# JUNIOR ASSISTANT - CUM - COMPUTER ASSISTANT IN REVENUE DEPARTMENT NOTIFICATION NO. 23/2021 <br> SECTION - A <br> GENERAL STUDIES AND MENTAL ABILITY 

Q1) Which South American Country prepared a new Constitution?

Ans: Chile

ఏ దక్షిణ అమెరికా దేశం క్తొత్త రాజ్యాంగానిని తయారుచేసుకుంది?
Ans: చిలీ

Q2) "Hyderabad Declaration" is associated with $\qquad$
Ans: E-Governance
"హైదరాబాద్ డిక్లరేషన్" ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది?
Ans: ఇ-గవరెనెన్స్

Q3) Which Civilian award of India was given to Satya Nadella?
Ans: Padma Bhushan
సత్యనాదేళృఃని భారత (పభుత్వం ఏ అవార్డ్ తో గౌరవించింది?
Ans: పద్మ భూషణ్

Q4) The "Party gate" Scandal is associated with which country?
Ans: UK
"పార్టీ గేట్" స్కాండల్ ఏ దేశానికి సంబంధించినది?
Ans: యూ.కే

Q5) Who is the Head of the International Monetary Fund Asia and Pacific department?

Ans: Krishna Srinivasan
అంతర్జాతీయ \దవ్య నిధి ఆసియా - పసిఫిక్ అధ్యక్షుడు ఎవరు?
Ans: కృష్ణ శ్రీనివాసన్

Q6) The Rank of India in the World Competitiveness Index 2022 is $\qquad$

Ans: 37
(పంపంచ పోటీ తత్వ సూచిక 2022 లో భారతదేశ ర్యాంక్ $\qquad$
Ans: 37

Q7) Where is the Head Quarters of International Atomic Energy Agency (IAEA) located?

Ans: Vienna
అంతర్జాతీయ అణు శక్తి ఏజెన్సీ (IAEA) ఏపధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?
Ans: వియన్నా

Q8) "Maitri Diwas" is celebrated on $6^{\text {th }}$ December by India to commemorate the diplomatic ties with which country?

Ans: Bangladesh
ఏ దేశంతో దౌత్య సంబంధాల జ్ఞాపకార్దం "మైఁతి దివస్" ను భారతదేశం డిసెంబర్ 6 వ తేదీన జరుపుకుంటుంది.

Ans: బంగ్లాదేశ్

Q9) Maharashtra Government has recently renamed Aurangabad as Ans: Sambhaji Nagar ఇటీవల ఔరంగాబాద్ పేరును మహారాష్ట (పభుత్వం ఏ విధంగా మార్చింది.

Ans: శంభాజీనగర్

Q10) Bharat Subramaniyam is associated with which Sport?
Ans: Chess
భరత్ సుబ్రమనియమ్ ఏ (క్రీడకి సంబంధించిన వాడు?
Ans: చెస్

Q11) Olaf Scholz was recently appointed as Head of which country?
Ans: Germany
ఇటీవల ఏ దేశానికి అధినేత గా ఒలాఫ్ స్కాల్జ ఎన్నికయ్యారు?
Ans: జర్మని

Q12) "Pariksha Sangam" portal was launched by which Institution?

## Ans: CBSE

"పరీక్షా సంఘం" అనే పోర్టల్ ను ఏ సంస్⿴ పారంభించింది
Ans: సి.బి.ఎస్.ఇ.

Q13) "Pegasus Allegations"committee, constituted by Supreme Court, is headed by $\qquad$
Ans: Justice R.V. Raveendran
"పెగసెస్ ఆరోపణ"ల పై సుప్రీం కోర్ట్ నియమించిన కమిటీ అధ్యక్షుడు ఎవరు?
Ans: జస్టిస్ ఆర్. వి.రవీంโదన్

Q14) Who was conferred with the $51^{\text {st }}$ Dada Saheb Phalke Award ?
Ans: Rajani Kanth
51 వ దాదాసాహేబ్ ఫాల్కే అవార్డ్ ఎవరికి ప్రధానం చేయబడింది?
Ans: రజినీకాంత్

Q15) What is the name of the mobile app launched by the Government to facilitate "One nation, One Ration Card"?

## Ans: Mera Ration

"ఒకే దేశం, ఒకే రేషన్ కార్డ్" ను సులభతరం చేయడానికి కేందద ప్రభుత్వం పారంభించిన మొబైల్ యాప్ పేరు ఏమిటి?

Ans: మేరా రేషన్

Q16) Which Country is the Chair of BRICS in 2022?
Ans: China
బిక్క్స (BRICS) కు 2022 లో ఏ దేశం అధ్యక్షత వహిస్తుంది
Ans: బైనా

Q17) When is the "National Girl Child Day" celebrated in India?
Ans: January 24
"భారతదేశంలో జాతీయ బాలికా దినోత్సవాన్ని" ఎప్పుడు జరుపుకుంటారు?
Ans: జనవరి 24

Q18) What is the name of first Indigenous Aircraft Carrier (IAC) Commissioned recently in India?

