

DISTRICT LEVEL INTERNAL EXAMINATION COMMITTEE

PRE-BOARD EXAMINATION 2024

GENERAL SCIENCE

CLASS - X

Full Marks : 90
Pass Marks : 27

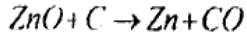
Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা : (Choose the correct answer :)

1. তলৰ বিক্ৰিয়াটোৰ বাবে উক্তিসমূহৰ কোনকেইটা অশুদ্ধ ?

Which of the following statements about the reaction below are incorrect ?



- (i) কাৰ্বন জৰিভ হৈছে (Carbon is getting oxidised) (ii) কাৰ্বন মন'অক্সাইড জৰিভ হৈছে (Carbon monoxide is getting oxidised)
 (iii) জিংক বিজৰিভ হৈছে (Zinc is getting reduced) (iv) জিংক অক্সাইড বিজৰিভ হৈছে (Zinc oxide is getting reduced)

- (a) (ii) আৰু (and) (iii) (b) (i) আৰু (and) (iv)
 (c) (i), (ii) আৰু (and) (iv) (d) ওপৰৰ আটাইকেইটা (all of the above)

2. কি ঘটিব যেতিয়া লঘু হাইড্ৰ'ক্ল'ৰিক এচিড লোৰ গুড়িত যোগ কৰা হয় ?

What happens when dilute hydrochloric acid is added to iron filings ?

- (a) আইৰণ লৱণ আৰু পানী উৎপন্ন হয় (Iron salt and water are produced)
 (b) ক্ল'ৰিন গেছ আৰু আইৰণ হাইড্ৰ'ক্সাইড উৎপন্ন হয় (Chlorine gas and iron hydroxide are produced)
 (c) হাইড্ৰ'জেন গেছ আৰু আইৰণ ক্ল'ৰাইড উৎপন্ন হয় (Hydrogen gas and iron chloride are produced)
 (d) কোনো বিক্ৰিয়া নঘটে (No reaction takes place)

3. $\text{CaCO}_3(s) \rightarrow \text{CaO}(s) + \text{CO}_2(g)$

ওপৰৰ বিক্ৰিয়াটো এটা - (The above reaction is a -)

- (a) সংযোজন বিক্ৰিয়া (Combination reaction) (b) দ্বি-অপসৰণ বিক্ৰিয়া (Double displacement reaction)
 (c) বিয়োজন বিক্ৰিয়া (Decomposition reaction) (d) অপসৰণ বিক্ৰিয়া (Displacement reaction)

4. ব্লিচিং পাউদাৰৰ ৰাসায়নিক সংকেত হ'ল - (Chemical formula for bleaching powder is -)

- (a) $\text{Ca}(\text{OH})_2$ (b) NaHCO_3 (c) CaOCl_2 (d) Na_2CO_3

5. দাঁতৰ এনামেল অংশটো _____ ৰে তৈয়াৰী। (Tooth enamel is made up of -)

- (a) কেলছিয়াম ছালফেট (Calcium Sulphate) (b) কেলছিয়াম ফছফেট (Calcium Phosphate)
 (c) কেলছিয়াম কাৰ্বনেট (Calcium Carbonate) (d) কেলছিয়াম ক্ল'ৰাইড (Calcium Chloride)

6. এটা দ্ৰৱই গুড়ি কৰি লোৱা কণীৰ খোলাৰে সৈতে বিক্ৰিয়া কৰি এটা গেছ উৎপন্ন কৰে। গেছটোৱে চূণপানী ঘোলা কৰে, দ্ৰৱটোত থাকে -

A solution reacts with crushed egg-shells to give a gas that turns lime-water milky. The solution contains-

- (a) NaCl (b) HCl (c) LiCl (d) KCl

7. লোৰ তাৰা এখন মামৰে ধৰাৰ পৰা বচাই ৰাখিবলৈ তলৰ কোনটো পদ্ধতি উপযুক্ত হ'ব ?

Which of the following method is suitable for preventing an iron frying pan from rusting ?

- (a) গ্ৰীজ ব্যৱহাৰ কৰি (Applying grease) (b) ৰং ব্যৱহাৰ কৰি (Applying paint)
 (c) জিংকৰ প্ৰলেপ দি (Applying a coating of zinc) (d) ওপৰৰ সকলো (All of the above)

8. তলৰ কোনবিধ ধাতুক প্ৰকৃতিত মুক্ত অৱস্থাত পোৱা যায় ? (Which of the following metal is found in nature in the free state ?)

- (a) K (b) Na (c) Ca (d) Au

9. তলৰ কোনবিধ ধাতুক কটাৰিৰে সহজে কাটিব পাৰি ? (Which of the following metal can be easily cut with a knife ?)

- (a) Ca (b) K (c) Mg (d) Cu

10. ইথেন (C_2H_6) অণু এটাত আছে - (Ethane, with the molecular formula (C_2H_6) has -)

- (a) 6 টা সহযোজী বান্ধনি (6 covalent bonds) (b) 7 টা সহযোজী বান্ধনি (7 covalent bonds)
 (c) 8 টা সহযোজী বান্ধনি (8 covalent bonds) (d) 9 টা সহযোজী বান্ধনি (9 covalent bonds)

11. যৌগ প্ৰপানেলত থকা কাৰ্যকৰী মূলক হ'ল - (Propanal is a compound with the functional group -)

- (a) এলডিহাইড (Aldehyde) (b) কাৰ্বক্সিলিক এছিড (Carboxylic acid)
 (c) এলকহ'ল (Alcohol) (d) কিট'ন (Ketone)

12. তলৰ কোনটো ড'বৰেইনাৰ ট্ৰয়াড নহয় - (Which of the following is not Dobereiner's triad -)

- (a) $\text{Li}, \text{Na}, \text{K}$ (b) $\text{Ca}, \text{Sr}, \text{Ba}$ (c) $\text{N}, \text{P}, \text{As}$ (d) $\text{Cl}, \text{Br}, \text{I}$

13. মেণ্ডেলিভে কাম আৰম্ভ কৰোঁতে _____ টা মৌলৰ বিষয়েহে জনা গৈছিল।

When Mendeliev started his work _____ elements were known.

- (a) 36 (b) 63 (c) 56 (d) 65

[Contd.

14. উদ্ভিদৰ দেহত জাইলেমৰ কাম হ'ল - (The xylem in plants are responsible for -)
- (a) পানীৰ পৰিবহন (Transport of water) (b) খাদ্যৰ পৰিবহন (Transport of food)
- (c) এমিন' এছিডৰ পৰিবহন (Transport of Amino acid) (d) অক্সিজেনৰ পৰিবহন (Transport of Oxygen)
15. স্ব-পোষীয় পৰিপুষ্টিত প্ৰয়োজন হয় - (The autotrophic mode of nutrition requires -)
- (a) CO₂ আৰু H₂O (CO₂ and H₂O) (b) পত্ৰহৰিৎ (Chlorophyll)
- (c) সূৰ্যৰ পোহৰ (Sunlight) (d) ওপৰৰ আটাইকেইটা (All of the above)
16. ৰক্তচাপ জোখা যন্ত্ৰটোৰ নাম - (The instrument by which blood pressure is measured -)
- (a) বেৰ'মিটাৰ (Barometer) (b) গেলভেন'মিটাৰ (Galvanometer)
- (c) স্ফাইগম'মেন'মিটাৰ (Sphygmomanometer) (d) থাৰ্ম'মিটাৰ (Thermometer)
17. দুটা নিউৰণৰ মাজৰ ফাঁকটোক কোৱা হয় - (The gap between two neurons is called as -)
- (a) ডেনড্ৰাইট (Dendrite) (b) ছাইনেপছ (Synapse) (c) এক্সন (Axon) (d) প্ৰেৰণা (Impulse)
18. উদ্ভিদৰ কোনটো সঞ্জৰনী পদাৰ্থৰ বাবে গছৰ পাত সৰে? (Which plant hormone is responsible for fall of leaves?)
- (a) চাইট'কাইনি (Cytokinin) (b) জিবাৰেলিন (Gibberelin) (c) অক্সিন (Auxin) (d) এবচাইচিছ এচিড (Abscisic acid)
19. মগজুৰ কোন অংশই দেহৰ লৰচৰ আৰু সমতা ৰক্ষা কৰাত অংশ লয়?
- Which part of the brain maintains posture and equilibrium of the body?
- (a) চেৰিব্ৰাম (Cerebrum) (b) চেৰিবেলাম (Cerebellum) (c) মেডুলা (Medulla) (d) কৰোটি (Crantum)
20. তলৰবোৰৰ পৰা অমিল যোৰাটো উলিওৱা - (Find out the mismatched pair from the following.)
- (a) টেষ্ট'ষ্টেৰ'ন : শুক্ৰাণু (Testosterone : Testis) (b) এড্ৰিনেলিন : ডিম্বাশয় (Adrenaline : Ovary)
- (c) এষ্ট্ৰ'জেন : ডিম্বাশয় (Oestrogen : Ovary) (d) থাইৰক্সিন : থাইৰয়েড গছি (Thyroxine : Thyroid gland)
21. পৰাগধানীত পোৱা যায় - (The anther contains -)
- (a) বেটুপাত (Sepals) (b) ডিম্বক (Ovules) (c) স্ত্ৰী কেশৰ (Carpel) (d) পৰাগৰেণু (Pollen grains)
22. অযৌন প্ৰজননৰ মুকুলোদ্গম সংঘটিত হয় - (Asexual reproduction takes place through budding in -)
- (a) এমিবা (Amoeba) (b) হাইড্ৰা (Hydra) (c) প্লাজম'ডিয়াম (Plasmodium) (d) লেইছ মেনিয়া (Leishmania)
23. তলৰ কোনবিধ ফুল একলিংগী? (Which of the following flower is unisexual?)
- (a) তৰমুজ (Watermelon) (b) জবা (Hibiscus) (c) সৰিয়হ (Mustard) (d) বিলাহী (Tomato)
24. সমসংস্থ অংগৰ এটা উদাহৰণ হ'ল - (An example of homologous organs is -)
- (a) আমাৰ বাহু আৰু কুকুৰৰ আগ ঠোঁট (Our arm and a dog's fore leg) (b) আমাৰ দাঁত আৰু হাতীৰ দাঁত (Our teeth and an elephant tusks)
- (c) আলু আৰু ঘাঁহৰ ধাৰক কাণ্ড (Potato and runners of grass) (d) ওপৰৰ আটাইকেইটা (All of the above)
25. গোলাকাৰ দাপোণৰ ভাঁজ ব্যাসার্ধ 'R' আৰু ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্য 'f' ৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো হ'ল -
- Relationship between the radius of curvature 'R' and focal length 'f' of a spherical mirror is -
- (a) $f = 2R$ (b) $R = \frac{f}{2}$ (c) $f = \frac{R}{4}$ (d) $R = 2f$
26. দাপোণ এখনৰ পৰা যিমান দূৰত্বত থিয় নোহোৱা লাগে প্ৰতিবিম্বটো সদায় থিয় হয়! দাপোণখন কি প্ৰকাৰৰ হ'ব পাৰে?
- No matter how far you are from a mirror your image always appears erect. The mirror is likely to be -
- (a) সমতল (Plane) (b) অৱতল (Concave) (c) উত্তল (Convex) (d) হয় সমতল নতুবা উত্তল (Either plane or Convex)
27. -2.0 D ক্ষমতাৰ লেনছ এখনৰ ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্য - (The focal length of a lens of power -2.0 D is-)
- (a) -0.50m (b) -1.0m (c) -0.50cm (d) -1.0cm
28. শূণ্যত পোহৰৰ দ্ৰুতিৰ মান - (Light travels in vaccum with speed of -)
- (a) $2 \times 10^8 \text{ m/s}$ (b) $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ (c) $3 \times 10^8 \text{ cm/s}$ (d) $3 \times 10^9 \text{ m/s}$
29. যদি বায়ুত পোহৰৰ দ্ৰুতি 'C' আৰু মাধ্যমত পোহৰৰ দ্ৰুতি 'V' হয় তেন্তে মাধ্যমটোৰ প্ৰতিসৰণাংক n_m হ'ব -
- If 'C' is the speed of light in air and 'V' is the speed of light in the medium, the refractive index of the medium n_m is -
- (a) $\frac{V}{C}$ (b) CV (c) $\frac{C}{V}$ (d) CV^2
30. মানুহৰ চকুৱে বস্তু এটাৰ প্ৰতিবিম্ব গঠন কৰাৰ স্থান - (The human eye forms the image of an object at its -)
- (a) কৰ্ণিয়া (Cornea) (b) চকুৰ মণি (pupil) (c) অক্ষিপট (Retina) (d) চকুৰ পতা (Iris)

[Contd.]

31. চকুৰ কি অংগৰ ক্ৰিয়াৰ বাবে চকুৰ লেন্‌ছখনৰ ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্যৰ পৰিবৰ্তন হয় ?
The change in focal length of an eye lens is caused by the action of the -
(a) চকুৰ মণি (pupil) (b) অক্ষিপট (Retina) (c) চিলিয়াৰী পেশী (Ciliary muscles) (d) চকুৰ পতা (iris)
32. প্রকৃত সূৰ্যাস্ত আৰু আপাত সূৰ্যাস্তৰ মাজৰ সময়ৰ পাৰ্থক্য -
The time difference between actual sunset and the apparent sunset is -
(a) প্রায় 2 মিনিট (about 2 minutes) (b) প্রায় 3 মিনিট (about 3 minutes)
(c) প্রায় 2 ছেকেণ্ড (about 2 seconds) (d) প্রায় 5 মিনিট (about 5 minutes)
33. তলৰ কোনটো বাশিয়ে বৈদ্যুতিক ক্ষমতা নিৰ্দেশ নকৰে ?
Which of the following terms does not represent electrical power in a circuit ?
(a) I^2R (b) IR^2 (c) VI (d) $\frac{V^2}{R}$
34. বৈদ্যুতিক শক্তিৰ ব্যৱহাৰিক একক হৈছে - (The commercial unit of electric energy is -)
(a) কিলোৱাট ঘণ্টা (Kilowatt hour) (b) ৱাট ঘণ্টা (Watt hour) (c) ৱাট ছেকেণ্ড (Watt second) (d) ৱাট (Watt)
35. ৰোধকতাৰ S. I. একক হৈছে - (The S. I. unit of resistivity is -)
(a) ওম (Ohm (Ω)) (b) ওম-মিটাৰ (Ohm-meter) (c) জুল (Joule) (d) ডায়'প্টাৰ (Diopter)
36. 12V বিভৱভেদৰ দুটা বিন্দুৰ মাজেৰে 2C আধান চালিত কৰোঁতে কিমান কাৰ্য কৰিব লাগিব ?
How much work is done in moving a charge of 2C across two points having a potential difference of 12V?
(a) 24 J (b) 6 J (c) 24 Ω (d) 24 W
37. বৈদ্যুতিক প্ৰবাহ উৎপন্ন কৰা সঁজুলি - (The device used for producing electric current is called -)
(a) মটাৰ (Motor) (b) গেলভেন মিটাৰ (Galvanometer) (c) এমিটাৰ (Ammeter) (d) জেনেৰেটৰ (Generator)
38. প্ৰবাহযুক্ত দীঘল চ'লেনইড এটাৰ ভিতৰত চৌম্বক ক্ষেত্ৰৰ মান
The magnetic field inside a long straight solenoid carrying current -
(a) শূণ্য (is zero)
(b) ইয়াৰ প্ৰান্তৰফালে ক্ৰমে কমি যায় (decreases as we move towards its end)
(c) ইয়াৰ প্ৰান্তৰফালে ক্ৰমে বাঢ়ি যায় (increases as we move towards its end)
(d) সকলো বিন্দুতে একে থাকে (is the same at all points)
39. হৃৎস্বতনী হোৱাৰ সময়ত বৰ্তনীটোত প্ৰবাহ - (At the time of short circuit, the current in the circuit -)
(a) বৃদ্ধি পৰিমাণে কমি যায় (reduces substantially) (b) সলনি নহয় (does not change)
(c) বৃদ্ধি পৰিমাণে বাঢ়ি যায় (increases heavily) (d) অবিৰত ভাবে সলনি হয় (vary continuously)
40. তলৰ কোনটো জীৱভৰ শক্তি উৎসৰ উদাহৰণ নহয় ? (Which of the following is not an example of a bio-mass energy source ?)
(a) খৰি (Wood) (b) গোবৰ গেছ (Gobar -Gas) (c) নিউক্লীয় শক্তি (Nuclear energy) (d) কয়লা (Coal)
41. তলৰ কোনটো অপৰম্পৰাগত শক্তিৰ উৎস ? (Which of the following is a non conventional source of energy ?)
(a) জীৱাশ্ম ইন্ধন (Fossil fuel) (b) জলশক্তি (Hydro power)
(c) বায়ু শক্তি (Wind energy) (d) নিউক্লীয় শক্তি (Nuclear energy)
42. তলত উল্লেখ কৰা কোনখিনিয়ে খাদ্য শৃংখল গঠন কৰে ? (Which of the following constitute a food chain ?)
(a) ঘাঁহ, ঘেঁহু আৰু আম (Grass, wheat and mango) (b) ঘাঁহ, ছাগলী আৰু মানুহ (Grass, goat and human)
(c) ছাগলী, গৰু আৰু হাতী (Goat, cow and elephant) (d) ঘাঁহ, মাছ আৰু ছাগলী (Grass, fish and goat)
43. তলৰ কোনটো জীৱ নিম্নিকৰণ আৱৰ্জনা নহয় ? (Which of the following is not a biodegradable waste ?)
(a) কাগজ (Paper) (b) প্লাষ্টিকৰ মোনা (Plastic packets)
(c) মৃত প্ৰাণী আৰু উদ্ভিদ (Dead animals and plants) (d) শাক-পাচলিৰ বাকলি (Peels of vegetables)
44. যেতিয়া কম অক্সিজেনৰ উপস্থিতিত পদাৰ্থৰ দহন কৰা হয় - (When combustion takes place in insufficient air (oxygen) then -)
(a) CO_2 উৎপন্ন হয় (CO_2 is produced) (b) CO উৎপন্ন হয় (CO is produced)
(c) N_2 উৎপন্ন হয় (N_2 is produced) (d) ওপৰৰ এটাও নহয় (None of the above)
45. কলিফৰ্ম হ'ল এবিধ মানুহৰ অন্তত থকা ____। ('Coliform' is a group of ____ found in human intestines.)
(a) বেক্টেৰিয়া (Bacteria) (b) ভেকুৰ (Fungi) (c) ভাইৰাচ (Virus) (d) প্ৰট'জ'ৱা (Protozoa)

46. তলৰ বিক্ৰিয়া বিলাকৰ ৰাসায়নিক সমীকৰণ লিখা -
Write the chemical equation of the following reactions -
- (i) উত্তপ্ত ভলীয়া বাষ্পৰ লগত আইৰণে বিক্ৰিয়া কৰিলে (When iron reacts with steam) 1
- (ii) যেতিয়া পটেছিয়াম ব্ৰ'মাইডে বেৰিয়াম আয়'ডাইডৰ লগত বিক্ৰিয়া কৰে। 1
(When Potassium bromide reacts with Barium iodide)
47. কাপোৰ ধোৱা চ'ডা কি? কাপোৰ ধোৱা চ'ডাৰ দুটা ব্যৱহাৰ লিখা। 1+1/2+1/2=2
What is washing soda ? Write two uses of washing soda.
নাইবা/Or
কেলছিয়াম ছালফেট হেমিহাইড্ৰেটৰ বাণিজ্যিক নাম কি? ইয়াৰ ৰাসায়নিক সংকেতটো লিখা। 1+1=2
What is the commercial name of Calcium sulphate hemihydrate ? Write its chemical formula.
48. তলৰ যৌগবোৰৰ গঠন চিত্ৰ আঁকা। 1+1=2
Draw the structures of the following compounds.
(i) ইথানয়িক এছিড (Ethanoic acid) (ii) চাইক্ল'হেক্সেন (Cyclohexane)
49. পৰ্যাবৃত্ত তালিকাৰ 18 নং বৰ্গৰ মৌলবোৰৰ যোজক ইলেক্ট্ৰনৰ সংখ্যা আৰু যোজ্যতা কিমান? 1+1=2
What is the usual number of valence electrons and valency of group 18 elements of the periodic table ?
50. মানুহৰ ৰেচন তন্ত্ৰৰ এটা চিহ্নিত চিত্ৰ অংকন কৰা। 2
Draw the labelled diagram of the excretory system of human beings.
51. লোহা জোৰা দিয়াৰ সময়ত অক্সিজেন আৰু ইথাইন দহন কৰা হয়। ইথাইনৰ লগত বায়ু ব্যৱহাৰ কৰা নহয় কিয়? 2
A mixture of oxygen and ethyne is burnt for welding. Why a mixture of ethyne and air is not used ?
52. প্ৰতীপ ক্ৰিয়া আৰু খোজ কঢ়াৰ মাজত পাৰ্থক্য কি? 2
What is the difference between a reflex action and walking ? <https://www.assamboard.com>
53. আংগিক বিস্তাৰণ কি? আংগিক বিস্তাৰণৰ দুটা সুবিধা লিখা। 1+1=2
What is vegetative propagation ? Write two advantages of vegetative propagation ?
54. নতুন এটা প্ৰজাতিৰ উৎপত্তিৰ কাৰণে কি কি উপাদানে অৰিহণা যোগায়? 2
What factors could lead to the rise of a new species ?
55. মেণ্ডেল তেখেতৰ পৰীক্ষাৰ যোগেদি বংশানুক্ৰমিকভাৱে প্ৰবাহিত চৰিত্ৰবিলাক স্বতন্ত্ৰভাৱে প্ৰবাহিত হয় বুলি কেনেকৈ নিৰ্ণয় কৰিছিল? 2
How do Mendel's experiments show that traits are inherited independently ?
56. ৰাতিপুৱা অসকল অস্তগামী সূৰ্যক ৰঙচুৱা দেখি কিয়? 2
Why sun appears reddish during sunrise and sunset ?
57. (i) $2\Omega, 3\Omega$ আৰু 6Ω ৰ তিনিটা ৰোধক কিদৰে সংযোগ কৰিলে সিহঁতৰ সমতুল্য ৰোধ ক্ৰমে
(a) 4Ω আৰু (b) 1Ω পোৱা যাব? 1½+1½=3
How can three resistors of resistances $2\Omega, 3\Omega$ and 6Ω be connected to give a total resistance of
(a) 4Ω and (b) 1Ω ?
(ii) $1\text{kwh} = ?$ জুল ($1\text{kwh} = ?$ Joule) 1
58. জীৱ অনিষ্কৰণ পদাৰ্থই পৰিবেশত প্ৰভাৱ পেলাব পৰা যিকোনো দুটা সম্ভাৱনাৰ বিষয়ে লিখা। 2
Give any two ways in which biodegradable substances would affect the environment.

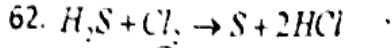
[Contd.

59. সৌৰ কুকাৰত কেনে ধৰণৰ দাপোন ব্যৱহাৰৰ বাবে উৎকৃষ্ট হয় আৰু কিয়? 1+1=2
 What kind of mirror would be best suited for use in a solar cooker and why ?
60. বাহন এখনৰ পিছলৈ চোৱা উত্তল দাপোন এখনৰ ভাঁজ ব্যাসার্ধ 3m মিটাৰ। দাপোনখনৰ পৰা 5m মিটাৰ দূৰত্বত থকা বাছ এখনৰ প্ৰতিবিম্বৰ স্থান, প্ৰকৃতি আৰু আকাৰ নিৰ্ণয় কৰা। 3
 A convex mirror used for rear-view on an automobile has a radius of curvature of 3 m. If a bus is located at 5 m from this mirror, find the position, nature and size of the image.

নাইবা/Or

এখন উত্তল লেন্সৰ সন্মুখত 7cm ওখ লক্ষ্যবস্তু এটা 12cm দূৰত্বত ৰখা হৈছে। লেন্সখনৰ নাভি দূৰত্ব 8cm হ'লে প্ৰতিবিম্বৰ অৱস্থান, প্ৰকৃতি আৰু উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰা।
 If an object of 7cm height is placed at a distance of 12cm from a convex lens of focal length 8cm, find the position, nature and height of the image.

61. দ্বি-অপসৰণ বিক্ৰিয়া কাক বোলে? এটা দ্বি-অপসৰণ বিক্ৰিয়াৰ উদাহৰণ দিয়া। 1+1=2
 What is double displacement reaction? Give one example of double displacement reaction.



ওপৰৰ সমীকৰণটোত কোনটো অংশৰ জাৰণ আৰু কোনটো অংশৰ বিজাৰণ ঘটিছে দেখুওৱা। এই প্ৰকাৰৰ বিক্ৰিয়াবিধক কি বিক্ৰিয়া বুলি কোৱা হয়? 2+1=3

In the above reaction identify the substance that are oxidised and the substance that are reduced.

State the name of this type of reaction?

63. গ্লুক'জ অণু ভাঙি পাইৰুভেট অণুৰ সৃষ্টি হোৱা প্ৰক্ৰিয়াটো কোষৰ কোন অংশত সংঘটিত হয়? সৰ্বাত আৰু অৰ্বাত শ্বসনৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা। 1+2=3

In which part of cell, breakdown of glucose molecule into pyruvate molecules takes place? Write two difference between aerobic and anaerobic respiration.

64. বন আৰু বনাপ্ৰাণীসমূহ আমি কিয় সংৰক্ষণ কৰিব লাগে? 4
 Why should we conserve forests and wildlife?

<https://www.assamboard.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से