

ఈ ప్రశ్నా పత్రము 36 ప్రశ్నలు మరియు 8 ముద్రిత పేజీలను కలిగినది.

రోల్ నం.

[illegible]

కోడ్ నం.

A

(గృహ విజ్ఞాన శాస్త్రము)

Day and Date of Examination _____

(పరీక్ష యొక్క చేది మరియు సమయము)

1. _____

(ఇన్స్టిట్యూట్ సంతకాలు)

2. _____

- 1 Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2 Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3 For the objective type of questions, you have to choose any **one** of the four alternatives given in the question i.e. (A), (B), (C) or (D) and indicate your correct answer in the answer-book given to you.
- 4 All the questions including objective type questions are to be answered within the allotted time and no separate time limit is fixed for answering objective type questions.
- 5 Making any identification mark in the answer-book or writing roll number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- 6 Write your Question Paper code No. **66/S/O/T, Set - A** on the answer-book.
- 7 The Question Paper is bilingual. In case of doubt, the English version should be considered as authentic.



సామాన్య సూచనలు :

- 1** అభ్యర్థి తన రోల్ నంబరు ప్రశ్నాపత్రంలోని మొదటి పుటపై వేయవలెను.
- 2** ప్రశ్నపత్రంలోని మొత్తం పుటల సంఖ్య, ప్రశ్నపత్రం తొలి పుట పై భాగంలో పుటల సంఖ్యతో సరిపోయిందో లేదో సరిచూచుకోవాలి. ప్రశ్నలు వరుస క్రమంలో ఉన్నది, లేనిది కూడ సరిచూచుకొనవలెను.
- 3** సంక్షిప్త (ఆబ్జెక్టివ్) ప్రశ్నలలో ప్రతి ప్రశ్నకు (A), (B), (C) లేదా (D) అనే నాలుగు జవాబులున్నాయి. సరైన సమాధానమును గుర్తించి మీకిచ్చిన సమాధాన పత్రములోనే గుర్తించి వ్రాయాలి.
- 4** సంక్షిప్త ప్రశ్నలకు (ఆబ్జెక్టివ్) వేరుగ సమయమును కేటాయించలేదు. అన్ని ప్రశ్నలకు నిర్ణీత సమయం లోపల సమాధానములు వ్రాయవలెను.
- 5** సమాధానాల పుస్తకంలో ఎటువంటి గుర్తులు, సంజ్ఞలు, రోలు నంబరు వేయరాదు. దీన్ని అతిక్రమించిన వాళ్లు అనర్హులుగా గుర్తింపబడతారు.
- 6** ప్రశ్నపత్రం యొక్క కోడ్ నెం. **66/S/O/T, సెట్ - A** సమాధాన పత్రం మీద రాయాలి.
- 7** ప్రశ్నపత్రము రెండు భాషలలో ఉన్నది (బైలింగ్వల్), ప్రశ్నలకు సంబంధించిన అనుమానమేదైన వచ్చిన అభ్యర్థి ఆంగ్ల భాగమును సంప్రదించి అనుమానము తొలగించుకొనవచ్చును.



HOME SCIENCE

(గృహ విజ్ఞాన శాస్త్రము)

(216-T)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Maximum Marks : 85

సమయం : $2\frac{1}{2}$ గంటలు

గరిష్ట మార్కులు: 85

- Note :** (1) All questions are **compulsory**.
(2) **Marks** are indicated against each question.

- గమనిక :** (1) ప్రశ్నలన్నింటికి సమాధానములు వ్రాయుము.
(2) ప్రతి ప్రశ్నకు కేటాయించబడిన మార్కులు ప్రక్కన ఇవ్వబడినవి.

1 What is the incubation period of Cholera? 1

- (A) 20 to 35 days (B) 1 to 3 days
(C) 4 to 6 days (D) 1 to 5 days

కలరా యొక్క ఉద్భవన వ్యవధి ఎంత

- (A) 20 నుంచి 35 రోజులు (B) 1 నుంచి 3 రోజులు
(C) 4 నుంచి 6 రోజులు (D) 1 నుంచి 5 రోజులు

2 Which one of these is a sexually transmitted disease? 1

- (A) Measles (B) Mumps
(C) Polio (D) AIDS

ఈ క్రింది వ్యాధులలో ఏ వ్యాధి లైంగికంగా సంక్రమిస్తుంది.

