

VSVHA

2019



Series  
వర్గము

C

(English & Telugu versions)

Time : 150 Minutes

నమయము : 150 నిమిషములు

Max. Marks : 150

మొత్తం మార్కులు : 150

INSTRUCTIONS (నిర్దేశములు)

1. Please check the Test Booklet and ensure that it contains all the 150 questions. If you find any defect in the Test Booklet or OMR Answer Sheet, please get it replaced immediately.  
ప్రశ్న పత్రములో అన్ని ప్రశ్నలు 150 ముద్రించబడినవో లేవో చూచుకొనవలెను. ప్రశ్న పత్రములో గాని, OMR సమాధాన పత్రములో గాని ఏదైనా లోపమున్నచో దాని స్థానములో వేరొకదానిని వెంటనే తీసుకొనవలెను.
2. The test booklet consists of 150 questions. Part A contains 50 questions and Part B contains 100 questions. Each question carries 1 mark.  
ఈ ప్రశ్న పత్రములో 150 ప్రశ్నలున్నవి. పార్ట్ A నందు 50 ప్రశ్నలు మరియు పార్ట్ B నందు 100 ప్రశ్నలు కలవు. ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు 1 మార్కు కేటాయించబడినది.
3. The Question Paper is set in English and translated into Telugu language. The English version will be considered as the authentic version for valuation purpose.  
ప్రశ్నపత్రము ఇంగ్లీషులో తయారుచేయబడి తెలుగు భాషలోకి తర్జుమా చేయబడినది. సమాధాన పత్రము మదింపు చేయునపుడు ఇంగ్లీషు ప్రశ్నపత్రము ప్రామాణికముగా తీసుకొనబడును.
4. The Test Booklet is printed in four (4) Series, viz. A B C D. The Series, A or B or C or D is printed on the right-hand corner of the cover page of the Test Booklet. Mark your Test Booklet Series A or B or C or D in Part C on side 1 of the OMR Answer Sheet by darkening the appropriate circle with Blue/Black Ball point pen.  
ప్రశ్న పత్రము నాలుగు వర్గములలో (Series) అనగా A B C D వర్గములలో ముద్రించబడినది. ఈ వర్గములను A గాని B గాని C గాని D గాని ప్రశ్న పత్రము యొక్క కవరు పేజీ కుడివైపు మూలలో ముద్రించబడినది. మీకిచ్చిన ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గము (Series) A గాని B గాని C గాని D గాని OMR సమాధాన పత్రము ఒకటవ వైపు పార్ట్ C నందు అందుకోసము కేటాయించబడిన వృత్తమును బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్నుతో నల్లగా రుద్ది నింపవలెను.

Example to fill up the Booklet Series

If your Test Booklet Series is A, please fill as shown below :



If you have not marked the Test Booklet Series at Part C of side 1 of the OMR Answer Sheet or marked in a way that it leads to discrepancy in determining the exact Test Booklet Series, then, in all such cases, your OMR Answer Sheet will be invalidated without any further notice. No correspondence will be entertained in the matter.

మీ ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గమును (Series) OMR సమాధాన పత్రము ఒకటవ వైపున పార్ట్ C లో గుర్తించకపోయినా లేక గుర్తించిన వర్గము ప్రశ్నపత్ర వర్గము ఖచ్చితముగా తెలుసుకొనుటకు వివాదమునకు దారి తీసేదిగా ఉన్నా అటువంటి అన్ని సందర్భములలో, మీకు ఎటువంటి నోటీసు జారీ చేయకుండానే OMR సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు (invalidated). దీనిని గురించి ఎటువంటి ఉత్తరప్రత్యుత్తరములు జరుపబడవు.

04092019



5. Each question is followed by 4 answer choices. Of these, you have to select one correct answer and mark it on the OMR Answer Sheet by darkening the appropriate circle for the question. If more than one circle is darkened, the answer will not be valued at all. Use Blue or Black Ball point pen to make heavy black marks to fill the circle completely. Make no other stray marks. Use of whitener is prohibited. If used, it will lead to invalidation.

ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు సమాధానములు ఇవ్వబడినవి. అందులో సరియగు జవాబు ఎన్నుకొని OMR సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు కేటాయించబడిన వృత్తమును నల్లగా రుద్ది నింపవలెను. ఒక దానికన్నా ఎక్కువ వృత్తములను నింపినచో, ఆ సమాధానము పరిశీలించబడదు. వృత్తమును పూర్తిగా నల్లగా రుద్ది నింపుటకు బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్ను వాడవలెను. అనవసరపు గుర్తులు పెట్టరాదు. వైట్ నర్ వాడుట నిషేధించడమైనది. వాడినచో సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు.

e.g. : If the answer for Question No. 1 is Answer choice (2), it should be marked as follows :

ఉదా : ప్రశ్న యొక్క క్రమసంఖ్య 1 కి జవాబు (2) అయినప్పుడు దానిని ఈ క్రింది విధముగా గుర్తించవలెను :



6. Use Blue or Black Ball Point Pen only, failing which your OMR Answer Sheet will be invalidated. Gel pens/pencils are not allowed. It is not required to darken the second copy separately. సమాధాన పత్రాన్ని నింపటానికి నీలి లేక నల్ల బాల్ పాయింట్ పెన్నును మాత్రమే వాడవలెను లేకుంటే OMR సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు. జెల్ పెన్సులు, పెన్సిల్స్ ఉపయోగించకూడదు రెండవ కాపీ పత్రాన్ని వేరుగా నింపే అవసరములేదు.
7. Please get the signature of the Invigilator affixed in the space provided in the OMR Answer Sheet. An OMR Answer Sheet without the signature of the Invigilator is liable for invalidation. OMR సమాధాన పత్రములో కేటాయించిన స్థలములో పర్యవేక్షకుని (Invigilator) యొక్క సంతకమును పొందవలెను. సదరు పర్యవేక్షకుని సంతకము OMR సమాధాన పత్రములో లేకపోయినచో అది పరిశీలించబడదు.
8. DO NOT fold, tear, wrinkle, tie, staple, do any rough work or make any stray marks on the OMR Answer Sheet, otherwise your OMR Answer Sheet will be invalidated. ఈ OMR సమాధాన పత్రము పైన ఏదైనా రఫ్ వర్క్ గాని, పత్రమును మడవటముగాని, గీతలు గీయటము గాని, చింపటంగాని, పిన్ చేయటం, గీయటము గాని చేసినచో మీ OMR సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు.
9. Using the Whitener/Blade/Eraser or any kind of tampering to change the answers on OMR Answer Sheet will lead to invalidation. సమాధాన పత్రములో మీ జవాబు మార్చుటకు వైట్ నర్, బ్లేడు, రబ్బరు లేక ఏ విధమైన దిద్దుటవంటి చర్యలు చేసినా మీ OMR సమాధాన పత్రము పరిశీలించబడదు.
10. Do not mark answer choices on the Test Booklet. Violation of this will be viewed seriously. సమాధానములను ప్రశ్నపత్రముపై గుర్తించరాదు. దీనిని అతిక్రమించినచో తీవ్రంగా పరిగణించబడును.
11. Before leaving the examination hall, the candidate should hand over the original OMR Answer Sheet (top sheet) to the Invigilator and carry the bottom sheet (duplicate) for his/her record. పరీక్ష హాల్ ను వదిలి వెళ్లినపుడు, అభ్యర్థి తన సమాధాన పత్రము ఒరిజినల్ ను (పైనన్న పత్రము) అక్కడ ఉన్న పర్యవేక్షకునికి (Invigilator) ఇచ్చి, నకలు (duplicate) OMR సమాధాన పత్రమును (క్రింది పత్రము) పరిష్కార తనతో తీసుకొని వెళ్లవచ్చును.



12. Programming Calculators, Mathematical/Log Tables, Mobile Phones, Bluetooth instruments or any other Electronic Devices will not be allowed into the Examination Hall.  
ప్రొగ్రామింగ్ కాలిక్యులేటర్స్, గణిత/లాగ్ టేబుల్స్, మొబైల్స్, బ్లూటూత్ పరికరాలు గాని లేదా ఎటువంటి ఎలక్ట్రానిక్ పరికరములను పరీక్ష హాలులోనికి అనుమతించబడవు.
13. Candidates should stay in the Examination Hall till expiry of Full Time i.e.  $2\frac{1}{2}$  Hours. No candidate shall be allowed to leave the Hall in the middle of the examination under any circumstances.  
పరీక్షా హాలులో అభ్యర్థులు పరీక్ష పూర్తి అయ్యే వరకు ( $2\frac{1}{2}$  గంటలు) ఉండవలెను. పరీక్ష మధ్యలో ఎట్టి పరిస్థితులలోను బయటకు వెళ్లవద్దు.
14. If any candidate attempts to use any means to cheat/copy etc., he/she is liable for prosecution and debarment.  
ఏ అభ్యర్థి అయినా చీటింగ్/కాపీ మొదలగునవి చేయడానికి ప్రయత్నించినట్లయితే వారు అభియోగము మరియు బహిష్కరణకు గురి అవుతారు.
15. Rough work may be done on the last page of the Question Booklet only. It should not be done anywhere else.  
రఫ్ వర్క్ను ప్రశ్న పత్రంలో చివరి పేజీలో మాత్రమే చేయాలి. వేరే ఎక్కడా చేయరాదు.
16. As per Memo No. PRRO-PROPPAN (HO No/3/2019/Mdl-I Dt. 26-7-2019 of the PR & RD Dept., each wrong answer will be penalized with  $1/4^{\text{th}}$  of the marks prescribed for the question and that would be deducted from their total marks.  
As per Memo No. PRRO-PROPPAN (HO No/3/2019/Mdl-I Dt. 26-7-2019 of the PR & RD Dept., ప్రకారంగా మొత్తం మార్కుల నుండి ప్రతి తప్పు సమాధానమునకు గాను ఆ ప్రశ్నకు కేటాయించబడిన మార్కుల నుండి  $1/4$  వ వంతు మార్కులను తగ్గించడం జరుగుతుంది.

