



# VYOMA ONLINE EXAMS

For Registrations Click on [vyoma.net/exams/appsc](http://vyoma.net/exams/appsc)

Call on 9030078472 / 7730078472

## GROUP-3: SCREENING TEST SYLLABUS

- 1) కరెంట్ అఫైర్స్ :- అంతర్జాతీయ, జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు
- 2) జనరల్ సైన్స్ మరియు రోజు వారీ జీవితంలో దీని ఔచిత్యం సైన్స్ & టెక్నాలజీ అభివృద్ధికి సంబంధించి వర్తమాన అంశాలు
- 3) భారత జాతీయోద్యమానికి ప్రాముఖ్యతనిస్తూ ఆధునిక భారతదేశ చరిత్ర
- 4) స్వాతంత్ర్య-అనంతరం భారతదేశంలో ఆర్థికాభివృద్ధి.
- 5) లాజికల్ రీజనింగ్, అనలిటికల్ ఎబిలిటీ మరియు డేటా ఇంటర్ప్రీటేషన్
- 6) భారత రాజ్యాంగ అవలోకనం
- 7) ఆంధ్రప్రదేశ్ విభజన మరియు పాలన, ఆర్థిక, సామాజిక, సాంస్కృతిక, రాజకీయ మరియు చట్టపర చిక్కులు సమస్యలు
- 8) భారతదేశంలో పంచాయితీరాజ్ వ్యవస్థ పరిణామ క్రమం - దీనికి సంబంధించి రాజ్యాంగ సవరణలు మరియు వివిధ కమిటీల నివేదికలు
- 9) ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పంచాయితీరాజ్ వ్యవస్థ పరిణామ క్రమం
- 10) ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పంచాయితీరాజ్ శాఖ కీలక పథకాలు
- 11) ఆంధ్రప్రదేశ్ గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థ : వ్యవసాయం, చిన్నతరహా పరిశ్రమలు, గ్రామీణ చేతివృత్తులు
- 12) ఆంధ్రప్రదేశ్లో గ్రామీణ పరపతి : బ్యాంకులు, సహకార సంస్థలు మరియు మైక్రో ఫైనాన్స్ సంస్థల పాత్ర
- 13) స్వయం సహాయక బృందాల ద్వారా మహిళా సాధికారత మరియు ఆర్థికాభివృద్ధి

## (I) కరెంట్ అఫైర్స్

- జూలై -2018 నుండి ఫిబ్రవరి-2019 మధ్య కాలంలో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు

Note-Exam date వరకు అదనంగా కరెంట్ అఫైర్స్ ఎగ్జామ్స్ ఇవ్వబడును.

### (III) జనరల్ సైన్స్

- ఏప్రిల్-2018 నుండి ఫిబ్రవరి-2019 మధ్య కాలంలో సైన్స్ & టెక్నాలజీకి సంబంధించి వర్తమాన అంశాలు