- (A) మశూచి (మిసెల్స్) (B) మమ్స్ (కంటసర్పి)
(C) పోలియో (D) ఎయిడ్స్



- 3 Which of these activities is done at a fixed time? 1
- (A) Watching television
(B) Playing game
(C) Online shopping
(D) Taking group tuitions
- ఈ క్రింది ఏ పనికి మనం నిర్దిష్టమయిన సమయము కేటాయిస్తాము.
- (A) టీవి చూడటం
(B) ఆటలు ఆడటం
(C) సామాజిక మాధ్యమాలలో కొనుగోలు చేయడం
(D) గ్రూప్ ట్యూషన్స్ తీసుకోవడం
- 4 What do you mean by loyalty at work? 1
- (A) Working towards goals of company.
(B) Being kind to all at work.
(C) Respecting all jobs equally.
(D) Keeping a check on anger.
- మీ ఉద్దేశంలో పనితో నిష్ఠ అంటే ఏమిటి.
- (A) కంపెనీ గోల్స్ ప్రకారం పని చేయడం
(B) పని చేసే ప్రదేశంలో అందరితో దయగా వుండటం
(C) అన్ని రకాల పనులను సయంగా గౌరవించడం
(D) కోపాన్ని నియంత్రణలో వుంచుకోవడం
- 5 Salt helps in preservation as it : 1
- (A) Draws out water from the food
(B) Makes the food tasty
(C) Forms a layer on food
(D) Lowers the acids in food
- ఉప్పు ఈ క్రింది ప్రక్రియ ద్వారా పదార్థాలను నిల్వ వుంచుతుంది.
- (A) ఆహారం నుంచి నీరు తీసివేయడం ద్వారా
(B) ఆహారానికి రుచిని ఇవ్వడం ద్వారా
(C) ఆహార పదార్థాల పై ఒక పోర ఏర్పడటం ద్వారా
(D) పదార్థాలలోని ఆమ్లం ను తగ్గించుట



6 Which weave is formed when weft yarn moves alternatively over and under one warp yarn? 1

- (A) Plain (B) Twill
(C) Satin (D) Basket

ఏ నేత పద్ధతిలో ప్రతి అడ్డుపేక దారము ఒకసారి పడుగు దారము మీదుగా ఆ తర్వాత మరొక పడుగు దారము క్రిందగా అల్లుతారు.

- (A) సాదారణ నేత (B) ట్వీల్ నేత
(C) సాటిన్ నేత (D) బాసకెట్ నేత

7 Rearrange the correct procedure of giving first aid in case of shock. 1

- (i) Cover with blanket
(ii) Incase thirsty, make victim suck wet handkerchief
(iii) Loosen clothes of victim
(iv) Make victim lay down and raise leg
(A) (ii), (i), (iii), (iv) (B) (i), (iv), (ii), (iii)
(C) (iii), (ii), (i), (iv) (D) (iv), (iii), (i), (ii)

షాక్ తగిలినప్పుడు (shock) అనుసరించవలసిన ప్రథమ చికిత్స విధానాలను సరిఅయిన వరుసలో వ్రాయండి.

- (i) దుప్పాటి కప్పాలి
(ii) దాహంగా వున్నవెడల తడి రూమాలుతో నీటిని పీల్చించుట.
(iii) బాదితుని వస్త్రాలు వదులు చేయుట
(iv) బాదితుని పొడుకో బెట్టి కాలుపైకి ఎత్తించడం.
(A) (ii), (i), (iii), (iv) (B) (i), (iv), (ii), (iii)
(C) (iii), (ii), (i), (iv) (D) (iv), (iii), (i), (ii)

8 Meena wants to clean her house. Rearrange the correct sequence of its management process. 1

- (i) Check whether all areas are cleaned
(ii) Identify areas to be cleaned
(iii) Broom and mop the floor
(iv) Tell your brother to dust the room
(A) (ii), (i), (iii), (iv) (B) (i), (iv), (ii), (iii)
(C) (ii), (iv), (iii), (i) (D) (iv), (ii), (iii), (i)

మన ఇంటిని శుభ్రం పరుచుదాం అనుకొంటుంది ఆమె చేయవలసిన ప్రణాళికా విధానాన్ని సరియైన క్రమములో సూచించండి.