## PART A

1. In 1967, the Supreme Court delivered a key judgment regarding Fundamental Right of Indian citizens in this case
  - (1) Minerva Mills vs Union of India
  - (2) Shankari Prasad vs Union of India
  - (3) Kesavananda vs Kerala State
  - (4) Golak Nath vs Punjab State
  
2. Justice Srikrishna Commission (2010) mainly proposed this point in its sixth recommendation
  - (1) Setting up of Telangana Regional Council with Constitutional status
  - (2) Separation of Andhra Pradesh into Telangana and Raylaseema
  - (3) Status quo in the present position of Andhra Pradesh
  - (4) Imposition of President's Rule in Andhra Pradesh
  
3. The Andhra Pradesh Reorganisation Act, 2014 contains
  - (1) 9 Parts, 16 Schedules and 111 Sections
  - (2) 12 Parts, 13 Schedules and 108 Sections
  - (3) 15 Parts, 18 Schedules and 112 Sections
  - (4) 18 Parts, 21 Schedules and 115 Sections

## పార్ట్ A

1. 1967 లో భారత పౌరుల ప్రాథమిక హక్కు గురించి సుప్రీం కోర్టు ఈ వివాదంపై కీలకమైన తీర్పును ఇచ్చింది
  - (1) మినర్వామిల్స్ vs యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా
  - (2) శాంకరీ ప్రసాద్ vs యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా
  - (3) కేశవానంద vs కేరళ రాష్ట్రం
  - (4) గోలక్ నాథ్ vs పంజాబ్ రాష్ట్రం
  
2. జస్టిస్ శ్రీకృష్ణ కమిషన్ (2010) ప్రతిపాదించిన వాటిలో ఆరో ప్రధాన సిఫారసు
  - (1) తెలంగాణ ప్రాంతీయ మండలి రాజ్యాంగ బద్ధమైన హోదాయం ఏర్పాటుచేయడం
  - (2) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్రాన్ని తెలంగాణ మరియు రాయలసీమలుగా విభజించడం
  - (3) వర్తమాన ఆంధ్ర ప్రదేశ్ను యధాతథంగా ఉంచడం
  - (4) ఆంధ్ర ప్రదేశ్లో రాష్ట్రపతి పాలనను విధించడం
  
3. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ సునర్ వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 2014 లో ఉన్నవి
  - (1) 9 భాగాలు, 16 షెడ్యూళ్ళు మరియు 111 సెక్షన్లు
  - (2) 12 భాగాలు, 13 షెడ్యూళ్ళు మరియు 108 సెక్షన్లు
  - (3) 15 భాగాలు, 18 షెడ్యూళ్ళు మరియు 112 సెక్షన్లు
  - (4) 18 భాగాలు, 21 షెడ్యూళ్ళు మరియు 115 సెక్షన్లు



4. Find out the correct statement from the following with regard to the Attorney General of India.

- (1) He is appointed by the Prime Minister after consulting the President of India
- (2) He is appointed by the President of India after consulting the Vice President
- (3) He is appointed by the President of India
- (4) He is appointed by the Supreme Court Chief Justice after consulting the Lok Sabha Speaker

5. According to 'Johnson', this is an important feature of human society

- (1) Conflict
- (2) Dependence
- (3) Independence
- (4) Integrity

6. Co-operation, Competition, Adjustment and Assimilation are the four types of

- (1) Social mobility
- (2) Social status
- (3) Socialisation
- (4) Social processes

4. భారత అటార్నీ జనరల్ కు సంబంధించి క్రిందివాటిలో సరియైన ప్రవచనాన్ని గుర్తించండి

- (1) భారత రాష్ట్రపతిని సంప్రదించిన తరువాత ప్రధాన మంత్రి చే అతడు నియమించబడతాడు
- (2) ఉపరాష్ట్రపతిని సంప్రదించిన తరువాత భారత రాష్ట్రపతిచే అతడు నియమించబడతాడు
- (3) భారత రాష్ట్రపతిచే అతడు నియమించబడతాడు
- (4) లోక్ సభ స్పీకర్ తో సంప్రదించిన తరువాత సుప్రీం కోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిచే అతడు నియమించబడతాడు ✓

5. 'జాన్సన్' ప్రకారం మానవసమాజ ముఖ్యలక్షణాలలో ఇది ఒకటి

- (1) ఘర్షణ
- (2) ఆధారపడడం
- (3) స్వతంత్రత
- (4) సమగ్రత

6. సహకారం, పోటీ, సర్దుబాటు మరియు విలీనీకరణం అనేవి దీని యొక్క నాలుగు రకాలు

- (1) సాంఘిక గతిశీలత
- (2) సాంఘిక అంతస్తు
- (3) సాంఘికీకరణ
- (4) సాంఘిక ప్రక్రియలు

7. Mahatma Gandhi established this organisation for fighting against the issue of untouchability
- (1) Backward Classes Seva Sangh
  - (2) Harijan Seva Sangh
  - (3) Anubhava Mantapa
  - (4) Samata Sainik Dal
7. అస్పృశ్యత సమస్యను ఎదుర్కొనేందుకు మహాతా గాంధీ ఈ సంస్థను స్థాపించాడు
- (1) వెనుకబడిన వర్గాల సేవా సంఘం
  - (2) హరిజన సేవా సంఘం
  - (3) అనుభవ మంటప
  - (4) సమతా సైనిక్ దళ్
8. Find out a movement that is associated with Dr. B.R. Ambedkar in connection with a protest against untouchability
- (1) Dandi Satyagraha
  - (2) Champaran Satyagraha
  - (3) Mahad Satyagraha
  - (4) Mau Satyagraha
8. అస్పృశ్యతను వ్యతిరేకిస్తూ డాక్టర్ బి.ఆర్. అంబేద్కర్ నిర్వహించిన ఉద్యమాలలో ఒక దానిని గుర్తించండి
- (1) దండి సత్యాగ్రహం ✓
  - (2) చంపారన్ సత్యాగ్రహం
  - (3) మహాద్ సత్యాగ్రహం
  - (4) మావు సత్యాగ్రహం
9. The scheme introduced by the Union Government for providing education to children with disabilities in 15 - 18 years age group is
- (1) Intensive Academy for Disabled Children
  - (2) Inclusive Education for Gifted Children
  - (3) Integrated Education for Disabled Children
  - (4) Integrated Enlightenment for Disabled Children
9. కేంద్ర ప్రభుత్వం 15 - 18 సంవత్సరాల వయో పరిమితి గల అంగవైకల్యం గల పిల్లలకు విద్యను అందించేందుకై ప్రవేశపెట్టిన పథకం
- (1) ఇంటెన్సివ్ అకాడమీ ఫర్ డిజేబుల్డ్ చిల్డ్రన్
  - (2) ఇంక్లూజివ్ ఎడ్యుకేషన్ ఫర్ గిఫ్టెడ్ చిల్డ్రన్
  - (3) ఇంటిగ్రేటెడ్ ఎడ్యుకేషన్ ఫర్ డిజేబుల్డ్ చిల్డ్రన్
  - (4) ఇంటిగ్రేటెడ్ ఎన్లైటెన్మెంట్ ఫర్ డిజేబుల్డ్ చిల్డ్రన్



10. India has a coastline length of

- (1) 7,516.6 kms
- (2) 7,506.6 kms
- (3) 7,526.6 kms
- (4) 7,536.6 kms

11. Tehri Dam was built on this river

- (1) Jhelum
- (2) Bhagirathi
- (3) Sutlej
- (4) Ramganga

12. The Pink Revolution is related to

- (1) Fish production
- (2) Egg production
- (3) Manures manufacturing sector
- (4) Meat and poultry processing sector

13. Identify the correct combination of the rivers and their tributaries in Andhra Pradesh

- (1) Vamsadhara - Langulya
- (2) Krishna - Partha
- (3) Godavari - Kinnerasani
- (4) Penna - Eleru

10. భారత దేశ సముద్ర తీర రేఖ పొడవు

- (1) 7,516.6 కి.మీ
- (2) 7,506.6 కి.మీ
- (3) 7,526.6 కి.మీ
- (4) 7,536.6 కి.మీ

11. టెహ్రీ డ్యాం ఈ నదిపై నిర్మించబడింది

- (1) జీలమ్
- (2) భాగీరథి
- (3) సట్లెజ్
- (4) రాంగంగ

12. పింక్ రివల్యూషన్ (Pink Revolution) ఏటికే సంబంధించినది

- (1) చేపల ఉత్పత్తి
- (2) గుడ్లు ఉత్పత్తి
- (3) ఎరువుల తయారీ రంగం
- (4) మాంసం మరియు పౌల్ట్రీ ప్రాసెసింగ్ రంగం

13. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లోని నదులు, వాటి ఉపనదులకు సంబంధించి సరైన (correct) సముదాయాన్ని గుర్తించండి

- (1) వంశధార - లాంగుళ్య
- (2) కృష్ణ - పార్థ
- (3) గోదావరి - కిన్నెరసాని
- (4) పెన్న - ఏలేరు

14. These types of forests are seen in Srikakulam District of Andhra Pradesh

- (1) Moist Deciduous Forests
- (2) Dry Deciduous Forests
- (3) Tidal Forests
- (4) Forests with shorn thorns trees

15. The Department of Rural Development's vision is to

- A. Eradicate rural poverty
- B. Secure a better quality of life to the rural poor
- C. Reduce drudgery

Choose the correct answer.