Ans: INS Vikranth
భారతదేశంలో ఇటీవల ప్రారంభించబడిన మొదటి స్వదేశీ విమాన వాహక నౌక (IAC) పేరు ఏమిటి?

Ans: ఐ.ఎన్.ఎస్.వి(కాంత్

Q19) Where is the Headquarters of National Cadet Corps (NCC) located?
Ans: New Delhi
జాతీయ క్యాడెట్ కార్ప్న (NCC) ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?
Ans: న్లూ ఢిల్లీ

Q20) What is India's Rank in the global production of wheat?
Ans: Second
ప్రపంచ గోధుమ ఉత్పత్తిలో భారతదేశం ర్యాంక్ ఎంత?
Ans: రెండు

Q21) The play "Neel Darpan" is associated with the following revolt :
Ans: Indigo Revolt
'నీలదర్పన్' అసే నాటకం ఈ క్కింది తిరుగుబాటు విప్లవాలతో ముడిపడి ఉంది :
Ans: ఇండిగో విప్లవం

Q22) Who is called "Lokahitwadi"?
Ans: Gopal Hari Deshmukh
"లోకహితవాది" అని ఎవరిని పిలుస్తారు
Ans: గోపాల్ హరి దేశముఖ్

Q23) GST was first implemented in which State in India?

## Ans: Assam

భారతదేశంలో GST ని మొదటి సారిగా ఏ రాష్టంలో అమలు చేశారు?
Ans: అసోసం

Q24) "Borra caves" in Andhra Pradesh were formed by which of the following rivers?

Ans: Gosthani
ఆంధధ ఏపదేశ్ లో ని "బొ(రా గుహాలు" \కింది వాటిలో ఏ నది ద్వారా ఏరపడ్డాయి?
Ans: గోస్తానీ

Q25) Which of the following writs protects the individual to produce before the court?

Ans: Habeas Corpus
ఈ క్రింది రిట్ లలో ఏ రిట్ వ్యక్తిని కోర్ట్ ముందు హాజరుపరచడానిని తెలియచేస్తుంది?
Ans: హెబియస్ కార్పస్

Q26) Right to Education was inserted through which Amendment to the Constitution?

Ans: $86^{\text {th }}$ Constitutional Amendment
ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ద్వారా విద్యా హక్కు పొందుపరచబడింది?
Ans: 86 వ రాజ్యాంగ సవరణ

Q27) Which provision of Fundamental Rights is directly related to the exploitation of children?

Ans: Article 24
పాథమిక హక్కుల యొక్క ఏ నిబంధన నేరుగా పిల్లల Łశమ దోపిడీని నిరోధించడానికి సంబంధించింది?

Ans: ఆర్టికల్ 24

Q28) The Andhra Pradesh Reorganisation Act was passed by the Parliament in $\qquad$
Ans: March, 2014
ఆంధధ (పదేశ్ పునఃవ్యవస్థీకరణ చట్టాన్ని పార్లమెంటు ఎప్ఎుడు ఆమోదించింది?
Ans: $మ ా \mathbf{చ}_{2}, 2014$

Q29) Panchaythi Raj Day in India is observed on $\qquad$
Ans: $24^{\text {th }}$ April
భారతదేశంలో పంచాయితీరాజ్ దినోత్సవాన్ని ఏ రోజు జరుపుకుంటారు?
Ans: ఏపపిల్ 24

Q30) what is the time of "Question Hour" in the Parliament?
Ans: 11am to 12 noon
భారత పార్లమెంటులో "(పశ్నోత్తరాల సమయాన్ని" తెలపండి.
Ans: 11am నుండి 12 noon

Q31) How many Lok Sabha seats are allotted to Andhra Pradesh after reorganisation of Andhra Pradesh?

Ans: 25
ఆంధధధ ఏపదేశ్ విభజన తరువాత ఆంధధధ ఏపదేశ్ కు ఎన్ని లోకసభ స్ఠానాలు కేటాయించారు?
Ans: 25

Q32) Under which section of Andhra Pradesh Reorganisation Act, was Polavaram declared as a national project?

Ans: Section 90
ఆంధధ (పదేశ్ పునఃవ్యవస్దీకరణ చట్టంలోని ఏ సెక్షన్ โకింద పోలవరం జాతీయ పాజెక్టు హూదా ప్రటించబడింది ?

Ans: సెక్షన్ 90

Q33) How many Schedules are there in the Andhra Pradesh Reorganisation Act?
Ans: 13
ఆంధధ్ (పదేశ్ పునఃవ్యవస్దీకరణ చట్టంలో ఎనిని షెడ్యూళుః ఉన్నాయి ?
Ans: 13

Q34) As per Andhra Pradesh Reorganisation Act, how many Legislative Council seats are allocated to Andhra Pradesh and Telangana?