- (i) అన్ని ప్రదేశాలు సరిగా శుభ్రం అయినదా లేదా చూడటం
(ii) శుభ్రపరచవలసిన ప్రదేశాలను గుర్తించడం
(iii) ఉడ్చి తరువాత తుడవడం
(iv) సోదరునికి గదిని దులపమని చెప్పడం
(A) (ii), (i), (iii), (iv) (B) (i), (iv), (ii), (iii)
(C) (ii), (iv), (iii), (i) (D) (iv), (ii), (iii), (i)



- 9 List any four functions of carbohydrates. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 పిండి పదార్థాలు (కార్బోహైడ్రేట్స్) యొక్క నాలుగు ఉపయోగాలు వ్రాయండి.
- 10 What are the four symptoms of vitamin A deficiency? $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 విటమిన్ ఎ లోపం వలన కలిగే నాలుగు లక్షణాలను వ్రాయండి.
- 11 Classify stains on the basis of their origin. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 దుస్తువులపై మరకలను వాటి మూలాలను బట్టి విభజించండి.
- 12 Suggest any four ways you can save your time. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 సమయంను ఆదాచేయటకు ఏవయిన నాలుగు విధానాలు వ్రాయండి.
- 13 Write any four factors that affect the growing foetus during pregnancy. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 గర్భములోని పిండము శిశువు పెరుగుదలను ప్రభావితం చేసే నాలుగు కారణాలు వ్రాయండి.
- 14 In what four ways can consumer organization help consumers? $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 వినియోగదారుల రక్షణ సంస్థలు వినియోగదారులకు ఉపయోగపడే నాలుగు విధానాలను వ్రాయండి.
- 15 What is importance of planning meals in every household? 2
 ప్రతి ఇంటిలో ఆహార ప్రణాళిక తయారు చేయడం వలన ఉపయోగం ఏమిటి.
- 16 Ritu wants to buy a dress for her friend. Which two human and two non-human resources would she use to fulfill this goal? $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 రీతు తన స్నేహితురాలికి ఒక డ్రెస్ కొనుగోలు చేద్దాం అనుకుంటుంది ఆమె వాడే రెండు మానవ మరియు రెండు మానవేతర వనరులను వ్రాయండి.
- 17 Write any four factors that influence the spending plan of a family. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 ఒక కుటుంబము యొక్క వ్యయ ప్రణాళికను ప్రభావితం చేసే నాలుగు అంశాలను వ్రాయండి.
- 18 Convince the women to breast feed their babies by telling them four disadvantages of bottle feeding. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 డబ్బా పాలు తాపడం వలన కలిగే దురపు పయోగలను వివరిస్తూ తల్లి పాలు పట్టడానికి తల్లులను ప్రోత్సహించండి.
- 19 Suggest four ways family members can ensure that the elderly feel comfortable with them. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
 వృద్ధాప్యంలో వున్న కుటుంబ సభ్యులు అనందంగా వుడటానికి తీసుకోవలసిన నాలుగు జాగ్రత్తలను వివరించండి.



- 20 Identify any four problems faced by consumers regarding weights. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
తూకము విషయంలో వినియోగదారులు ఎదుర్కొనే ఏవేని నాలుగు ఇబ్బందులను వివరించండి.
- 21 Your sister has done her post-graduation in the field of Foods and Nutrition. For the past five years she is aiming to get a job in a college. Suggest her four ways she can start earning money from home in this field. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
మీ సోదరి ఆహారము మరియు పోషణ విభాగంలో పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేషన్ చేసినది కాని గడిచిన అయిదు సంవత్సరాలుగా ఆమెకు ఉద్యోగం లభించలేదు ఇంటి నుండే తన విభాగములోనే సంపాదాధాన చేసుకునే నాలుగు మార్గాలను ఆమెకు సలహా ఇవ్వండి.
- 22 Tell people not to honk unnecessarily by telling them four harmful effects of sound pollution. $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
ఎక్కువగా హోరన్ మొగించుట వలన కలిగే హానికర నాలుగు శబ్దకాలుష్యాలను వివరించండి జనులను ఒప్పించండి.
- 23 Your brother wants to produce cotton fabrics that remain stiff even after washing in his new textile mill. Describe the finish he should use for this. Also tell two other advantages of this finish. 2
మీ సోదరుడు తన కొత్త మిల్లులో ఉతికిన తరువాత కూడా స్టిఫ్ గా వుండే కాటన్ వస్త్రాలను తయారు చేయాలనుకుంటున్నాడు అతను వుపయోగించ తగిన ఫినిష్ ని వివరించండి ఈ ఫినిష్ యొక్క రెండు లాభాలను కూడా తెలుపండి.
- 24 Compare the characteristics of cotton and silk fibres. $1 \times 3 = 3$
కాటన్ మరియు సిల్క్ పోగుల లక్షణాలను పోల్చండి.
- 25 What are myths and facts regarding menstruation? $1 \frac{1}{2} \times 1 \frac{1}{2} = 3$
నెలసరి గురించి ఏమైనా మూడనమ్మకాలు మరియు నిజాల వివరించండి.
- 26 Raghu is not satisfied with the site on which his new house has been built. What could be six possible reasons for his dissatisfaction? $\frac{1}{2} \times 6 = 3$
రఘు కొత్తగా కొన్ని ఇల్లు కట్టబడిన స్థలం గురించి అతనిరకకి సంతృప్తి లేదు అతని అసంతృప్తిని కలిగించ కారణాలను ఏవయిన ఆరింటిని వివరించండి.
- 27 Your brother is often forced by his friends to smoke. Suggest him six ways he can say no without feeling guilty. $\frac{1}{2} \times 6 = 3$
మీ సోదరుడుని తరుచు ప్రోగత్రాగమని తన మిత్రులు బలవతం చేస్తున్నారు నిబ్బరంగా ఉండుటకు వద్దు అని తప్పుడు భావన లేకుండా చేప్పుటకు ఆరు మార్గాలను సూచించండి.
- 28 As a hostel warden, you have noticed a gradual reduction of values in children. Make the children aware of six adverse impacts on society if they do not practice ethical behavior. $\frac{1}{2} \times 6 = 3$
ఒక వసతిగృహం (హాస్టల్) హార్డెగా పిల్లలతోని నైతికి విలువలు దిగజారటంను మీరు గమనించారు ఆ పిల్లలందరికి నైతిక విలువలు పాటించక పోవటం వలన కలిగే ఆరు దృష్ ప్రభావాలను వివరించండి.



- 29 Give any eight suggestions to use electrical appliances safely at home. $\frac{1}{2} \times 8 = 4$
ఇంటిలోని ఎలక్ట్రికల్ గృహోపకరణాలను జాగ్రత్తగా వాడానికి కావలసిన ఎనిమిది జాగ్రత్తలను సూచించండి.
- 30 Compare pressure cooking and steaming methods of cooking foods. $1 \times 4 = 4$
ఆహారంను మిగ్గబెట్టడము మరియు ఆవిరితో ఉడిగించుటము పద్ధతులను పోల్చండి.
- 31 Your niece is born on 31st January 2023. Make an immunization schedule for her for one year. $\frac{1}{2} \times 8 = 4$
మీ మేనకోడలు 2023 జనవరి 31న జన్మించినది వచ్చే సంవత్సర కాలానికి టీకా కరణ కార్యక్రమాన్ని చేసి తన రోగ నిరోధక శక్తి పెంపొందించేటట్లు చేయండి.
- 32 Your society has been awarded as the best organization working towards preventing soil pollution. Make people aware of at least four efforts made by them to encourage them to adopt similar practices. $1 \times 4 = 4$
మట్టి కాలుష్యాన్ని నివారించే మార్గములో పనిచేసే సర్వోత్తమ సంస్థగా మీ సమాజమునకు అవార్డు వచ్చినది ఇలాంటి అలవాట్లను ఆచరించే విధంగా జనులను ప్రోత్సహించుటకు కనీస నాలుగు ప్రయత్నాలను చెప్పండి.
- 33 What eight precautions should you adopt while removing stains from silk garments? $\frac{1}{2} \times 8 = 4$
సిల్క్ వస్త్రాల నుంచి మరకలు తొలగించుటకు పాటించాల్సిన ఎనిమిది జాగ్రత్తలను తెలుపండి.
- 34 In what eight ways can your mother save her energy while cleaning the house? $\frac{1}{2} \times 8 = 4$
ఇంటిని శుభ్రపరిచేటప్పుడు తన శక్తిని పొదుపు చేయుటకు ఎనిమిది మార్గాలు మీ అమ్మ ఆచరించవచ్చును.
- 35 Explain any four factors influencing development with the help of an example each. $\frac{1}{2} \times 8 = 4$
అభివృద్ధిని ప్రభావితం చేసే నాలుగు కారకాలను తగు ఉదాహరణలతో వివరించండి.
- 36 Geeta is cooking vegetable of aloo and palak. Make her aware of eight ways to save its nutrients. $\frac{1}{2} \times 8 = 4$
గీత ఆలుగడ్డ (బంగాళాదుంప) మరియు పాలకూర వండుతుంది వాటిలోని పోషకాలు నశించి పోకుండా (నిలిచి ఉండటానికి) ఏమయిన ఎనిమిది జాగ్రత్తలు సూచించండి.

