

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), (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. **65/S/A/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) ప్రశ్నలన్నింటికీ సమాధానములు వ్రాయుము.
(2) ప్రతి ప్రశ్నకు కేటాయించబడిన మార్కులు ప్రక్కన ఇవ్వబడినవి.

- 1** What is the incubation period of Pertussis ? **1**
(A) 7 to 12 days (B) 1 to 3 days
(C) 4 to 6 days (D) 1 to 5 days
పర్టుసిస్ యొక్క ఉద్భవన వ్యవధి ఎంత ?
(A) 7 నుండి 12 రోజులు (B) 1 నుండి 3 రోజులు
(C) 4 నుండి 6 రోజులు (D) 1 నుండి 5 రోజులు
- 2** Which of this disease does not spread through unsafe drinking water ? **1**
(A) Hepatitis (B) Cholera
(C) AIDS (D) Typhoid
అసురక్షిత త్రాగు నీటి ద్వారా ఈ క్రింది ఏ వ్యాధి వ్యాపించదు?
(A) కామెర్లు (B) కలరా
(C) ఎయిడ్స్ (D) టయ్ఫాయిడ్
- 3** Which of these is not an example of labour saving device ? **1**
(A) Mixer (B) Table Fan
(C) Washing Machine (D) Vacuum Cleaner
ఈ క్రింది వానిలో ఏది శ్రమను ఆదా చేసే పరికరము కాదు?
(A) మిక్సర్ (B) టేబుల్ ఫాన్
(C) వాషింగ్ మెషిన్ (D) వ్యాక్యుమ్ క్లీనర్



4 What do you mean by regularity ? 1

- (A) Respecting every one in office
- (B) Not being absent
- (C) Respecting all jobs equally
- (D) Keeping a check on anger

నియమ బద్ధత అనగా నేమి ?

- (A) కార్యాలయములో ప్రతి ఒక్కరిని గౌరవించుట
- (B) రాకుండా ఉండకపోవుట
- (C) అన్ని పనులను సమానంగా గౌరవించుట
- (D) కోపమును అదుపులో ఉంచుకొనుట

5 Sugar helps in preservation as it dissolves in water and 1

- (A) Reduces water available for microorganisms
- (B) Makes the food sweet
- (C) Forms a layer on food
- (D) Lowers the acids in food

చక్కెర పరిరక్షణకు సహాయ పడుతుంది ఎందుకంటే అది నీటిలో కరుగును మరియు

- (A) సూక్ష్మజీవులకు నీటి లభ్యతను తగ్గిస్తుంది
- (B) ఆహారమును తీపి చేస్తుంది
- (C) ఆహారముపై ఒక పొరను ఏర్పరుస్తుంది
- (D) ఆహారములో ఆమ్లాలను తగ్గిస్తుంది

6 Which weave is formed when one weft yarn moves over two and under one 1
warp yarn and produces diagonal lines on the surface ?

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

పైన రెండు పొరలు దారము మరియు క్రింద ఒక పొర దారము జరుగుతూ ఉపరితలంపై వికర్ణ రేఖలుగా తయారైయే నేత ఏది ?

- (A) ప్లేన్ (B) ట్వీల్
- (C) సాటిన్ (D) బాస్కెట్



- 7 Rearrange the correct procedure of giving first aid in case of unconsciousness 1
- (i) Sprinkle water on face (ii) Take victim in fresh air
(iii) Rub hands and feet (iv) Make Victim lie on side
- స్పృహ కోల్పోయినప్పుడు ప్రథమ చికిత్స ఇచ్చే సరైన పద్ధతిని ఈ క్రింది వాటిలో అమర్చండి.
- (i) ముఖంపై నీటిని చల్లటం (ii) బాధితున్ని తాజా గాలిలోకి మార్చటం
(iii) చేతులు మరియు అరికాలు రుద్దటం (iv) బాధితున్ని ఒక వైపు పడుకో పెట్టటం
- (A) (ii), (i), (iv), (iii) (B) (i), (iv), (ii), (iii)
(C) (iii), (ii), (i), (iv) (D) (iv), (ii), (iii), (i)
- 8 Meena wants to go for a picnic. Rearrange the correct sequence of its management process 1
- (i) Call friends who want to go
(ii) Cook and pack food
(iii) Distribute work among friends
(iv) Check everything packed
- మీన పిక్నిక్ కి వెళ్ళాలనుకుంటుంది. దీని కొరకు సరైన క్రమమును ఏర్పరుచుము.
- (i) వెళ్ళాలనుకునే స్నేహితులకు పిలుపునిస్తుంది
(ii) వంట వండి సర్దుట
(iii) స్నేహితుల మధ్య పనులను పంచింది
(iv) అన్ని వస్తువులు వచ్చాయో లేదో సరి చూసుకొంది.
- (A) (ii), (i), (iii), (iv) (B) (i), (iv), (ii), (iii)
(C) (i), (iii), (ii), (iv) (D) (iv), (ii), (iii), (i)
- 9 List any four functions of fats. 2
- క్రోవ్యు యొక్క ఏవైనా నాలుగు కార్యాలను తెలుపండి.
- 10 Write any four symptoms of Iodine deficiency. 2
- అయోడిన్ లోపం యొక్క ఏవైనా నాలుగు లక్షణాలను వ్రాయండి.
- 11 Describe the sponging technique used to remove stains from garments. 2
- బట్టలపై మరకలను తొలగించు స్పజింగ్ పద్ధతిని వివరించండి.
- 12 Which four points will you keep in mind while making a time plan ? 2
- సమయ పథకమును చేసే విధానంలో తీసుకోవలసిన నాలుగు విషయాలు ఏమిటి?
- 13 Encourage pregnant woman to get medical checkup done by telling them four advantages. 2
- గర్భవతులు మెడికల్ చెక్ అప్ చేయించుకొనుటకు ప్రోత్సహించే నాలుగు లాభాలను తెలుపండి.



- 14** Tell any four buying tips to the consumers. **2**
 వినియోగదారులకు కొనుగోలు చేసే నాలుగు చిట్కాలు చెప్పండి.
- 15** Give any four reasons for planning meals for a joint family. **2**
 ఒక సంయుక్త కుటుంబము కొరకు భోజన యోజన చేయటానికి ఏవైనా నాలుగు కారణాలు ఇవ్వండి.
- 16** Ritu wants to buy a mixer for her house. Which two human and two non-human resources would she use to fulfill this goal ? **2**
 రితు తన ఇంటికి ఒక మిక్సర్ కొనాలనుకొన్నది. ఈ కోరిక తీర్చుకొనుటకు ఏ ఇద్దరు మనుషులను మరియు ఏ రెండు మానవేతర సహాయమును ఆమె ఉపయోగించుకుంటుంది ?
- 17** Give any four suggestions to your siblings to reduce their expenses. **2**
 ఖర్చులు తగ్గించుకొనుటకు మీ తోబుట్టువులకు ఏవైనా నాలుగు సూచనలను ఇవ్వండి.
- 18** Convince the women to breast feed their babies by telling them four disadvantages of bottle feeding. **2**
 పిల్లలకు తల్లి పాలు ఇచ్చేలా స్త్రీలను ఒప్పించుటకు సీసా పాల యొక్క నాలుగు నష్టాలను తెలుపండి.
- 19** Suggest four ways to oppose gender discrimination at your home. **2**
 మీ ఇంటి వద్ద లింగ వివక్షతను వ్యతిరేకించుటకు నాలుగు ఉపాయాలు చెప్పండి.
- 20** What are four problems faced by consumers regarding measures ? **2**
 కొలతల విషయాలలో వినియోగదారులు ఎదురుకొనే నాలుగు సమస్యలను తెలుపండి ?
- 21** Your sister has done her post graduation in the field of interior decoration. For the past five years she is unable to get a job. Suggest her four ways she can start earning money from home in this field. **2**
 మీ సోదరి ఇంటీరియర్ డెకరేషన్ విభాగములో పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేషన్ చేసినది. కాని గడిచిన అయిదు సంవత్సరాలుగా ఆమెకు ఉద్యోగం లభించలేదు. ఇంటి నుండే తన విభాగములోనే సంపాదనార్జన చేసుకునే నాలుగు మార్గాలను ఆమెకు సలహాగా ఇవ్వండి.
- 22** Convince people not to defecate in open by telling them four harmful effects of soil pollution. **2**
 బహిర్గత మల విసర్జన చేయవద్దని జనులను ఒప్పించే విధంగా భూ కలుషితం యొక్క నాలుగు హానికారక ప్రభావాలను వారికి తెలియ జేయండి.