Ans: 50-40
ఆంధధ రపదేశ్ పునఃవ్యవస్దీకరణ చట్టం (పకారం ఎనిని శాసనమండలి స్దానాలను ఆంధధపపదేశ్ మరియు తెలంగాణ రాష్టాలకు కేటాయించారు?

Ans: $50-40$

Q35) At present how many States and Union Territories are there in India

## Ans: 28 States, 8 UTs

భారతదేశంలో (పస్తుతం ఎన్ని రా|ష్టాలు మరియు కేందదాలిత పాంతాలు ఉన్నాయి?

## Ans: 28 రాష్టాలు, 8 కేంధదపాలిత ఏ్రాంతాలు

Q36) As per the $13^{\text {th }}$ Schedule of the Andhra Pradesh Reorganisation Act, which major port in Andhra Pradesh is developed by the Central Government?

Ans: Duggirajapatnam
ఆంధధ ఏపదేశ్ పునఃవ్యవస్దీకరణ చట్టంలోని 13వ షెడ్యూల్ (పకారం ఆంధధ పపదేశ్ లో ఏ ఏపధాన నౌకారశయానిని కేందదం అభివృద్ది చేస్తుంది

Ans: దుగ్గిరాజపట్నం

Q37) Who is the guardian of the Fundamental Rights of the citizens of India?
Ans: The Judiciary
భారతదేశ పౌరుల ఏపాధమిక హక్కులను ఎవరు సంరక్షిస్తారు?
Ans: న్యాయ వ్యవస్థ

Q38) Koneru Rangarao Committee was appointed to resolve the following problems:

Ans: Land-related problems
కోనేరు రంగరావు కమిటీని ఏ సమస్యల పరిష్కారానికి నియమించారు
Ans: భూ సంబంధ సమస్ృలు

Q39) 'Sribagh pact' was signed in the year $\qquad$
Ans: 1937
'శ్రీబాగ్ ఒపఎందం' ఏ సంవత్సరం లో జరిగింది?
Ans: 1937

Q40) Which state has started 'Kasi Yatra Scheme'?
Ans: Karnataka
ఏ రాష్ట (పభుత్వం ‘కాశీయాత పథకాన్ని' పారంబించింది.
Ans: కర్నాటక

Q41) A6, C10, E16, G24, $\qquad$
Ans: I 34
A6, C10, E16, G24, $\qquad$
Ans: I 34

Q42) Menu : Food :: Catalogue : $\qquad$
Ans: Books
మెను : ఆహారం :: జాబితా : $\qquad$
Ans: పుస్తకాలు

Q43) Which of the following Ven diagrams correctly shows the relationship among classes "Male, Students, Patients"?

## Ans:


"పురుషులు, విధ్యార్దులు, రోగులు" అను వర్గాల మధ్య సంబంధాన్ని ఈ క్రింది ఏ వెన్ చిఁతం సరిగా చూపిస్తుంది

Ans:


Q44) Six Students A, B, C, D, E and F are sitting around a table as per the following conditions.
(i) A and D are sitting opposite to each other.
(ii) $B$ is to the left of $E$.
(iii) C is between A and F .

Who is to the right of $D$ ?

## Ans: Cannot Say

ఈ (కింది నిబందనలకు అనుగుణంగా A, B, C, D, E మరియు F అను ఆరుగురు విధ్యార్దులు ఒక బల్ల చుట్టూ కూరుచనాన్రారు.
(i) $A$ మరియు D లు ఒకరికొకరు అభిముఖంగా కూరుచనాన్రరు.
(ii) E కి ఎడమ వైపు $B$ కూర్చున్నాడు.
(iii) A మరియు F e మధ్య C కూరుచనాన్నుు.

D కి కుడివైపున ఉన్నది ఎవరు?
Ans: చెప్ఎలేము

Q45) CAR : TUB :: BUS : $\qquad$
Ans: SOC
CAR : TUB :: BUS : $\qquad$

Ans: SOC

Q46) Read the following statements and choose the correct conclusion that follows.

Statement 1: All Pens are Caps.
Statement 2: Some Caps are Pencils.
Conclusion (i): Some Pens are Pencils.
Conclusion (ii): No Pen is Pencil.

## Ans: only (i) follows

ఈ క్కింది |పవచనాలను చదివి, వాటిని అనుసరించే సరైన వివరణలను ఎంచుకోండి.
(పవచనం 1: అన్నీ పెన్నులు టోపీలు.
(పవచనం 2: కొన్నీ టోపీలు పెన్సలల్లు.
వివరణ (i) : కొన్ని పెన్నులు పెన్సిల్లు .
వివరణ (ii): ఏ పెన్ను పెన్సిల్ కాదు.