- (1) A only
- (2) A and B only
- (3) B and C only
- (4) A, B and C

16. Establishment of Ambedkar Overseas Vidya Nidhi for the students of Scheduled Tribes is a part of

- (1) Public Private Partnership
- (2) Obtaining De-centralisation
- (3) NABARD's support
- (4) Social empowerment process

14. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లోని శ్రీకాకుళం జిల్లాలో ఈరకమైన అడవులను చూడవచ్చు

- (1) ఆకు రాల్చే ఆర్డ అడవులు
- (2) ఆకు రాల్చే అనార్డ అడవులు
- (3) ఆటుపాటు అడవులు
- (4) ముళ్ళతోకూడిన పాద అడవులు

15. డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ రూరల్ డెవలప్మెంట్ నిజన్ (గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ దృక్పథం)

- A. గ్రామీణ పేదరికాన్ని నిర్మూలించడం
- B. గ్రామీణ పేదలకు మెరుగైన నాణ్యమైన జీవన ప్రమాణాన్ని కల్పించడం
- C. వెట్టిచాకిరీ తగ్గించుట

సరైన సమాధానం తెలుపండి.

- (1) A మాత్రమే
- (2) A మరియు B మాత్రమే
- (3) B మరియు C మాత్రమే
- (4) A, B మరియు C

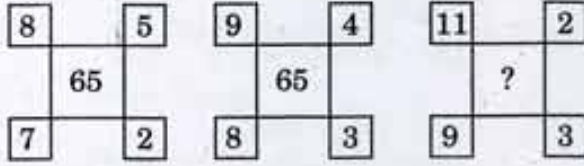
16. పెడ్యూల్డ్ తెగల విద్యార్థుల కోసం అంబేడ్కర్ ఓవర్సీస్ విద్యానిధి స్థాపన దీనిలో భాగం

- (1) ప్రభుత్వ ప్రైవేటు భాగస్వామ్యం
- (2) వికేంద్రీకరణను పొందుట
- (3) నాబార్డు సహాయం
- (4) సాంఘిక సాధికారికత విధానం



17. The evidence from Andhra Pradesh suggests that collective empowerment can support greater accountability for
- (1) Rural Development
  - (2) Service Delivery
  - (3) Strategic Development
  - (4) Multi-stage Approach
18. Along with employment generation, the performance evaluation of Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme is done by considering
- (1) Skills developed
  - (2) Satisfaction of the employed
  - (3) Timely payment of wages
  - (4) Resource mobilisation
19. For 2019 – 20, budgeted expenditure of Andhra Pradesh an amount of ₹ 8,750 crores was allocated to this scheme
- (1) Y.S.R. Raithu Bharosa
  - (2) Amma Vodi
  - (3) Y.S.R. Arogya Sri
  - (4) Y.S.R. Housing Scheme
17. సమిష్టి సాధికారత అధిక జవాబుదారీతనానికి మద్దతు ఇస్తుందని ఆంధ్ర ప్రదేశ్ నుంచి ఈ ఆధారాలు సూచిస్తున్నాయి
- (1) గ్రామీణాభివృద్ధి
  - (2) సర్వీస్ డెలివరీ
  - (3) వ్యూహాత్మక అభివృద్ధి
  - (4) మల్టీస్టేజ్ అప్రోచ్
18. మహాత్మా గాంధీ నేషనల్ రూరల్ ఎంప్లాయిమెంట్ గ్యారంటీ స్కీమ్ యొక్క పనితీరు మూల్యాంకనానికి ఉపాధి కల్పనతోపాటు దీనిని కూడా పరిగణనలోనికి తీసుకోవడం జరుగుతుంది
- (1) నైపుణ్యాల అభివృద్ధి ✓
  - (2) ఉపాధి పొందుతున్న వారి సంతృప్తి ✓
  - (3) సకాలంలో వేతనాల చెల్లింపు ✓
  - (4) వనరుల సమీకరణ
19. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ 2019 – 20 బడ్జెట్ కేటాయింపులలో ఈ పథకానికి ₹ 8,750 కోట్లు కేటాయించారు
- (1) Y.S.R. రైతు భరోసా ✓
  - (2) అమ్మ ఒడి
  - (3) Y.S.R. ఆరోగ్య శ్రీ
  - (4) Y.S.R. హౌసింగ్ పథకము

20. A set of figures carrying certain characters is given. Assuming a similar pattern, find the missing character.



- (1) 65  
(2) 78  
(3) 75  
(4) 76

21. If 25<sup>th</sup> February, 2005 falls on Friday, then what will be the day on 25<sup>th</sup> February, 2007 ?

- (1) Monday  
(2) Friday  
(3) Saturday  
(4) Sunday

22. Study the letter-series :

HDYSMWNBQPOCRTBLZVEGUF

Which two neighbours in the given arrangement are farthest in the alphabetical order ?

- (1) B and Q  
(2) D and Y  
(3) U and F  
(4) V and E

20. క్రింది వటములోని సంఖ్యలు ఒక ప్రత్యేకమైన అమరికను కలిగి ఉన్నవి. అదే పద్ధతి ఉపయోగించి లుప్తమైన సంఖ్యను కనుగొనండి



- (1) 65  
(2) 78  
(3) 75  
(4) 76

21. 25 ఫిబ్రవరి, 2005 శుక్రవారం అయిన యెడల 25 ఫిబ్రవరి, 2007 ఏ వారము అవుతుంది

- (1) సోమవారం  
(2) శుక్రవారం  
(3) శనివారం  
(4) ఆదివారం

22. ఈ క్రింది అక్షరముల శ్రేణిని గమనించండి

HDYSMWNBQPOCRTBLZVEGUF

పై వరుసలో ఏ రెండు అక్షరములు ఆంగ్ల అక్షర క్రమములో మిక్కిలి గరిష్ట దూరమును కలిగియున్నవి ?

- (1) B మరియు Q  
(2) D మరియు Y ✓  
(3) U మరియు F  
(4) V మరియు E



23. Find the missing number in the series.

4, 18, □, 100, 180, 294, 448

- (1) 50  
(2) 48  
(3) 58  
(4) 60

24. In a certain code, DESK is written as #52, RIDE is written as %7#\$. How is RISK written in that code ?

- (1) %725  
(2) %752  
(3) %7#2  
(4) %7\$#

25. In the numbers between 100 to 1000, how many times does the digit 1 come at the ten's place ?

- (1) 9  
(2) 10  
(3) 90  
(4) 900

26. Given  $(1^2 + 2^2 + 3^2 \dots + 10^2) = 385$ , then the value of  $(2^2 + 4^2 + 6^2 + 8^2 \dots + 20^2)$  is

- (1) 1540  
(2) 770  
(3) 1155  
(4) 1600

23. క్రిందనివ్వబడిన శ్రేణిలో లోపించిన సంఖ్యను తెలపండి

4, 18, □, 100, 180, 294, 448

- (1) 50  
(2) 48  
(3) 58  
(4) 60

24. ఒక కోడ్ భాషలో DESK ను #52, అనియు RIDE ను %7#\$ గా వ్రాయబడినది. అయిన RISK కోడ్ భాషలో ఏ విధముగా వ్రాయవచ్చును

- (1) %725  
(2) %752 ✓  
(3) %7#2  
(4) %7\$#

25. వరులస్థానములో 1 అంకె వచ్చునట్టుగా 100 మరియు 1000 మధ్య గల సంఖ్యలు

- (1) 9  
(2) 10  
(3) 90  
(4) 900

26.  $(1^2 + 2^2 + 3^2 \dots + 10^2) = 385$  అని ఇవ్వబడింది. అయిన  $(2^2 + 4^2 + 6^2 + 8^2 \dots + 20^2) = ?$

- (1) 1540 ✓  
(2) 770 ✓  
(3) 1155 ✗  
(4) 1600 ✓

27. There is a provision of food in a fort for 1200 soldiers for 60 days. After 15 days, 200 soldiers left the fort. For how many days will the food last for the remaining soldiers ?

- (1) 56 days
- (2) 50 days
- (3) 48 days
- (4) 54 days

28. In the given table, the highest marks and average marks obtained in a class in English, Maths, Science and Social Studies are given for the years 2014, 2015, 2016. Read the data table and answer the question.

Years		2014	2015	2016
English	High	80	82	71
	Average	70	65	56
Maths	High	94	85	92
	Average	60	62	68
Science	High	89	95	97
	Average	70	64	68
Social Studies	High	65	66	68
	Average	55	58	48

What are the overall average marks in the four subjects in 2016 ?

- (1) 63
- (2) 60
- (3) 64
- (4) 58

27. ఒక సైనికుల కోటలోనున్న సైనికులు 1200 మంది కి 60 రోజులకు సరిపోవు ఆహారం కలదు. 15 రోజుల తర్వాత ఆకోట నుండి 200 మంది బయటకు వెళ్ళారు. మిగిలిన ఆహారం ఎన్ని రోజులకు సరిపోతుంది.

- (1) 56 రోజుల
- (2) 50 రోజుల
- (3) 48 రోజుల
- (4) 54 రోజుల

28. క్రింది పట్టిక నందు ఒక తరగతి విద్యార్థులకు 2014, 2015, 2016, సంవత్సరాలలో ఇంగ్లీషు, గణితము, సైన్సు, సోషల్ వచ్చిన అత్యధిక మార్కులు, సగటు మార్కులు (Average) ఇవ్వబడ్డాయి. పట్టికను పరిశీలించి సమాధానములు వ్రాయండి

సంవత్సరము		2014	2015	2016
ఇంగ్లీషు	అత్యధిక	80	82	71
	సగటు	70	65	56
గణితము	అత్యధిక	94	85	92
	సగటు	60	62	68
సైన్సు	అత్యధిక	89	95	97
	సగటు	70	64	68
సోషల్	అత్యధిక	65	66	68
	సగటు	55	58	48

2016 సంవత్సరంలో 4 సబ్జెక్టులలో వచ్చిన సగటు మార్కులు

- (1) 63
- (2) 60
- (3) 64 ✓
- (4) 58



29. In the given table, highest marks and average marks obtained in a class in Telugu, Hindi, English, and Maths are given for the years 2015, 2016, 2017 and 2018. Read the data table and answer the question.

Years		2015	2016	2017	2018
Telugu	High	80	71	82	90
	Average	70	56	65	91
Hindi	High	94	92	85	65
	Average	60	68	62	67
English	High	89	97	95	77
	Average	70	68	64	62
Maths	High	65	68	66	61
	Average	55	48	58	66

In which year is the difference between highest marks and average marks in English the maximum ?

- (1) 2017
- (2) 2015
- (3) 2016
- (4) 2018

30. Recently this country awarded Prime Minister Narendra Modi its highest civilian honour 'Rule of Nishan Izzuddin'.

- (1) Sri Lanka
- (2) Maldives
- (3) Bhutan
- (4) Japan

29. క్రింది పట్టిక నందు ఒక తరగతి విద్యార్థులకు 2015, 2016, 2017 మరియు 2018 సంవత్సరాలలో తెలుగు, హిందీ, ఇంగ్లీషు మరియు గణితంలో వచ్చిన అత్యధిక మార్కులు, సగటు మార్కులు ఇవ్వబడ్డాయి. పట్టికకు సంబంధించి ఇవ్వబడిన ప్రశ్నకు సమాధానం తెలపండి.

సంవత్సరము		2015	2016	2017	2018
తెలుగు	అత్యధిక	80	71	82	90
	సగటు	70	56	65	91
హిందీ	అత్యధిక	94	92	85	65
	సగటు	60	68	62	67
ఇంగ్లీషు	అత్యధిక	89	97	95	77
	సగటు	70	68	64	62
గణితం	అత్యధిక	65	68	66	61
	సగటు	55	48	58	66

ఏ సంవత్సరంలో ఇంగ్లీషులో వచ్చిన అత్యధిక మార్కులు, వాని సగటుల వ్యత్యాసము ఎక్కువగా ఉన్నది

- (1) 2017
- (2) 2015
- (3) 2016
- (4) 2018

$$\begin{array}{r}
 95 \\
 64 \\
 \hline
 31
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 80 \\
 64 \\
 \hline
 29
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 95 \\
 94 \\
 \hline
 68 \quad 01
 \end{array}$$

30. ప్రధాన మంత్రి నరేంద్ర మోడీకి ఇటీవల ఈ దేశం దాని అత్యున్నత పౌర పురస్కారం 'రూల్ ఆఫ్ నిషాన్ ఇజ్జుద్దీన్' ను ప్రధానం చేసింది

- (1) శ్రీలంక
- (2) మాల్దీవులు
- (3) భూటాన్
- (4) జపాన్

31. In Muzaffarpur district of Bihar, children between 2 to 10 years age died recently. This was ascertained due to this disease.

- (1) Anthrax
- (2) Dengue
- (3) AIDS
- (4) Acute Encephalitis Syndrome

32. The two biggest economies in the world are

- (1) USA and China
- (2) USA and Russia
- (3) India and Japan
- (4) Australia and England

33. UNESCO/Guillermo Cano World Press Freedom Prize 2019 was conferred on these two Myanmar journalists during May 2019 by the Director General of UNESCO.

- (1) Tiger Woods and Rakhine
- (2) Linda Garcia and Ana Colovic Lesoska
- (3) Wa Lone and Kyaw Soe Oo
- (4) Terry Rawlings and Peter Mayhew

34. Number of Ministers in Andhra Pradesh State when new Ministers took oath during June 2019 is

- (1) 24
- (2) 25
- (3) 26
- (4) 27

31. బీహార్ రాష్ట్రంలో ముజఫర్ పూర్ జిల్లాలో ఇటీవల 2 నుండి 10 సంవత్సరాల వయస్సు గల పిల్లలు ఈ వ్యాధి కారణమున మరణిస్తున్నట్లు నిర్ధారించబడింది

- (1) ఆంత్రాక్స్
- (2) డెంగ్యూ
- (3) ఎయిడ్స్
- (4) ఎక్యూట్ ఎన్సెఫలైటిస్ సిండ్రోమ్

32. ప్రపంచంలో రెండు అతి పెద్ద ఆర్థిక వ్యవస్థలు

- (1) యు.ఎస్.ఎ. మరియు చైనా
- (2) యు.ఎస్.ఎ. మరియు రష్యా
- (3) ఇండియా మరియు జపాన్
- (4) ఆస్ట్రేలియా మరియు ఇంగ్లాండ్

33. యునెస్కో/గుయ్లెర్మో కానో వరల్డ్ ప్రెస్ ఫ్రీడం ప్రైజ్ 2019 ను మే 2019 లో యునెస్కో డైరెక్టర్ జనరల్ మయన్మార్కు చెందిన ఈ ఇద్దరు పాత్రికేయులకు ప్రధానం చేశారు

- (1) టైగర్ వుడ్స్ మరియు రాఖిన్
- (2) లిండ గార్సియా మరియు ఆనకొలోవిక్ లెసోస్కా
- (3) వ లొనె మరియు క్యావ్ సో ఊ
- (4) డెర్రీ రాలింగ్స్ మరియు ఐటర్ మెహ్యూ

34. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్ర నూతన మంత్రులు జూన్ 2019 లో ప్రమాణ స్వీకారం చేసినప్పుడు వారి సంఖ్య

- (1) 24
- (2) 25
- (3) 26
- (4) 27



35. The acid that is present in curd is
- (1) Acetic acid
  - (2) Citric acid
  - (3) Lactic acid
  - (4) Amino acid
36. The vaccine given to prevent Tuberculosis is
- (1) DPT
  - (2) TT
  - (3) BCG
  - (4) ARV
37. The gases that are responsible for acid rains are
- (1)  $CO_2$ ,  $SO_2$ ,  $NO_2$
  - (2)  $O_2$ ,  $N_2$ ,  $Cl_2$
  - (3)  $H_2$ ,  $N_2$ ,  $O_2$
  - (4)  $Cl_2$ , CFCs
38. An abnormal ECG informs about
- (1) Heart attack
  - (2) Liver enlargement
  - (3) Water in the lungs
  - (4) Gall bladder defect
39. Which of the following is used for computer security?
- (1) Elk Cloner
  - (2) Firewall
  - (3) Bridge
  - (4) Router
35. పెరుగులో గల ఆమ్లము
- (1) ఎసిటిక్ ఆమ్లము
  - (2) సిట్రిక్ ఆమ్లము
  - (3) లాక్టిక్ ఆమ్లము
  - (4) ఎమైనో ఆమ్లము
36. క్షయ వ్యాధి నివారణకు ఇచ్చు వ్యాధినిరోధక టీకా
- (1) DPT
  - (2) TT
  - (3) BCG
  - (4) ARV
37. ఆమ్ల వర్షాలకు కారణమయ్యే వాయువులు
- (1)  $CO_2$ ,  $SO_2$ ,  $NO_2$
  - (2)  $O_2$ ,  $N_2$ ,  $Cl_2$
  - (3)  $H_2$ ,  $N_2$ ,  $O_2$
  - (4)  $Cl_2$ , CFCs
38. అసాధారణ ECG ని చూసి దీనిని నిర్ధారించవచ్చు
- (1) గుండెపోటు
  - (2) కాలేయం పెరుగుదల
  - (3) ఊపిరితిత్తులలో నీరు
  - (4) గాల్ బ్లాడర్ నందులోపము
39. క్రింది వానిలో ఏది కంప్యూటర్ భద్రత కోసం ఉపయోగపడుతుంది?
- (1) ఎల్క్ క్లొనర్
  - (2) ఫైర్ వాల్
  - (3) బ్రిడ్జ్
  - (4) రౌటర్

40. The combined Andhra Pradesh State was formed on

- (1) 1<sup>st</sup> November, 1956
- (2) 1<sup>st</sup> November, 1953
- (3) 1<sup>st</sup> November, 1954
- (4) 1<sup>st</sup> November, 1955

41. The headquarters of Eastern Naval command is at

- (1) Cochin
- (2) Khandla
- (3) Visakhapatnam
- (4) Para deep

42. Consider the following statements :

- A. The Portuguese took the lead in discovering the sea route to India.
- B. The "blue water policy" of Almedia was reversed by "Albuquerque".
- C. Albuquerque conquered "Goa" in 1610.

Identify the correct statement from the above.

- (1) C only
- (2) Both A and B
- (3) Both A and C
- (4) Both B and C

40. ఉమ్మడి ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్రం ఈ తేదీన ఏర్పాటు చేయబడింది

- (1) 1 నవంబర్, 1956
- (2) 1 నవంబర్, 1953
- (3) 1 నవంబర్, 1954
- (4) 1 నవంబర్, 1955

41. తూర్పు నావికాదళ ప్రధాన కార్య స్థానం ఇక్కడ కలదు.

- (1) కొచ్చిన్
- (2) ఖాండ్లా
- (3) విశాఖపట్నం
- (4) పారా దీప్

42. క్రింది వాక్యములను పరిశీలించండి :

- A. ఇండియాకు నముద్ర మార్గమును కనుగొనడంలో పోర్చుగీసు వారు ముందంజ వేసినారు.
- B. అల్మీడియా యొక్క "బ్లూ వాటర్ పాలిసీ"ని "అల్బుకెర్క్" పూర్తిగా మార్చి వేసినాడు.
- C. అల్బుకెర్క్ "గోవా"ను 1610 లో జయించినాడు.

పై వాక్యములలో సరియైన వానిని గుర్తించండి.

- (1) C మాత్రమే
- (2) A మరియు B రెండూ
- (3) A మరియు C రెండూ
- (4) B మరియు C రెండూ



43. Match the following :

Author	Book
A. Haludu	i. Musalamma, maranam
B. Nannaya	ii. Neetichandrika
C. Paravastu Chinnaya Suri	iii. Mahabharata
D. Cattamanchi Ramalinga Reddy	iv. Gathasaptasati

- (1) A-i B-ii C-iv D-iii  
 (2) A-ii B-i C-iii D-iv  
 (3) A-iii B-iv C-i D-ii  
 (4) A-iv B-iii C-ii D-i

44. Cripps Mission arrived at Delhi in

- (1) March 1942  
 (2) March 1941  
 (3) March 1940  
 (4) March 1939

45. The Speakers of the present Lok Sabha and first Lok Sabha respectively are

- (1) Neelam Sanjiva Reddy and Meira Kumar  
 (2) G.V. Mavlankar and Sumitra Mahajan  
 (3) Om Birla and G.V. Mavlankar  
 (4) M.A.S. Ayyangar and Rabi Ray

43. క్రింది వానిని సరిగా జత పరచండి

గ్రంథకర్త వుస్తకము

A. హోలుడు	i. ముసలమ్మ మరణం
B. నన్నయ	ii. నీతిచంద్రిక
C. పరవస్తు చిన్నయ సూరి	iii. మహాభారతము
D. కట్టమంచి రామలింగా రెడ్డి	iv. గాథాసప్తశతి

- (1) A-i B-ii C-iv D-iii  
 (2) A-ii B-i C-iii D-iv  
 (3) A-iii B-iv C-i D-ii  
 (4) A-iv B-iii C-ii D-i

44. క్రిప్స్ మిషన్ ఈ సంవత్సరంలో ఢిల్లీకి వచ్చింది

- (1) మార్చి 1942  
 (2) మార్చి 1941  
 (3) మార్చి 1940  
 (4) మార్చి 1939

45. లోక్సభ ప్రస్తుత మరియు ప్రథమ స్పీకర్లు వరుసగా

- (1) నీలం సంజీవరెడ్డి మరియు మీరా కుమార్  
 (2) జి.వి. మవులంకర్ మరియు సుమిత్రా మహాజన్  
 (3) ఓం బిర్లా మరియు జి.ఫి. మవులంకర్  
 (4) ఎమ్.ఎ.ఎస్. అయ్యంగార్ మరియు రబి రే

46. I should have \_\_\_\_\_ harder at school.

Choose the correct option to fill in the blank.

- (1) studied
- (2) study
- (3) studies
- (4) studying

47. Choose the part labelled as A, B, C, D that has an error.

At 5:00 this morning / I am having /

(A) (B)

a wonderful dream /

(C)

but then the alarm went off

(D)

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

48. Choose the sentence which is grammatically correct.

- (1) Who works in that office ?
- (2) Who does worked in that office ?
- (3) Who does works in that office ?
- (4) Who working in that office ?

49. Choose the correct sequence labelled as PQRS to produce the correct sentence.

and inherent wisdom / the innocence /

(P) (Q)

of little children / this highlights

(R) (S)

- (1) SQPR
- (2) QRSP
- (3) PSQR
- (4) RSPQ

50. The government will open ten new schools next year.

Choose the correct passive voice form of the above sentence.

- (1) Ten new schools will open next year by the government.
- (2) Ten new schools will be opened by the government next year.
- (3) Ten new schools are opened by the government next year.
- (4) Ten new schools are being opened by the government next year.



## PART B

## పార్ట్ B

51. The scientific name of potato is

- (1) *Solanum tuberosum*
- (2) *Solanum melongena*
- (3) *Solanum annum*
- (4) None of these

52. Which of the following types of tomato is to be trained ?

- (1) Determinate
- (2) Indeterminate
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

53. Seed treatment is done by \_\_\_\_\_ to guard against viral diseases in chillies.

- (1) Trisodium orthophosphate
- (2) Imidacloprid
- (3) Captan
- (4) Thiram

54. Essentiality of plant nutrients was first explained by the scientist(s)

- (1) Arnon and Stout
- (2) Went
- (3) Sorenson
- (4) Williamson

51. బంగాళా దుంప శాస్త్రీయ నామము

- (1) సాలానమ్ ట్యూబరోసమ్
- (2) సాలానమ్ మెలంజినా
- (3) సాలానమ్ ఏనమ్
- (4) ఏదీ కాదు

52. శిక్షణ కత్తిరింపులు ఏ రకమైన టమాటోలో వాడతారు

- (1) డిటర్మినేట్
- (2) ఇన్ డిటర్మినేట్
- (3) (1) మరియు (2) రెండూ
- (4) ఏదీ కాదు

53. వైరస్ తెగుళ్లు సోక కుండా మిరప విత్తన శుద్ధి దేనితో చేయుదురు

- (1) ట్రైసోడియం ఆర్థోఫాస్ఫేట్
- (2) ఇమిడాక్లోప్రెడ్
- (3) కాప్టాన్
- (4) థైరమ్

54. మొక్కలలో పోషకాల అవశ్యకతను మొదటి సారిగా వివరించిన శాస్త్ర వేత్త

- (1) అర్నాన్ మరియు స్టౌట్
- (2) వెంట్
- (3) సోరెన్సన్
- (4) విలియంసన్

55. The grass used in pads of greenhouses is

- (1) Khus khus
- (2) Lemongrass
- (3) Palmarosa
- (4) None of these

56. Piston and crank shaft are connected by

- (1) Piston pin
- (2) Crank pin
- (3) Cylinder block
- (4) Connecting rod

57. Crop Insurance Scheme was started in the year

- (1) 1985
- (2) 1965
- (3) 1980
- (4) 1991

58. NAFED was instituted in our country during the year

- (1) 1970
- (2) 1960
- (3) 1968
- (4) 1958

59. What is the enzyme in pineapple ?

- (1) Bromelin
- (2) Anonain
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

55. హరిత ఇల్లు ప్యాడ్లలో వాడే గడ్డి

- (1) ఖస్-ఖస్
- (2) నిమ్మగడ్డి
- (3) పామరోసా
- (4) ఏదీ కాదు

56. పిస్టన్ మరియు క్రాంక్ షాఫ్టును అనుసంధానము చేసే భాగము

- (1) పిస్టన్ పిన్ను
- (2) క్రాంక్ పిన్ను
- (3) సిలిండర్ బ్లాక్
- (4) కనెక్టింగ్ రాడ్

57. పంటల భీమా మొదలు పెట్టిన సంవత్సరం

- (1) 1985
- (2) 1965
- (3) 1980
- (4) 1991

58. మన దేశంలో నాఫెడ్ ఏర్పాటు చేసిన సంవత్సరము

- (1) 1970
- (2) 1960
- (3) 1968
- (4) 1958

59. అనాసలో ఏ ఎంజైము కలదు

- (1) బ్రోమిలిన్
- (2) అనొనైన్
- (3) (1) మరియు (2) రెండూ
- (4) ఏదీ కాదు



60. Propagation of pineapple can be best done by \_\_\_\_\_ type of suckers.
- (1) Root
  - (2) Stem
  - (3) Crowns
  - (4) All of these
61. The vitamin available in plenty in guava is
- (1) Vitamin D
  - (2) Vitamin A
  - (3) Vitamin C
  - (4) Vitamin B
62. The branches that grow vertically in cocoa are
- (1) Jorquettes
  - (2) Chupons
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
63. Turmeric belongs to the family
- (1) Myrtaceae
  - (2) Zingiberaceae
  - (3) Piperaceae
  - (4) Malvaceae
64. 'Amchur' is extracted from the fruit
- (1) Mango
  - (2) Amla
  - (3) Pomegranate
  - (4) Pear
60. అనాసలో ప్రవర్ధనము ఏ పీలకల ద్వారా చేయుట మంచిది
- (1) వేరు పీలకలు
  - (2) కాండం పీలకలు
  - (3) తల పీలకలు
  - (4) అన్నియు
61. జామలో ఎక్కువగా లభ్యమయ్యే విటమిన్
- (1) విటమిన్ D
  - (2) విటమిన్ A
  - (3) విటమిన్ C
  - (4) విటమిన్ B
62. కోకోలో నిలువుగా పెరిగే కొమ్మలను ఏమంటారు
- (1) జోర్కెట్లు
  - (2) చుపాన్లు
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
63. వసువు యొక్క కుటుంబము
- (1) మిర్టిసే
  - (2) జింజిబరేసే
  - (3) పైపరేసే
  - (4) మాల్యేసే
64. 'ఆమ్చూర్' ఏ పండు నుండి తయారు చేయుదురు
- (1) మామిడి
  - (2) ఉసిరి
  - (3) దానిమ్మ
  - (4) పియర్

65. 'Anardana' is extracted from the fruit
- (1) Mango
  - (2) Pomegranate
  - (3) Guava
  - (4) None of these
66. Nitrogen content in 50 kg of Urea is
- (1) 18 kg
  - (2) 46 kg
  - (3) 20 kg
  - (4) 23 kg
67. The disease that occurs in gladiolus is
- (1) Collar rot
  - (2) Storage rot
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
68. 'China', 'Shahi' are the varieties of
- (1) Litchi
  - (2) Jamun
  - (3) Guava
  - (4) None of these
69. Seeded grape varieties are planted at a distance of
- (1) 4.5 cm × 4.5 cm
  - (2) 2.7 m × 2.7 m
  - (3) 4.5 m × 4.5 m
  - (4) None of these
65. 'అనార్దన' అనే పదార్థము ఏ పండు నుండి తయారు చేస్తారు
- (1) మామిడి
  - (2) దానిమ్మ
  - (3) జామ
  - (4) ఏదీ కాదు
66. 50 కిలోల యూరియాలో ఎంత నత్రజని ఉండును
- (1) 18 కిలోలు
  - (2) 46 కిలోలు
  - (3) 20 కిలోలు
  - (4) 23 కిలోలు
67. గ్లాడియోలస్లో వచ్చు తెగులు
- (1) కాలర్ రోట్
  - (2) స్టోరేజ్ రోట్
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
68. 'చీనా', 'షాహి' అనేవి ఏ పండ్లరకాలు
- (1) లిచి
  - (2) జామూన్
  - (3) జామ
  - (4) ఏదీ కాదు
69. ద్రాక్షలో గింజగల రకాల నాటు దూరము
- (1) 4.5 సెం.మీ. × 4.5 సెం.మీ.
  - (2) 2.7 మీ. × 2.7 మీ.
  - (3) 4.5 మీ. × 4.5 మీ.
  - (4) ఏదీ కాదు