- 23** Your brother wants to remove wrinkles from the cotton fabrics in his new mill. Describe the finish he should use for this. Also tell two other advantages of this finish. **2**
- మీ సోదరుడు తన కొత్త మిల్లులో కాటన్ వస్త్రాలనుండి ముడతలను తొలగించాలనుకున్నాడు. అతను ఉపయోగించే ఫినిష్‌ని వివరించండి. ఈ ఫినిష్ యొక్క మరో రెండు లాభాలను కూడా తెలుపండి.
- 24** Compare the characteristics of cotton and nylon fibers. **3**
- కాటన్ మరియు నైలాన్ పోగుల లక్షణాలను పోల్చండి.
- 25** Write any three each myths and facts regarding nocturnal emissions. **3**
- రాత్రి విడుదల గురించి ఏవైనా మూడు మూఢనమ్మకాలను మరియు నిజాలను వ్రాయండి.
- 26** Shambhu is making his new house. Which six crucial features he should keep in mind while making the kitchen ? **3**
- శంబు తన కొత్త ఇంటిని నిర్మించుకుంటున్నాడు. వంట గది నిర్మాణములో పాటించాల్సిన ఆరు అతిముఖ్యమైన విషయాలు ఏమిటి?
- 27** Your nephew is often forced by his friends to take alcohol. Suggest him six ways to be assertive and say no without feeling guilty. **3**
- మీ అల్లుడిని తరుచుగా మద్యం సేవించమని తన మిత్రులు బలవంతం చేస్తున్నారు. నిబ్బరంగా ఉండుటకు వద్దు అని తప్పుడు భావన లేకుండా చెప్పుటకు అతనికి ఆరు మార్గాలను సూచించండి.
- 28** As a manager in the company, you have noticed a gradual reduction of values in the staff members. Make a six point checklist of expected values and put up on the display board of the office. **3**
- ఒక కంపెనీకి మెనేజరుగా మీరు క్రమంగా మీ సహ కర్మచారులలో విలువల తగ్గుదలను గమనించారు. ఉండవలసిన విలువలను ఒక ఆరు సూచికల పట్టికగా చేసి కార్యాలయ డిస్‌ప్లే బోర్డుపై ఉంచండి.
- 29** Write any eight ways to prevent accidents at home from slippage. **4**
- ఇంట్లో జారిపడే దుర్ఘటనలను నివారించే ఏవైనా ఎనిమిది మార్గాలను వ్రాయండి.
- 30** Compare Baking and Roasting methods of cooking foods. **4**
- వంట వండే బేకింగ్ మరియు రోస్టింగ్ పద్ధతులను పోల్చండి.



- 31** Your niece is born on 15th January 2023. Make an immunization schedule for her for one year so that she can have a strong immunity. **4**
 మీ మేనకోడలు 2023 జనవరి 15 న జన్మించినది. వచ్చే సంవత్సర కాలానికి టీకాకరణ కార్యక్రమాన్ని చేసి తన రోగ నిరోధక శక్తి పెంపొందించేటట్లు చేయండి.
- 32** Your society has been awarded as the best organization working towards preventing air pollution. Make people aware of at least four efforts made by them to encourage them to adopt similar practices. **4**
 గాలి 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 delicate and expensive garments ? **4**
 సున్నితమైన మరియు ఖరీదైన వస్త్రముల నుండి మరకలను తొలగించుటకు పాటించాల్సిన ఎనిమిది జాగ్రత్తలను తెలుపండి ?
- 34** In what eight ways can your mother save her energy while washing clothes ? **4**
 బట్టలను ఉత్తకడంలో తన శక్తిని పొదుపు చేయుటకు ఎనిమిది మార్గాలు మీ అమ్మ ఆచరించ వచ్చును ?
- 35** (a) Write any two differences between growth and development. **4**
 (b) Development follows a fixed sequence. Support this statement with the help of two examples.
 (a) వృద్ధి మరియు అభివృద్ధి మధ్య రెండు తేడాలను వ్రాయండి.
 (b) అభివృద్ధి ఒక ఖచ్చిత క్రమమును పాటిస్తుంది. రెండు ఉదాహరణలతో ఈ వ్యాఖ్యను బలపరచండి.
- 36** Geeta is cooking vegetable of Methi and Carrot. Tell any eight reasons its nutrients may get destroyed. **4**
 మెంతి మరియు క్యారెటు కూరలతో గీత వంట చేస్తుంది. అందులోని పోషకాలు నశించిపోతాయని ఏవైనా ఎనిమిది కారణాలు తెలుపండి.

* * *