## Ans: (i) మా(తమే అనుసరిస్తుంది

Q47) From point ' $A$ ', a person travels 5 Km towards East, next 8 Km towards South and then 11 Km towards West. He reached point ' $B$ '. The minimum distance from ' $A$ ' to ' $B$ ' and the direction of ' $B$ ' from ' $A$ ' are

Ans: 10 Km to South West
'A' వద్ద నుండి, ఒక వ్యక్తి 5 కి.మీ. తూర్పువైపు, తదుపరి 8 కి.మీ. దక్షిణం వైపు, అటుపిమ్మట 11 కి.మీ. పడమర వైపు (పయాణించి 'B' వద్దకు చేరాడు. 'A' నుండి 'B' కు గల కనిష్ఠ దూరం మరియు 'A' నుండి 'B' దిశను తెలపండి.

Ans: నైరుతి వైపు 10 కి.మీ.
Q48) Pointing to a person, a man said to a woman, "his mother is the only daughter of your father". How is the woman related to the Person?

## Ans: Mother

ఒక వ్యక్తి ని చూపిస్తూ, ఒక పురుషుడు ఒక (స్తీ తో ఇలా అన్నాడు, "ఇతని తల్లి నీ తండికి ఏకైక కూతురు". ఆ వ్యక్తికి ఆ lస్తీకి మధ్య గల సంబంధం ఏమిటి?

Ans: తల్లి

Q49) Choose the missing letters in the following letter repeating series: ab_a_cab_ac_

Ans: bcbc
ఈ (కింది పునరావృత అక్షర (శ్రేణి లో లోపించిన అక్షరాలను తెలపండి?
ab_a_cab_ac_
Ans: bcbc

Q50)


Players

In the above diagram, Circle represents Employees, Rectangle represents Women and Triangle represents Players.

Then the number of players who are women but not employees are

Ans: 15


ఆటగాళ్లు

పై పటంలో వృత్తం ఉద్యోగులని, దీర్ఘచతురస్సము \స్తీలను మరియు ఏిభుజము ఆటగాళ్లను సూచించిన.

ఉద్యోగులు కాని స్తీ ఆటగాళః సంఖ్య
Ans: 15

## Directions for Q 51 to Q 55: Use the following table to answer.

The following table shows the number of recoveries (in thousands) and number of deaths (in thousands) with effect of Corona for 5 months, January to May of 2021 in 4 Countries $P, Q, R$ and $S$.

| Country Name Month | P |  | Q |  | R |  | S |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Recoveries (in thousands) | Deaths (in thousands) | Recoveries (in thousands) | Deaths (in thousands ) | Recoveries (in thousands) | Deaths (in thousands) | Recoveries (in thousands) | Deaths (in thousands) |
| January | 20 | 15 | 25 | 20 | 40 | 20 | 30 | 14 |
| February | 30 | 12 | 30 | 16 | 45 | 15 | 35 | 12 |
| March | 35 | 10 | 30 | 14 | 50 | 14 | 38 | 10 |
| April | 40 | 10 | 45 | 12 | 52 | 12 | 39 | 10 |
| May | 50 | 08 | 60 | 10 | 55 | 10 | 40 | 08 |

Q51) In which Country are the maximum number of deaths recorded across the five months of 2021?

Ans: Q
Q52) In which country is the percentage of growth in recoveries in the month of May compared to the month of January the maximum?

Ans: $P$

Q53) In which month is the average difference between recoveries and deaths across all the 4 countries the minimum?

Ans: January

Q54) The average difference between recoveries and deaths across all the 4 countries in the month of April is

Ans: 33 thousands

Q55) The minimum percentage of change in deaths in May compared to January is observed as

Ans: $42.86 \%$ in the country ' $S$ '

సూచనలు Q 51 నుండి Q 55 : సమాధానాల కొరకు ఈ (కింది పట్టికికు tృపయోగించంతి.
ఈ (కింది పట్టిక P, Q, R మరియు S అను నాలుగు దేశాలలో 2021 లోని 5 నెలలు జనవరి నుండి మే వరకు కరోన (పభావంతో కోలుకొన్న వారి సంఖ్య ( వేలల్లో) మరియు మరణాల సంఖ్య (వేలల్లో) లను సూచిస్తుంది.

| దేశం నెల | P |  | Q |  | R |  | S |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{aligned} & \text { కోలుకొన్న } \\ & \text { వారి } \\ & \text { సంఖ్య } \\ & \text { ( వేలల్లో ) } \end{aligned}$ | మరణాల సంఖ్ (వేలల్లో) | $\begin{aligned} & \text { కోలుకొన్న } \\ & \text { వారి } \\ & \text { సంఖ్య } \\ & \text { ( వేలల్లో ) } \end{aligned}$ | మరణాల సంఖ్ (వేలల్లో) | $\begin{aligned} & \text { కోలుకొన్న } \\ & \text { వారి } \\ & \text { సంఖ్య } \\ & \text { ( వేలల్లో ) } \end{aligned}$ | మరణాల సంఖ్ (వేలల్లో) | $\begin{aligned} & \text { కోలుకొన్న } \\ & \text { వారి } \\ & \text { సంఖ్య } \\ & \text { ( వేలల్లో ) } \end{aligned}$ | మరణాల సంఖ్య (వేలల్లో) |
| జనవరి | 20 | 15 | 25 | 20 | 40 | 20 | 30 | 14 |
| ఫిబబవరి | 30 | 12 | 30 | 16 | 45 | 15 | 35 | 12 |
| మార్చి) | 35 | 10 | 30 | 14 | 50 | 14 | 38 | 10 |
| ఏపిల్ | 40 | 10 | 45 | 12 | 52 | 12 | 39 | 10 |
| మే | 50 | 08 | 60 | 10 | 55 | 10 | 40 | 08 |

Q51) 2021 లోని ఆ 5 నెలలను కలుపుకొని, ఏ దేశం లో అత్యధిక మరణాలు నమోదయ్యాయి?

