା ବାଟୁ ପାକିଶଜା ଶାଖମେଇ ।’’
ପୋଇଟ୍ ଅଶ୍ୟବ୍ଦୀ ଶମ୍ଦେ ଝାଃ ଡାକ୍ଟର ।

36. How does the construction of big dams impact at the downstream levels? Give any three points.

ଶ୍ରୀମତୀ ଲେଖା କାଳୀଙ୍କ କହେନ୍ତିରୁ କେତେବେଳେ ଆପଣଙ୍କ ଯେତୁ ? ଶ୍ରୀମତୀ ଏବେଳା ଗାନ୍ଧି ॥

ଅକ୍ଷେତ୍ର କାଶଟିଃ ଅବଳା ପିନକଶୀ ଗାନ୍ଧାରେ ଶ୍ରୀ ଶର୍ଵା ତୈଥା କୁରା ମୌରିଶେ ? ଶ୍ରୀଏଣ୍ଟ କରସବକୁ ଦୈତ୍ୟ

Answer Question No. 37 in about 100 words.

- 37 Write any five points of difference between asexual and sexual reproduction. 5

ପ୍ରମାଣିତ ହେଉଥିଲା ଏହାକୁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା