ODISHA BOARD

QUESTION PAPER 2024

DOWNLOAD PDF

Orissa Council of Higher Secondary Education Examination

aglasem.com

Total No. of Printed Pages – 11

Set - A

Roll No.

721R/E

[Regular/Ex-Regular]

HOME SCIENCE

(Arts)

(For Students Registered in 2021 and 2022)

2024 (A)

HOME SCIENCE

(ARTS)

Full Marks : 70

Time : 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

ଦକ୍ଷିଣ-ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚିତ କରେ ।

Answer ***all*** *questions*

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ

(Turn Over)

schools.aglasem.com

aglasem.com

GROUP – A
'କ'–ବିଭାଗ

1. Choose the *correct* answer from the choices given under each bit and fill in the blanks : $1 \times 10 = 10$

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଂଶରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :

(*i*) Deficiency of iodine causes ____ disease.
ଆୟୋଡିନ୍ ଅଭାବରେ _____ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ।

(*a*) Rickets
ରିକେଟସ୍

(*b*) Goitre
ଗଳଗଣ୍ଡ

(*c*) Marasmus
ମାରାସ୍ମସ୍

(*d*) Anaemia
ରକ୍ତହୀନତା

(*ii*) Respiration and energy metabolism are the main functions of _____.
ଶ୍ୱାସନ ଓ ଶକ୍ତିର ରାସାୟନିକ ରୂପାନ୍ତରଣ _____ ର ପ୍ରଧାନ କାର୍ଯ୍ୟ ଅଟେ ।

(*a*) Ribosome
ରାଇବୋଜମ୍

(*b*) Endoplasmic reticulum
ଅନ୍ତଃପ୍ରରସୀୟ ଜାଲିକା

(*c*) Mitochondria
ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ

(*d*) Cell membrane
କୋଷ ଆବରଣ

(*iii*) Pepsin converts protein like foods into _____.
ପେପ୍ସିନ୍ ଖାଦ୍ୟରେ ଥିବା ପୁଷ୍ଟିସାରକୁ _____ ରେ ପରିଣତ କରେ ।

(*a*) Peptone
ପେପ୍ଟୋନ୍

(*b*) Caesin
କେଜିନ୍

(*c*) Renin
ରେନିନ୍

(*d*) Lipase
ଲାଇପେଜ୍

(*iv*) B.C.G. Vaccine prevents ____ disease of the child.
ବି.ସି.ଜି. ଟୀକା _____ ରୋଗରୁ ଶିଶୁକୁ ରକ୍ଷା କରେ ।

(*a*) Polio
ପୋଲିଓ

schools.aglasem.com
aglasem.com

(*b*) Measles
ମିଜିମିଜା

(*c*) T.B
ଯକ୍ଷ୍ମା

(*d*) D.P.T
ଡି.ପି.ଟି.

(*v*) _____ is required before washing of the clothes.
ସଫା କରିବା ପୂର୍ବରୁ ବସ୍ତ୍ର ନିଶ୍ଚିତରୂପେ _____ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

(*a*) Ironing
ଇସ୍ତ୍ରୀ

(*b*) Starching
ମଣ୍ଡ

(*c*) Drying
ଶୁଖାଇବା

(*d*) Mending
ମରାମତି

(*vi*) Money income is _____ type of income.
ଅର୍ଥ ଆୟ _____ ପ୍ରକାରର ଆୟ ଅଟେ ।

(*a*) Psychic income
ମାନସିକ ଆୟ

(*b*) Direct income
ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଆୟ

(*c*) Indirect income
ପରୋକ୍ଷ ଆୟ

(*d*) Real income
ବାସ୍ତବ ଆୟ

(*vii*) Green is a _____ colour.
ସବୁଜ ଏକ _____ ରଂଗ ଅଟେ ।

(*a*) Primary colour
ମୌଳିକ ରଂଗ

(*b*) Intermediate
ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ

(*c*) Secondary
ଗୌଣ

(*d*) Tertiary
ଟର୍‌ସିଆରି

(*viii*) The word 'Adolescence' comes from the latin verb _____.
_____ ଲାଟିନ୍ କ୍ରୀୟାରୁ ଆଡୋଲିସେନସ୍ ଶବ୍ଦଟି ଆସିଅଛି ।

(*a*) Adolescere
ଆଡୋଲିସ୍କେୟାର

(*b*) Adolescent
ଆଡୋଲିସେଣ୍ଟ

schools.aglasem.com
aglasem.com

(c) Adolecelase
ଆଡୋଲିସିଲେଜ୍

(d) Adolesevose
ଆଡୋଲିସିଭୋସ୍

(ix) _____ fruit contents high amount of vitamin 'C'.
_____ ଫଳରେ ସର୍ବାଧିକ ଜୀବସାର 'ଗ' ଥାଏ ।

(a) Mango
ଆମ୍ବ

(b) Guava
ପିଜୁଲି

(c) Jackfruit
ପଣସ

(d) Amla
ଅଁଳା

(x) 1 gm of fat will give _____ kilo calorie of energy.
ଏକ ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ନେହସାର _____ କି:ଲୋ: କ୍ୟାଲୋରି ଶକ୍ତି ଦେଇଥାଏ ।

(a) 10
୧୦

(b) 9
୯

(c) 6
୬

(d) 4
୪

2. Mention *true* or *false* : 1 × 10 = 10
ସତ୍ୟ କିମ୍ବା *ମିଥ୍ୟା* ଦର୍ଶାଅ :

(a) Blue is a primary colour.
ନୀଳ ଏକ ମୌଳିକ ରଙ୍ଗ ଅଟେ ।

(b) Deficiency of riboflavin leads to the disease beriberi.
ରାଇବୋଫ୍ଲାବିନ୍ ଅଭାବରେ ବେରିବେରି ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ।

(c) Vitamin 'A' is a water soluble vitamin.
ଜୀବସାର 'କ' ଗୋଟିଏ ଜଳଦ୍ରାବ୍ୟ ଜୀବସାର ଅଟେ ।

(d) Kitchen garden is a direct income.
ରନ୍ଧନଶାଳା ଉଦ୍ୟାନ ଗୋଟିଏ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଆୟ ।

(e) 'Tea' stain is a vegetable stain.
'ଚା' ଦାଗ ଏକ ଉଦ୍ଭିଜ ଦାଗ ଅଟେ ।

(f) Liver is the biggest gland of the body.
ଯକୃତ ଶରୀରର ବୃହତ୍ତମ ଗ୍ରନ୍ଥି ଅଟେ ।

(g) Other name of the W.B.C. is erythrocytes.
ଶ୍ୱେତରକ୍ତକଣିକାର ଅନ୍ୟ ନାମ ଏରିଥ୍ରୋସାଇଟ୍ ଅଟେ ।

(h) Ribosome is composed of R.N.A and Protein.

schools.aglasem.com
aglasem.com

ଆର. ଏନ. ଏ. ଓ ପୁଷ୍ଟିସାରକୁ ନେଇ ରାଇବୋଜମ୍ ଗଠିତ ।

(*i*) Marasmus disease seen in 4 yrs old children.
୪ ବର୍ଷର ପିଲାଙ୍କଠାରେ ମାରାସ୍‌ମସ୍ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ।

(*j*) Polio is caused by virus.
ଭୂତାଣୁ ଦ୍ୱାରା ପୋଲିଓ ହୋଇଥାଏ ।

GROUP—B
'ଖ' —ବିଭାଗ

3. Write short notes on any *ten* of the following. Restrict your answer within *two* or *three* important sentences each : $2 \times 10 = 20$
ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଯେ କୌଣସି *ଦଶଗୋଟି* ବିଷୟରେ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ । ପ୍ରତ୍ୟେକଟିର ଉତ୍ତର *ଦୁଇ* ବା *ତିନୋଟି* ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ବାକ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ସୀମିତ ରଖ :

(*a*) Weaning
ମା' କ୍ଷୀର ଛଡ଼ାଇବା

(*b*) Psychic income
ମନସ୍ତାତ୍ତ୍ୱିକ ଆୟ

(*c*) Suction Method
ଶୋଷଣ ପଦ୍ଧତି

(*d*) Removal of blood stain
ରକ୍ତଦାଗ ଛଡ଼ାଇବା

(*e*) Meanings of Saving
ସଞ୍ଚୟର ଅର୍ଥ

(*f*) Water soluble vitamin
ଜଳଦ୍ରାବ୍ୟ ଜୀବସାର

(*g*) Composition of blood
ରକ୍ତର ଗଠନ

(*h*) Causes of infant mortality
ଶିଶୁ ଅପମୃତ୍ୟୁର କାରଣଗୁଡ଼ିକ

(*i*) Proportion of colour
ରଙ୍ଗର ଅନୁପାତ

(*j*) Immunization
ପ୍ରତିରୋଧକ ଟୀକା

(*k*) Adolescent sexuality
କୈଶୋରାବସ୍ଥାର ଯୌନତା

(*l*) Sources of carbohydrate.
ଶ୍ୱେତସାରର ଆଧାର ।

4. Write short notes on any *three* of the following by restricting your answer within *six* sentences each : $3 \times 3 = 9$
ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଯେ କୌଣସି *ତିନୋଟିର* ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ । ପ୍ରତ୍ୟେକଟିକୁ *ଛଅଗୋଟି* ବାକ୍ୟରେ ସୀମିତ ରଖ :

(*a*) Physical problems of adolescents.
କୈଶୋରାବସ୍ଥାରେ ଶାରିରୀକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ।

(*b*) Sources of protein.
ପୁଷ୍ଟିସାରର ଆଧାର ।

schools.aglasem.com
aglasem.com

(c) Functions of blood plasma.
ରକ୍ତପ୍ରରସର କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ।

(d) Wind and colic.
ପେଟଫମ୍ପା ଓ ପେଟଟଣା

(e) Cytoplasm.
କୋଷଜୀବକ କିମ୍ବା ସାଇଟୋପ୍ଲାଜମ୍ ।

GROUP – C
'ଗ' – ବିଭାଗ

Answer any **three** of the following questions : $7 \times 3 = 21$
ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଯେ କୌଣସି **ତିନୋଟିର** ଉତ୍ତର ଦିଅ :

5. Explain the structure of different parts of the alimentary canal.
ଖାଦ୍ୟନଳୀର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶର ଗଠନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

6. Discuss the causes of maternal mortality in India.
ଭାରତରେ ମାତା ଅପମୃତ୍ୟୁର କାରଣଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।

7. What are the types of account keeping ? Describe the envelop type of account keeping.
ହିସାବ ତାଲିକାର ପ୍ରକାରଭେଦ ଗୁଡ଼ିକ କଣ ? ହିସାବ ତାଲିକାର ଲିଫାପା ପ୍ରଣାଳୀ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

8. What are the points you should consider while colouring different rooms of the house ? Discuss.

ଗୃହର ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ କୋଠରୀର ରଂଗ ଦେବା ସମୟରେ କି କି ବିଷୟ ପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦେବ ଆଲୋଚନା କର ।

9. Describe the methods of washing of cotton garments.
କାର୍ପାସ ବସ୍ତ୍ରଧୌତି ପ୍ରଣାଳୀ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

———————

AglaSem Earn while Learn Program. Send your papers and get paid.
Contact: support@aglasem.com
schools.aglasem.com
aglasem.com

QUESTION PAPERS

GET PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS FOR ALL CLASSES FOR CBSE, ISCSE, ISC AND ALL ALL STATE BOARDS HERE AT AGLASEM.COM

BOARD WISE

- Andhra Pradesh Board Question Papers
- Assam Board Question Papers
- Bihar Board Question Papers
- Chhattisgarh Board Question Papers
- Goa Board Question Papers
- Gujarat Board Question Papers
- Haryana Board Question Papers
- Himachal Pradesh Board Question Papers
- J&K State Board Question Papers
- Jharkhand Board Question Papers
- Karnataka Board Question Papers
- Kerala Board Question Papers
- Madhya Pradesh Board Question Papers
- Maharashtra State Board Question Papers
- Manipur Board Question Papers
- Meghalaya Board Question Papers
- Mizoram Board Question Papers
- Nagaland Board Question Papers
- Orissa Board Question Papers
- Punjab Board Question Papers
- Rajasthan Board Question Papers
- Tamil Nadu Board Question Papers
- Telangana State Board Question Papers
- Tripura Board Question Papers
- Uttarakhand Board Question Papers
- Uttar Pradesh (UP) Board Question Papers
- West Bengal (WB) Board Question Papers