Ans: Q

Q52) జనవరి నెలతో పోలిస్తే, మే నెలలో కోలుకున్న వారి పెరుగుదల శాతం ఏ దేశంలో ఎక్కువగా ఉన్నది?

Ans: P

Q53) నాలుగు దేశాలను కలుపుకొంటే, కోలుకున్న వారి సంఖ్య కు మరియు మరణాల సంఖ్య కు మధ్య బేధాల సగటు ఏ నెలలో కనిష్యము గా ఉంది?

Ans: జనవరి

Q 54) ఏ(పిల్ నెలలో, ఆ నాలుగు దేశాలను కలుపుకొని కోలుకున్న వారి సంఖ్య కు మరియు మరణాల సంఖ్య కు మధ్య బేధాల సగటు?

Ans: 33 వేలు

Q55) జనవరి నెలతో పోలిస్తే, మే నెల లో మరణాల మార్పు శాతం కనిష్దం గా గమనించదగినది ఏ దేశం లో ఎంత శాతం?

Ans: 'S' $\mathbf{ద ే శ ం ల ో ~ 4 2 . 8 6 \% ~}$

Q56) The mode of the series: $6,4,4,6,8,10,3,6,2$ is
Ans: 6
(శశణణ: 6, 4, 4, 6, 8, 10, 3, 6, 2 లో బహుళకం
Ans: 6

Q57) If the Mean is 40 , Mode is 34 , then the Median is
Ans: 38

```
అంకమధ్యమము =40, బహుళకము=34, అయిన మద్యగతం
```

Ans: 38

Q58) The Variance of 50 values is 64 . If each value is doubled, then the variance is

Ans: 256
50 విలువల విస్తృతి 64. ప్రతి విలువను రెట్టింపు చేసినచో విస్తృతి
Ans: 256

Directions Q 59 and Q 60: Use the following Chart.
The following Pie chart shows the expenditure per month of a family.

$\square$ Home needs

Medicine
Others

Q59) If the family total expenditure is ₹ 14000 in a month, the expenditure on Education is

Ans: ₹ 4200

Q60) If the family expends ₹ 2000 on others in a month, then their expenditure on home needs is

Ans: ₹ 8000

సూచనలు Q 59 మరియు Q 60: ఈ (కింది పటటము ను ఉప్యోగించండి.
ఈ (కింది Pie చి(తం ఒక కుటుంబం యొక్క నెలసరి ఖర్చును సూచిస్తుంది.


Q59) ఒక నెలలో ఆ కుటుంబ ఖర్చు 14000 వేల రూపాయలు అయిన, విద్య పై వారి ఖరుచ
Ans: 4200 రూపాయలు

Q60) ఒక నెలలో ఆ కుటుంబం యొక్క ఖరుచు 'ఇతరములుపై' ₹ 2000 అయిన, ఇంటి అవసరాల మీద వారి ఖరుచ

Ans: 8000 రూపాయలు

Q61) Ribozyme is
Ans: RNA with catalytic activity
రైబోజైమ్ అనగా

## Ans: RNA ఉ(త్పేరక చర్య కలిగి ఉండటం

Q62) Living Fossil is
Ans: Ginkgo biloba
సజీవ శిలాజం
Ans: గింక్గో బైలోబ

Q63) The ATP production through respiration is called
Ans: Oxidative phosphorylation
శ్వాసకకియ ద్వారా ఉతృత్తి అయిన ATP ని ఏమంటారు
Ans: ఆక్సిడేటివ్ పాస్పోరిలేషన్

Q64) Cryopreservation of gametes is done in
Ans: Liquid Nitrogen at $-196^{\circ} \mathrm{C}$
సంయోగ బీజాల యొక్క అతిశీతల సంరక్షణ దేనిలో చేస్తారు
Ans: Цదవ నЦతజని $ల^{6}-196^{\circ} \mathrm{C}$ వద్ద

Q65) Skull of mammals is
Ans: Dicondylic skull
క్షీ రదాలలో పు(రె రకం
Ans: డ్రకాండ్ౖలిక్ పుโరె

Q66) Number of Incisors, Canines, Premolars and Molars in humans is respectively
Ans: 8-4-8-12

మానవునిలో కుంతకాలు, రధనికలు, చర్వణకాలు, అగ్రచర్వణకాల సంఖ్య వరుసలో Ans: 8-4-8-12

Q67) The Indian who got the Nobel Prize in Physics is
Ans: Sir C.V.Raman
భోతికశా(స్తంలో నోబెల్ బహుమతి పొందిన భారతీయుడు
Ans: సర్ సి.వి.రామన్

Q68) The Scientist who discovered Neutron is
Ans: James Chadwick
న్యూ(టాన్ ను కనుగొన్న శా(స్తవేత్త ఎవరు?
Ans: జేమ్స్ చాద్విక్

Q69) Radar is used to
Ans: Detect and Track the objects
ఈ (కింది వానికి రాడార్ ను ఉపయోగిస్తారు
Ans: వస్తువులను గుర్తించి మరియు వాటిని అనుసరించుటకు

Q70) Non-Stick cook ware is coated with

Ans: PTFE
నాన్ స్టిక్ పాఁతలు దేనితో కోట్ చేస్తారు
Ans: PTFE

Q71) Which of the following is/are a direct tax?
Ans: All of the above
ఈ క్రింది వాటిలో (పత్యక్ష పనున్ ఏది?
Ans: పైవన్నియు

Q72) Who is the Chairperson of NITI Aayog?
Ans: Prime Minister
నీతి ఆయోగ్ చైర్ పరసన్ ఎవరు?
Ans: ప్రధాన మంతతి

Q73) Disguised unemployment is the common feature of
Ans: Agriculture
(పచ్చ)న్న నిరుద్యోగిత ఏ రంగపు సాధారణ లక్షణం
Ans: వృవసాయం

Q74) How many National Highways does the state of Andhra Pradesh have?
Ans: 38
ఆంధధ్ (పదేశ్ రాష్టంలో ఎన్ని జాతీయ రహదారులు ఉన్నాయి
Ans: 38
Q75) Which committee recommended allowing entry of private companies into the insurance sector in India?

Ans: Malhotra Committee

భారతదేశంలో భీమా రంగంలోకి (పైవేట్ సంస్థల \పవేశం అనుమతించాలని సిఫారసు చేసిన కమిటీ ఏది?

Ans: మల్హో (తా కమిటీ

Q76) The present Vice-Chairman of NITI Aayog is
Ans: Suman Bery
(పస్తుతం నీతి ఆయోగ్ వైస్ ఛర్మన్ ఎవరు
Ans: సుమన్ బెరీ

Q77) The present Governor of the Reserve Bank of India is

Ans: Sakthi Kantha Das
(పస్తుతం రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా గవర్నర్
Ans: శక్తికాంత దాస్

Q78) Demonetization was implemented in India on $\qquad$
Ans: November $9^{\text {th }}, 2016$
భారతదేశంలో పెద్ద నోట్ల రద్దు అమలు చేసిన సంవతసరం

## Ans: నవంబర్ 9, 2016

Q79) Which scheme was launched to help farmers get a better price for agricultural produce and increased income?

Ans: Krishi UDAN Yojana
ఏ పథకం వ్యవసాయ ఉత్ఎత్తుల పై రైతులకు మెరుగైన ధర లభించేలా తోడ్ఎడుతూ ఆదాయన్ని పెంచుతుంది

Ans: కృషి ఉడాన్ యోజన

Q80) Narasimham Committee was related to
Ans: Banking Structure Reforms
నరసింహం కమిటీ కి సంబంధించినది
Ans: బ్యాంకింగ్ రంగ సంస్కరణలు

Q81) Cuddapah system is composed of

## Ans: Clay

క๘ప శిల వ్యవస్ద లో ఏది కలదు

## Ans: క్లే

Q82) The longitudinal valleys of Himalayas are called
Ans: Doons
హిమాలయాలలోని వరుస లోయలను ఏమంటారు?
Ans: డూన్స్

Q83) The Highest peak of Aravallis is
Ans: Guru Shikhar
ఆరావళి నందు ఎత్తై శిఖరం
Ans: గురు శిఖర్

Q84) 'Mango Showers' are associated with

## Ans: Thunderstorms

'మ్యాంగో షవర్న' దేనితో సంబంధం కలిగి ఉంది
Ans: ఉరుములు
Q85) Pulicat lake is a
Ans: Brackish water lake
పులికాట్ సరసుస ఒక
Ans: ఉప్పునీటి సరసున

Q86) Most of the Himalayan Rivers are typical examples of
Ans: Antecedent drainage
అత్యధిక హిమాలయ (పాంతపు నదులు ఏ విధమైన విలక్షణతకు ఉదాహరణలు
Ans: ఏంటిసిడెంట్ \ढ్ౖనేజి

Q87) Which of the following is known as the Garden of Andhra Pradesh ?
Ans: Konaseema
ఈ దిగువవాటిలో దేనిని ఆంధధ (పదేశ్ యొక్క ఉద్యానవనం (గార్డెన్) అని అందురు
Ans: కోనసీమ

Q88) Acacia, Cacti, Khejra and Palas are the main plant species of the
Ans: Indus Region
అకేషియా, కార్,్రె, కేజా మరియు పలస్ వృక్ష జాతులు ఉండు (పాంతం
Ans: సింధు పాంతం

Q89) Karewas are
Ans: Lacustrine deposits (OR) Glacial deposits

కరెవాలు అనగా

## Ans: సరసున నిక్షేపాలు(లేక) హిమానీ నది నిక్షేపాలు

Q90) Nallamala hills are extended between

Ans: Krishna - Penna Rivers
నల్లమల కొండలు ఏ నదుల మధ్య విస్తరించి ఉన్నవి?
Ans: కృష్ణా - పెన్నా నదులు

Q91) Who is the head of Andhra Pradesh State Disaster Management Authority?
Ans: The Chief Minister
ఆంధధ పదేశ్ లో విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ అధ్యక్షుడు ఎవరు?
Ans: ముఖ్య మంతి

Q92) What was the most recent worst man-made industrial disaster in Andhra Pradesh?

Ans: LG polymers Gas leakage
ఆంధధ ఏపదేశ్ లో ఈ మధ్య కాలం లో జరిగిన మానవ నిరిశ్త పారిఁశ్రామిక విపత్తు
Ans: ఎల్.జి. పాలిమర్స్ గ్యాస్ లీకేజ్

Q93) World Environment Day is celebrated on
Ans: $5^{\text {th }}$ June
ఏపంచే పర్యావరణ దినోతసవమును ఏ రోజున జరుపుకుంటారు
Ans: జూన్ 5
Q94) Which country held the conference 'Kyoto Protocol'?

## Ans: Japan

'క్యోటో ఏపోటోకాల్' సమావేశంను నిర్వహించిన దేశం ?
Ans: జపాన్

Q95) Bio-Gas mainly consists of
Ans: Methane
బయో గ్యాస్ (జీవ వాయువు) (పధాన అనుఘటకం
Ans: మీథేన్

Q96) A flash flood is a flood that
Ans: Occurs suddenly, unexpectedly and for a short duration
ఆకస్మిక వరద అసేది
Ans: అకస్మాత్తుగా ఊహించని మరియు తక్కువ వ్యవధి లో కలిగేది

Q97) The most catastrophic weather or climate related disasters in terms of lives lost are

Ans: Droughts
ఏాాణాపాయానికి కారణమైన అతి ముఖ్యమైన వాతావరణ సంబంధ విపత్తు
Ans: కరువులు

Q98) In which year did the word 'Sustainable Development' come into existence?
Ans: 1980
ఏ సంవతసరంలో "సుస్థిరాభివృద్ది" అను పదం వాడుకలోకి వచ్చింది?
Ans: 1980

Q99) UNCED stands for
Ans: United Nations Conference on Environment and Development UNCED విస్తరణ

Ans: United Nations Conference on Environment and Development

Q100) Basel convention is related to
Ans: Trans -boundary movement of Hazardous wastes and their disposal బేసల్ కన్వెన్నన్ కు సంబంధించినది

Ans: హానికర వ్యర్దపదార్దాలు వాటి పారవేత పై సరిహద్దు ఉధ్యమం

# SECTION - B <br> GENERAL ENGLISH 

## Read the following passage, comprehend it and answer the questions based on the passage (Q 101 - Q 105):

Translation is not an easy job. It is something that requires a special skill. One can acquire this skill by training and by practice. It is not simply replacing Source Language words by Target Language words. Words have their contextual and cultural meanings. This makes the translator consider all the possible options that are available to him/ her. Then he/ she can choose the most appropriate equivalent in any given context. Translation is, thus, a process of decision-making. The closer the languages belong to the same family, the lesser the problems. For example, any Translation from one Indian language to another would be much easier than that from a foreign language into an Indian language. Translation is like tight-rope walking. One has to overcome many problems for successful and accurate translation. The slightest miscalculation would cost the translator dearly. He has to handle the problems carefully and skilfully. Some languages like English permit lengthy sentences. In English you can have a sentence running into several lines or even constituting a paragraph by itself. Yet, the sentence may be easily comprehensible and be very clear. On the contrary, in Telugu we cannot have long sentences.

Q101) Translation is like
Ans: Tight-rope walking

Q102) Name the two languages mentioned in this passage.
Ans: English and Telugu

Q103) According to the passage, which language allows lengthy sentences?
Ans: English

Q104) Translation requires

## Ans: Skill and Practice

Q105) Words have $\qquad$ meanings and the translator must understand both meanings.

Ans: contextual and cultural
Q106) Complete the sentence using the correct form of verb. The plane $\qquad$ at 6.15.

Ans: leaves

Q107) Do you usually go out $\qquad$ Saturday evenings?

Ans: on

Q108) Select the most appropriate idiom for 'extremely happy'?
Ans: On cloud nine

Q109) As strong as a $\qquad$
Ans: Bull

Q110) Choose the correct meaning for the idiom 'A red letter day'.

## Ans: An important day

Q111) Select the word that is most appropriate substitution for the given group of words.
An organization or person promoting the welfare of others.
Ans: Philanthropic

Q112) Choose the one spelt correctly.
Ans: Accommodate

Q113) Find out the one-word substitute from the following:
A remedy for all diseases is
Ans: Panacea

Q114) Find out the one-word substitute from the following:
A hundred year old man:
Ans: Centenarian

Q115) Choose the correct Spelling of the word from the given options.
Ans: Grammar

Q116) "If you don't keep quiet, I shall shoot you", he said to her in a calm voice. (Change the sentence into indirect sentence.)

Ans: He warned her calmly that he would shoot her if she didn't keep quiet.

Q117) I told him that he was not working hard. (Change the sentence into direct speech.)
Ans: I said to him, "You are not working hard."

Q118) Coffee is more popular than tea in Tamilnadu. (Choose the correct Positive Degree for this sentence.)

Ans: Tea is not as popular as Coffee in Tamilnadu.

Q119) He said to me, "What are you doing?" (Choose the correct form of Reported speech for this sentence.)

Ans: He asked me what I was doing.

Q120) His father ordered him to go to his room and study. (Change the sentence into direct speech.)

Ans: His father said to his son, "Go to your room and study".

Q121) Choose the correct sentence from the following sentences.
Ans: He has been observing our surroundings.

Q122) Choose the correct sentence from the following sentences.
Ans: Economics deals with financial matters.

Q123) Choose the correct sentence from the following sentences.
Ans: All students must clear their dues within a week.

Q124) $\qquad$ Chinese language is difficult. (Choose the correct article from the given options)

Ans: The

Q125) Mahatma Gandhi was born $\qquad$ 2nd October. (Choose the correct preposition from the given options)
Ans: on

## SECTION - B

GENERAL TELUGU

Q126) (క్రింది వాటిలో ‘దేహం’ కు పర్యాయపదం కాని దానిని గుర్తించండి?
Ans: నయనం

Q127) 'ఈపిసతం' కు పర్యాయపదం
Ans: కోరిక

Q128) ఓగిరం అంటే?
Ans: ఆహారం

Q129) 'ఆజ్ఞ' కు వికృతి రూపం
Ans: ఆన

Q130) సుధాకరుడు
Ans: చం(దుడు

Q131) ఉపాధ్యాయుని ‘చేరువ'లో ఉంటే విజ్ఞానం పెరుగుతుంది. చేరువ అంటే?
Ans: దగ్గరగా

Q132) ప్రధానోపాధ్యాయుడు చెప్పనట్లుగా చేస్తామని పిల్లలు అన్నారు - గుర్తించండి Ans: పరోక్ష కథనం

Q133) సామాన్యమును విశేషము చేతగని, విశేషమును సామాన్యము చేతగాని సమర్దించు అలంకారము
Ans: అర్రాంతరన్యాసం
Q134) గుణవంతురాలు సంధి పేరు
Ans: రుగాగమ సంధి

Q135) 'లేమా! దనుజుల గెలవగలేమా' ఈ వాక్యంలోని అలంకారాన్ని గుర్తించండి
Ans: యమకాలంకారం
Q136) శ్రీమంత్ బొక్కా మల్లెపూవులా తెల్లగా ఉంది. ఇందులోని అలంకారం
Ans: ఉపమాలంకారం
Q 137 నుంచి Q 139: ఈ కకింది తెలుగు పదాలకు ఆంగ్లంలో అర్దం గుర్తించండి
Q137) సూ(తధారి
Ans: Director
Q138) కౌముది
Ans: Moon Shine
Q139) తురంగం
Ans: Horse
Q 140 నుంచి Q 143: ఈ కకింది ఆంగ్ల పదాలకు తెలుగులో అర్దం గుర్తించండి
Q140) Obviously
Ans: స్పష్టం
Q141) Crisis
Ans: సంక్షోభం
Q142) Street Light

Ans: వీధి దీపం

Q143) Dictionary
Ans: నిఘంటువు

Q144) కనువిప్పు అంటే
Ans: బుద్దితెచ్చ)కోవడం
Q145) స్విత(పజ్ఞుని లక్షణం
Ans: కష్టసుఖాలను సమానంగా స్వీకరించడం
Q146) ไశదద్దా - సరైన పదాన్ని జోడించండి
Ans: ఆసక్తులు
Q147) (క్రింది వాటిలో సరైన (పయోగాన్ని గుర్తించండి
Ans: రాజు తదేకంగా చూస్తున్నాడు
Q148) "రాముని యొక్క బాణం" లో ‘యొక్క' అనేది ఏ విభక్తి (పత్యయం
Ans: షష్ఠీ విభక్తి
Q149) 'చెవిటివాని ముందు శంఖం ఊదినట్లు' అంటే
Ans: ని(షృయోజనం
Q150) నిషేధార్దక వాకృం
Ans: మీరు రావద్దు