70. Pinching in marigold is recommended at \_\_\_\_\_ days after transplanting for increasing flower yield.
- (1) 40
  - (2) 45
  - (3) 50
  - (4) 60
71. The chemical used in dry flower making is
- (1) Lime
  - (2) Copper sulphate
  - (3) Borax
  - (4) None of these
72. The family of Chrysanthemum is
- (1) Asteraceae
  - (2) Rosaceae
  - (3) Oleaceae
  - (4) None of these
73. The attractive part in Anthurium flower is
- (1) Spathe
  - (2) Disc florets
  - (3) Ray florets
  - (4) All of these
74. Isolation distance means
- (1) Plant to plant distance
  - (2) Row to row distance
  - (3) Variety to variety distance
  - (4) None of these
70. బంతి నాటిన ఎన్ని రోజుల తరువాత పింఛింగ్ చేస్తే పూల దిగుబడి పెరుగును
- (1) 40
  - (2) 45
  - (3) 50
  - (4) 60
71. ఎండుపూల తయారీకి వాడే రసాయనము
- (1) లైమ్
  - (2) కాపర్ సల్ఫేట్
  - (3) బొరాక్స్
  - (4) ఏదీ కాదు
72. చామంతి కుటుంబము
- (1) అస్టరేసి
  - (2) రోజేసి
  - (3) ఓలియేసి
  - (4) ఏదీ కాదు
73. ఆంథూరియం పుష్పంలో అకర్షణీయ భాగము
- (1) స్పేట్
  - (2) చక్ర పుష్పకాలు
  - (3) కిరణ పుష్పకాలు
  - (4) అన్నియు
74. ఏ కాంత దూరము అనగా
- (1) మొక్కల మధ్య దూరము
  - (2) వరుసల మధ్య దూరము
  - (3) రకానికి రకానికి మధ్య దూరము
  - (4) ఏదీ కాదు

75. Rogues in seed production plots are removed at
- (1) Flowering stage
  - (2) Ripening stage
  - (3) Vegetative stage
  - (4) All of these
76. The plant used in the preparation of Musambaram is
- (1) Aloe vera
  - (2) Vetiver
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
77. The structure with multiple storeys made up of stone in an ornamental garden is
- (1) Pergola
  - (2) Pagoda
  - (3) Well land
  - (4) None of these
78. An example for formal garden is
- (1) Persian garden
  - (2) Moghul garden
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
79. The structure made by joining arches is
- (1) Pergola
  - (2) Pagoda
  - (3) Mask
  - (4) None of these
75. విత్తనోత్పత్తిలో బెరుకులను ఏ దశలో తొలగించాలి
- (1) పూతదశ
  - (2) పక్వదశ
  - (3) శాఖీయదశ
  - (4) అన్నీయూ
76. ముసాంబరం తయారీలో వాడే యొక్క
- (1) కలబంద
  - (2) వట్టివేరు
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
77. ఉద్యాన వనంలో రాతితో వివిధ అంతస్తులలో నిర్మించిన కట్టడం పేరు
- (1) పర్గోలా
  - (2) పగోడా
  - (3) వెల్లాండ్
  - (4) ఏదీ కాదు
78. ఫార్మల్ గార్డెన్ కి ఉదాహరణ
- (1) పెర్షియన్ గార్డెన్
  - (2) మొగల్ గార్డెన్
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
79. ఆర్చీలు ఒక దానితో ఒకటి కలుపుతూ సోయే నిర్మాణము
- (1) పర్గోలా
  - (2) పగోడా
  - (3) మాస్క్
  - (4) ఏదీ కాదు



80. The symptom of downward leaf curl occurs in chilli due to
- (1) White fly
  - (2) Mites
  - (3) Spodoptera
  - (4) None of these
81. In the hexagonal system of planting, extra plants to an extent of \_\_\_\_\_ can be accommodated as compared to the corresponding square system.
- (1) 20%
  - (2) 15%
  - (3) 10%
  - (4) 12%
82. The best medium for air layering is
- (1) Peat
  - (2) Perlite
  - (3) Sawdust
  - (4) None of these
83. The practice of exposing seed coat to low temperatures for germination is
- (1) Scarification
  - (2) Stratification
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
84. The origin of palak is
- (1) Indo-China
  - (2) Burma
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
80. మిరపలో క్రింది ముడత దేనివల్ల వచ్చును
- (1) తెల్లదోమ
  - (2) నల్లి
  - (3) లద్దెవురుగు
  - (4) ఏదీ కాదు
81. షడ్భుజాకార పద్ధతిలో చతురస్ర పద్ధతిలో కంటే ఎన్ని మొక్కలు ఎక్కువ ఆమర్చవచ్చు
- (1) 20 శాతం
  - (2) 15 శాతం
  - (3) 10 శాతం
  - (4) 12 శాతం
82. గాలి అంటుకు మంచి మాధ్యమము
- (1) పీట్
  - (2) పెర్లైట్
  - (3) రంపపుపాడి
  - (4) ఏదీ కాదు
83. విత్తన కవచాన్ని తక్కువ ఉష్ణోగ్రతకు గురిచేసి మొలకెత్తించే పద్ధతి
- (1) స్కారిఫికేషన్
  - (2) స్ట్రాటిఫికేషన్
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
84. పాలకూర origin ఎక్కడ
- (1) ఇండో-చైనా
  - (2) బర్మా
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు

85. CPRI was started in the year

- (1) 1959
- (2) 1969
- (3) 1949
- (4) 1960

86. The power of a healthy human being is equal to

- (1) 1 HP
- (2) 1.2 HP
- (3) 0.1 HP
- (4) 0.5 HP

87. How many banks were nationalised in the year 1969 ?

- (1) 10
- (2) 12
- (3) 14
- (4) 13

88. Rural Banks were instituted according to the recommendations of

- (1) Narasimhan Committee
- (2) Sivaraman Committee
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

89. The potassium dosage for banana is

- (1) 300 g
- (2) 200 g
- (3) 50 g
- (4) 80 g

85. CPRI ఏ సంవత్సరంలో మొదలైంది

- (1) 1959
- (2) 1969
- (3) 1949
- (4) 1960

86. ఆరోగ్యవంతుడైన ఒక మనిషి మానవశక్తి ఎంత అశ్వశక్తికి సమానము

- (1) 1 HP
- (2) 1.2 HP
- (3) 0.1 HP
- (4) 0.5 HP

87. 1969 లో జాతీయం చేయబడిన బ్యాంకుల సంఖ్య

- (1) 10
- (2) 12
- (3) 14
- (4) 13

88. గ్రామీణ బ్యాంకులు ఎవరి సూచన మేరకు అందు బాటులోకి వచ్చాయి

- (1) నరసింహన్ కమిటీ
- (2) శివరామన్ కమిటీ
- (3) (1) మరియు (2) రెండూ
- (4) ఏదీ కాదు

89. అరటిలో పొటాష్ ఎంత మోతాదులో వెయ్యాలి

- (1) 300 గ్రా
- (2) 200 గ్రా
- (3) 50 గ్రా
- (4) 80 గ్రా



90. The root stock used in Sitaphal is  
 (1) *Annona glabra*  
 (2) *Annona reticulata*  
 (3) Both (1) and (2)  
 (4) None of these
91. The state that ranks first in the production of sapota is  
 (1) Maharashtra  
 (2) Andhra Pradesh  
 (3) Uttar Pradesh  
 (4) Kerala
92. In paired row system of banana planting, the distance between two successive pairs of rows is  
 (1) 1 m  
 (2) 2 m  
 (3) 2 cm  
 (4) 1.8 cm
93. Suprabha and Suruchi varieties belong to the crop  
 (1) Ginger  
 (2) Methi  
 (3) Black pepper  
 (4) Turmeric
94. The fruit suitable for making 'marmalade' is  
 (1) Amla  
 (2) Mango  
 (3) Banana  
 (4) None of these
90. సీతాఫలంలో వాడే వేరు మూలము  
 (1) అనోనా గ్లాబ్రా  
 (2) అనోనా రెటిక్యులేటా  
 (3) (1) మరియు (2) రెండూ  
 (4) ఏదీ కాదు
91. నపోటా ఉత్పత్తి చేసే రాష్ట్రాలలో మొదటిది  
 (1) మహారాష్ట్ర  
 (2) ఆంధ్ర ప్రదేశ్  
 (3) ఉత్తర ప్రదేశ్  
 (4) కేరళ
92. జంట వరుసల వద్దలిలో రెండు జంట వరుసల మధ్య దూరము అరటిలో ఎంత  
 (1) 1 m  
 (2) 2 m  
 (3) 2 cm  
 (4) 1.8 cm
93. సుప్రభ మరియు సురుచి అనునవి ఏ వంటరకాలు  
 (1) అల్లం  
 (2) మెంతులు  
 (3) మిరియాలు  
 (4) వసువు
94. 'మార్మలేడ్' తయారీకి అనువైన పండ్లు  
 (1) ఉసిరి  
 (2) మామిడి  
 (3) అరటి  
 (4) ఏదీ కాదు

95. The product prepared from citrus fruits is
- (1) Sauce
  - (2) Jelly
  - (3) Marmalade
  - (4) None of these
96. The potassium fertiliser used extensively in our country is
- (1) Potassium nitrate
  - (2) Potassium sulphate
  - (3) Muriate of potash
  - (4) None of these
97. The organic excretory material from sea birds is
- (1) Perlite
  - (2) Peat
  - (3) Guano
  - (4) Dolomite
98. The fruit rot of citrus is otherwise known as
- (1) Collar rot
  - (2) Canker
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
99. Bract mosaic of banana is otherwise known as
- (1) Red streak disease (Errabonda)
  - (2) Apple disease
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
95. సిట్రిస్ జాతి పండ్లను ఉపయోగించి తయారుచేయు పదార్థము
- (1) సాస్
  - (2) జెల్లీ
  - (3) మార్మలెడ్
  - (4) ఏదీ కాదు
96. మన దేశంలో విరివిగా వాడే పొటాష్ ఎరువు
- (1) పొటాషియం నైట్రేట్
  - (2) పొటాషియం సల్ఫేట్
  - (3) మ్యూరేట్ ఆఫ్ పొటాష్
  - (4) ఏదీ కాదు
97. సముద్ర పక్షుల నుండి వెలువడు సేంద్రీయ విసర్జన పదార్థాలను ఏమంటారు
- (1) పెర్లైట్
  - (2) పీట్
  - (3) గ్వానా
  - (4) డోలమైట్
98. సిట్రిస్లో వచ్చే ఫ్రూట్ రాట్ కి మరియొక పేరు
- (1) కాలర్ రాట్
  - (2) కేంకర్
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
99. అరటిలో బ్రాక్ట్ మెజాయిక్ కి మరియొక పేరు
- (1) ఎర్ర బొంద తెగులు
  - (2) ఆపిల్ తెగులు
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు



100. How many links are available in a metric chain of 20 m length ?
- (1) 50
  - (2) 100
  - (3) 150
  - (4) 200
101. The tool used to measure flow of water in factories is
- (1) Weir
  - (2) Water meter
  - (3) V-notch
  - (4) All of these
102. The family of Jamun is
- (1) Myrtaceae
  - (2) Apocynaceae
  - (3) Rhamnaceae
  - (4) Rutaceae
103. Vitamin C is maximum in which of the following crops ?
- (1) Jamun
  - (2) Sitaphal
  - (3) Amla
  - (4) None of these
104. The chemical used in the preparation of raisins is
- (1) 2% NaOH
  - (2) 1% NaOH
  - (3) 3% NaOH
  - (4) 5% NaOH
100. 20 మీటర్ల మెట్రిక్ చైన్ లో ఎన్ని లింకులు ఉంటాయి
- (1) 50
  - (2) 100
  - (3) 150
  - (4) 200
101. ఫ్యాక్టరీలలో నీటి ప్రవాహాన్ని కనుగొనడానికి వాడే సరికరము
- (1) వియర్
  - (2) వాటర్ మీటరు
  - (3) వి-నాచ్
  - (4) అన్నియు
102. నేరేడు కుటుంబము
- (1) మిర్టిసే
  - (2) అపోసైనేసే
  - (3) రామ్నేసే
  - (4) రూటేసే
103. విటమిన్ C ఎక్కువ ఉన్న పండు
- (1) నేరేడు
  - (2) సీతాఫలం
  - (3) ఉసిరి
  - (4) ఏదీ కాదు
104. ఎండు ద్రాక్ష తయారీలో వాడే రసాయనము
- (1) 2% NaOH
  - (2) 1% NaOH
  - (3) 3% NaOH
  - (4) 5% NaOH

105. The period of First Five Year Plan was

- (1) 1951 – 56
- (2) 1956 – 61
- (3) 1961 – 66
- (4) None of these

106. The number of daughter cells produced from a mother cell through meiosis is

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 1

107. Zygote is formed in which state ?

- (1) Haploid
- (2) Diploid
- (3) Triploid
- (4) Octaploid

108. The arrangement of flowers in a long vase is called

- (1) Moribana
- (2) Nageire
- (3) Morimono
- (4) Zen-e-bana

109. The plant species grown in rockeries is

- (1) Aloe vera
- (2) Cactus
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

105. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలము

- (1) 1951 – 56
- (2) 1956 – 61
- (3) 1961 – 66
- (4) ఏదీ కాదు

106. క్షయకరణ విభజనలో ఎన్ని పిల్లకణాలు ఒక తల్లి కణము నుండి వచ్చును

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 1

107. సంయుక్త బీజము ఏ స్థితిలో ఉండును

- (1) ఏకస్థితిక
- (2) ద్విస్థితిక
- (3) త్రిస్థితిక
- (4) అష్టస్థితిక

108. పొడవైన వేస్లో పుష్పాల అమరికను ఏమని అంటారు

- (1) మోరిబనా
- (2) నగేర్
- (3) మోరిమోనో
- (4) జెన్-ఇ-బనా

109. రాతి ఉద్యాన వనంలో పెంచే మొక్క

- (1) కలబంద
- (2) నాగజెముడు
- (3) (1) మరియు (2) రెండూ
- (4) ఏదీ కాదు



110. The material produced from dioscorea tubers is

- (1) Glucose
- (2) Diosgenin
- (3) Propane
- (4) None of these

111. The plant used in the preparation of cosmetics and medicines is

- (1) Cassia
- (2) Aloe vera
- (3) Tulsi
- (4) None of these

112. The origin of papaya is in

- (1) Tropical America
- (2) Malaysia
- (3) Singapore
- (4) None of these

113. 'Newspaper' comes under which of the following methods ?

- (1) Group method
- (2) Individual method
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

114. Central Mango Research Station is situated at

- (1) Mysore
- (2) Lucknow
- (3) Vijayawada
- (4) Jaipur

110. డయోస్కోరియా దుంపల నుండి ఉత్పత్తి చేయు వదార్థము

- (1) గ్లూకోజ్
- (2) డయోస్జెనిన్
- (3) ప్రోపేన్
- (4) ఏదీ కాదు

111. సౌందర్య లేపనాలు మరియు ఔషధాల తయారీలో వాడే మొక్క

- (1) నేల తంగేడు
- (2) కలబంద
- (3) తులసి
- (4) ఏదీ కాదు

112. బొప్పాయి ఆదిమ స్థానము

- (1) ట్రోపికల్ అమెరికా
- (2) మలేషియా
- (3) సింగపూర్
- (4) ఏదీ కాదు

113. వార్తా పత్రిక ఉదాహరణగా కల వర్గతి ఏది

- (1) సామూహిక వర్గతి
- (2) వైయక్తిక వర్గతి
- (3) (1) మరియు (2) రెండూ
- (4) ఏదీ కాదు

114. సెంట్రల్ మాంగో రీసెర్చి స్టేషను ఎక్కడ ఉంది

- (1) మైసూర్
- (2) లక్నో
- (3) విజయవాడ
- (4) జైపూర్

115. The light required for photosynthesis in plants is

- (1) Blue + Red light
- (2) Blue + Ultraviolet light
- (3) Red light
- (4) Blue light

116. Which of the following vitamins is called 'Antisterility vitamin' ?

- (1) Vitamin A
- (2) Vitamin B
- (3) Vitamin C
- (4) Vitamin E

117. Shield budding is otherwise known as

- (1) Chip budding
- (2) Ring budding
- (3) Modified ring
- (4) None of these

118. Which of the following vitamins is maximum in cowpea ?

- (1) Vitamin A
- (2) Vitamin B
- (3) Vitamin C
- (4) Vitamin D

119. The word 'soil' took genesis from which of the following languages ?

- (1) Greek
- (2) German
- (3) Latin
- (4) French

115. మొక్కల్లో కిరణ జన్య సంయోగ క్రియ జరుగుటకు అవసరమయ్యే కాంతి

- (1) బ్లూ + ఎరుపు కాంతి
- (2) బ్లూ + అల్ట్రావయోలెట్ కాంతి
- (3) ఎరుపు కాంతి
- (4) బ్లూ కాంతి

116. 'Antisterility విటమిన్' అని దేనిని అందురు

- (1) విటమిన్ A
- (2) విటమిన్ B
- (3) విటమిన్ C
- (4) విటమిన్ E

117. షీల్డ్ బడ్డింగ్కు మరియొక పేరు

- (1) చిప్ బడ్డింగ్
- (2) రింగ్ బడ్డింగ్
- (3) మోడిఫైడ్ రింగ్
- (4) ఏదీ కాదు

118. బొబ్బర్లు (cowpea) కాయల్లో ఏ విటమిన్ ఎక్కువ

- (1) విటమిన్ A
- (2) విటమిన్ B
- (3) విటమిన్ C
- (4) విటమిన్ D

119. 'సోయిల్' అనే పదము ఏ భాష నుండి ఉద్భవించ బడింది

- (1) గ్రీకు
- (2) జర్మన్
- (3) లాటిన్
- (4) ఫ్రెంచ్



120. The material used for reclamation of acidic soils is
- (1) Lime
  - (2) Gypsum
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
121. The part useful to engage or disengage the engine and gear box is
- (1) Clutch
  - (2) Gear
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
122. What type of clutch is available in power tiller ?
- (1) V-belt tension clutch
  - (2) Plate type clutch
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
123. The word 'market' was derived from
- (1) Latin
  - (2) Greek
  - (3) French
  - (4) None of these
124. What is the national fruit of India ?
- (1) Banana
  - (2) Papaya
  - (3) Mango
  - (4) Citrus
120. ఆమ్ల నేలల పునరుద్ధరణకు వాడే పదార్థము
- (1) సున్నము
  - (2) జిప్సమ్
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
121. గేర్ బాక్స్ ఇంజనుకు కలుపుటకు విడదీయటకు ఉపయోగ వడేది
- (1) క్లచ్
  - (2) గేర్
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
122. వనర్ టిల్లర్లో ఏరకము క్లచ్ ఉండును
- (1) వి-బెల్ట్ టెన్షన్ క్లచ్
  - (2) ప్లేట్ టైప్ క్లచ్
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
123. 'మార్కెట్' అనే పదము ఏ భాష నుండి ఉద్భవించింది
- (1) లాటిన్
  - (2) గ్రీకు
  - (3) ఫ్రెంచ్
  - (4) ఏదీ కాదు
124. భారత దేశము యొక్క జాతీయ ఫలము ఏది
- (1) అరటి
  - (2) బొప్పాయి
  - (3) మామిడి
  - (4) సిట్రస్

125. Which of the following insects pollinates oil palm ?
- (1) Weevil
  - (2) Rhinoceros beetle
  - (3) Black-headed caterpillar
  - (4) None of these
125. ఆయిల్ పామ్లో వరాగ సంవర్కము ఏ వురుగు ద్వారాజరుగును
- (1) ముక్కు వురుగు
  - (2) కొమ్ము వురుగు
  - (3) నల్లముట్టె వురుగు
  - (4) ఏదీ కాదు
126. Which of the following is called the King of Spices ?
- (1) Clove
  - (2) Cardamom
  - (3) Methi
  - (4) Black pepper
126. కింగ్ ఆఫ్ స్పైసెస్ అని దేనిని అంటారు
- (1) లవంగాలు
  - (2) యాలకులు
  - (3) మెంతులు
  - (4) మిరియాలు
127. Khatte disease occurs in the following crop :
- (1) Ginger
  - (2) Black pepper
  - (3) Turmeric
  - (4) Cardamom
127. కట్టె తెగులు ఏ వంటకు చెందినది
- (1) అల్లం
  - (2) మిరియాలు
  - (3) వసుపు
  - (4) యాలకులు
128. The hybrid variety of coconut released by Coconut Research Station, Ambajipeta is
- (1) Godavari Ganga
  - (2) Gautami Ganga
  - (3) Double Century
  - (4) All of these
128. అంబాజీపేట కొబ్బరి పరిశోధనా స్థానంవారు విడుదల చేసిన హైబ్రిడ్ కొబ్బరి రకము
- (1) గోదావరి గంగ
  - (2) గౌతమి గంగ
  - (3) డబుల్ సెంచరీ
  - (4) అన్నీయూ
129. TSS is determined by
- (1) Gel meter
  - (2) Hand refractometer
  - (3) pH meter
  - (4) None of these
129. TSS కొలవడానికి వాడే పరికరము
- (1) జెల్ మీటరు
  - (2) హ్యాండ్ రిఫ్రాక్టో మీటరు
  - (3) pH మీటరు
  - (4) ఏదీ కాదు



130. The gas released from biogas method is
- (1) Oxygen
  - (2) Carbon dioxide
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
131. The nitrogen content in DAP is
- (1) 18%
  - (2) 46%
  - (3) 20%
  - (4) 23%
132. Club root disease in cole crops is due to
- (1) Bacteria
  - (2) Fungus
  - (3) Virus
  - (4) None of these
133. The main disease in cucurbitaceous crops is
- (1) Powdery mildew
  - (2) Anthracnose
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
134. The tool used to change flow directions in a canal is
- (1) Water meter
  - (2) Weir
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of these
130. బయో గ్యాస్ పద్ధతిలో విడుదల అయ్యే గ్యాస్ ఏదో
- (1) ఆక్సిజన్
  - (2) CO<sub>2</sub>
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
131. DAP లో ఉండే నత్రజని శాతం ఎంత
- (1) 18%
  - (2) 46%
  - (3) 20%
  - (4) 23%
132. కోల్ క్రాప్స్ లో క్లబ్ రూట్ తెగులు దేని వలన వచ్చును
- (1) బాక్టీరియా
  - (2) శిలీంధ్రము
  - (3) వైరస్
  - (4) ఏదీ కాదు
133. కుకుర్బిటేషియస్ వంటల్లో ముఖ్యంగా వచ్చే తెగులు
- (1) బూడిద తెగులు
  - (2) ఆంథ్రాక్నోస్
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు
134. కాలువలో ప్రవాహ దిశను మార్చడానికి వాడే సాధనము
- (1) వాటరు మీటరు
  - (2) వియరు
  - (3) (1) మరియు (2) రెండూ
  - (4) ఏదీ కాదు

135. The bitterness in leaves and seeds of custard apple is due to the presence of

- (1) Anonain
- (2) Anosain
- (3) Annona
- (4) None of these

136. The passion fruit variety that can give higher yield and is resistant to diseases is

- (1) Red
- (2) Purple
- (3) Yellow
- (4) Purple and Yellow

137. Gladiolus is propagated by

- (1) Cuttings
- (2) Corms
- (3) Suckers
- (4) All of these

138. Emasculation means

- (1) Removal of flowers
- (2) Removal of stamens
- (3) Removal of buds
- (4) None of these

139. SSCA means

- (1) State Seed Corporation Agency
- (2) State Seed Certification Agency
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

135. ఏ పదార్థము సీతాఫలం ఆకులు మరియు గింజలలో ఉండుట వల్ల చేదు గుణం ఉండును

- (1) అనొనైన్
- (2) అనొసైన్
- (3) అనొనా
- (4) ఏదీ కాదు

136. ఎక్కువ దిగుబడినిస్తూ వ్యాధులను తట్టుకొనే ప్యాషన్ ఫ్రూట్ రకము

- (1) ఎరుపు
- (2) ఊదా
- (3) వసుపు
- (4) ఊదా మరియు వసుపు

137. గ్లాడియోలస్ ప్రవర్ధన విధానము

- (1) కత్తిరింపులు
- (2) దుంపలు
- (3) పీలకలు
- (4) అన్నియూ

138. విపుంసీకరణ అనగా నేమి

- (1) పుష్పాలు తొలగించుట
- (2) కేసరాలు తొలగించుట
- (3) మొగ్గలు తొలగించుట
- (4) ఏది కాదు

139. SSCA అనగా నేమి

- (1) స్టేట్ సీడ్ కార్పొరేషన్ ఏజన్సీ
- (2) స్టేట్ సీడ్ సర్టిఫికేషన్ ఏజన్సీ
- (3) (1) మరియు (2) రెండూ
- (4) ఏదీ కాదు



140. The chemical used against rats is

- (1) Bromodiolone
- (2) Aluminium phosphide
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

141. The Insecticides Act was first implemented in the year

- (1) 1968
- (2) 1960
- (3) 1970
- (4) 1972

142. The father of Apiculture is

- (1) Dr. A.S. Atwal
- (2) Ramesh Arora
- (3) Gupta
- (4) None of these

143. Light is measured for greenhouses in

- (1) Brix
- (2) Joules
- (3) Lux
- (4) None of these

144. The main aim of extension education is

- (1) Development of people
- (2) Activation of people
- (3) Change in people
- (4) None of these

145. The education catered in the schools and universities is

- (1) Formal education
- (2) Informal education
- (3) Extension education
- (4) None of these

140. ఎలుకల నివారణకు వాడే రసాయనము

- (1) బ్రోమోడయొలిన్
- (2) అల్యూమినియం ఫాస్ఫైడ్
- (3) (1) మరియు (2) రెండూ
- (4) ఏదీ కాదు

141. పురుగు మందుల చట్టం అమల్లోకి వచ్చిన సంవత్సరం

- (1) 1968 ✓
- (2) 1960 ✓
- (3) 1970
- (4) 1972

142. తేనె బీగల పెంపక శాస్త్ర పిత

- (1) డా. ఎ.ఎస్. అత్వాల్
- (2) రమేష్ అరోరా
- (3) గుప్త
- (4) ఏదీ కాదు

143. హరిత ఇల్లులో కాంతిని ఏవిధంగా కొలుస్తారు

- (1) బ్రిక్స్
- (2) జౌల్స్
- (3) లక్స్
- (4) ఏదీ కాదు

144. విస్తరణ విద్య యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం

- (1) ప్రజల అభివృద్ధి
- (2) ప్రజా చైతన్యం
- (3) ప్రజలలో మార్పు
- (4) ఏదీ కాదు

145. పాఠశాల నుండి విశ్వ విద్యాలయాలవరకూ పాండువిద్యను ఏమంటారు

- (1) నియత విద్య
- (2) అనియత విద్య
- (3) విస్తరణ విద్య
- (4) ఏదీ కాదు

146. The word 'horticulture' was derived from

- (1) Greek
- (2) French
- (3) English
- (4) None of these

147. Vitamin A content in papaya is

- (1) 2020 IU per 100 g
- (2) 4800 IU per 100 g
- (3) 1000 IU per 100 g
- (4) 6450 IU per 100 g

148. The medium that can absorb moisture heavier than its own weight is

- (1) Vermiculite
- (2) Sphagnum moss
- (3) Perlite
- (4) Sand

149. IBA is otherwise known as

- (1) Flowering hormone
- (2) Rooting hormone
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

150. In which of the following States is maximum area under vegetable cultivation ?

- (1) West Bengal
- (2) Tamil Nadu
- (3) Andhra Pradesh
- (4) Uttar Pradesh

146. 'హార్టికల్చర్' అనే పదము ఏ భాష నుండి వచ్చినది

- (1) గ్రీకు
- (2) ఫ్రెంచ్
- (3) ఇంగ్లీష్
- (4) ఏదీ కాదు

147. బొప్పాయిలో ఉండే విటమిన్ A ఎంత

- (1) 2020 IU per 100 g
- (2) 4800 IU per 100 g
- (3) 1000 IU per 100 g
- (4) 6450 IU per 100 g

148. తన బరువు కంటే ఎక్కువ నీటిని పీల్చుకొనే మాధ్యమం

- (1) వర్మిక్యులేట్
- (2) స్పాగ్నమ్ మాస్
- (3) పెర్లైట్
- (4) ఇసుక

149. IBA కి మరియొక పేరు

- (1) ఫ్లవరింగ్ హార్మోను
- (2) రూటింగ్ హార్మోను
- (3) (1) మరియు (2) రెండూ
- (4) ఏదీ కాదు

150. ఏ రాష్ట్రంలో కూరగాయలు ఎక్కువ విస్తీర్ణంలో పండించ బడుతున్నాయి

- (1) వెస్ట్ బెంగాల్
- (2) తమిళనాడు
- (3) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
- (4) ఉత్తర ప్రదేశ్