<p><b>A) PHYSICS :</b></p> <p>1) కొలతలు - ప్రమాణాలు</p> <p>2) ధ్వని</p> <p>3) కాంతి</p> <p>4) అయస్కాంతత్వం</p> <p>5) విద్యుత్</p> <p>6) ఉష్ణము</p> <p>7) ప్రవాహులు</p> <p>8) శుద్ధ గతిక శాస్త్రము</p> <p>9) ఆధునిక భౌతిక శాస్త్రము</p> <p><b>B) CHEMISTRY:</b></p> <p>10) పదార్థము .</p> <p>11) పరమాణు నిర్మాణము</p> <p>12) రసాయన చర్యలు</p> <p>13) రసాయన బంధం</p> <p>14) లోహ సంగ్రహణం</p> <p>15) మూలకాల వర్గీకరణ</p>	<p>16) క్షార లోహాలు</p> <p>17) క్షార మృత్తిక లోహాలు</p> <p>18) IIIA గ్రూపు మూలకాలు</p> <p>19) IV-A గ్రూపు మూలకాలు</p> <p>20) VA గ్రూపు మూలకాలు</p> <p>21) VI-A గ్రూపు మూలకాలు</p> <p>22) VII-A గ్రూపు మూలకాలు</p> <p>23) '0' గ్రూపు మూలకాలు</p> <p>24) నీరు, భారజలం, హైడ్రోజన్ పెరా-క్సైడ్, ద్రావణాలు</p> <p>25) ఆమ్లాలు-క్షారాలు &amp; లవణాలు</p> <p>26) కర్బన రసాయన శాస్త్రం</p> <p><b>C) BIOLOGY</b></p> <p>27) జీవశాస్త్రం - పరిచయం</p> <p>28) జంతు ప్రపంచం</p> <p>29) వృక్ష ప్రపంచం</p> <p>30) సూక్ష్మ జీవులు</p>	<p>31) వ్యాధి విజ్ఞాన శాస్త్రం</p> <p>32) జ్ఞానేంద్రియాలు</p> <p>33) అస్థిపంజర వ్యవస్థ</p> <p>34) జీర్ణ వ్యవస్థ</p> <p>35) రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థ</p> <p>36) శ్వాస వ్యవస్థ</p> <p>37) విసర్జక వ్యవస్థ</p> <p>38) అంతఃస్రావీ వ్యవస్థ</p> <p>39) నాడీ వ్యవస్థ</p> <p>40) ప్రత్యుత్పత్తి</p> <p>41) పోషక పదార్థాలు</p> <p>42) కణశాస్త్రం</p> <p>43) ఆధునిక జీవశాస్త్రం</p>
---	--	--

### (III) ఆధునిక భారతదేశ చరిత్ర

- 45) యూరోపియన్స్ రాక
- 46) బ్రిటీష్ సామ్రాజ్య విస్తరణ ఆక్రమణలు
- 47) బ్రిటీష్ వారు - ముఖ్య సంస్కరణలు
- 48) బ్రిటీష్ వారు - ఆర్థిక విధానాలు
- 49) బ్రిటీషు వ్యతిరేక తిరుగుబాట్లు
- 50) 1857 సిపాయిల తిరుగుబాటు
- 51) సాంస్కృతిక పునరుజ్జీవనోద్యమం జాతీయ వాదం - స్ఫూర్తి
- 52) భారత జాతీయ కాంగ్రెస్
- 53) మితవాదుల యుగం - అతివాదుల యుగం
- 54) జాతీయోద్యమం - విప్లవోద్యమాలు
- 55) గాంధీ యుగం
- 56) భారత జాతీయ సైన్యం
- 57) ముస్లిం లీగ్
- 58) స్వదేశీ సంస్థానాలు - ఏకీకరణ
- 59) బ్రిటీష్ గవర్నర్ జనరల్స్-వైశ్రాయు

### (IV) స్వాతంత్ర్యానంతరం భారతదేశంలో ఆర్థికాభివృద్ధి

- 60) స్వాతంత్ర్యం నాటికి భారత ఆర్థిక పరిస్థితి
- 61) భారత ఆర్థికాభివృద్ధి-పంచవర్ష ప్రణాళికల పాత్ర
- 62) నిరుద్యోగం
- 63) పేదరికం
- 64) మానవాభివృద్ధి
- 65) వ్యవసాయరంగంలో అభివృద్ధి
- 66) పారిశ్రామికరంగంలో అభివృద్ధి
- 67) సేవారంగంలో అభివృద్ధి
- 68) మౌలిక వసతుల అభివృద్ధి

- 69) శక్తి వనరులు
- 70) సహజ వనరులు
- 71) మానవ వనరులు
- 72) శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాలలో అభివృద్ధి
- 73) సామాజిక రంగ అభివృద్ధి
- 74) ఆర్థిక సంస్కరణలు

### (V) మెంటల్ ఎబిలిటీ

- 75) Analogy
- 76) Classification
- 77) Series
- 78) Coding-Decoding
- 79) Sequencing and Formation
- 80) Direction and Distance Tests
- 81) Sitting Arrangement
- 82) Blood Relations
- 83) Logical Venn Diagram
- 84) Cubes and Dice
- 85) Verification of Truth/Lie of Statement
- 86) Puzzles
- 87) Routes and Networks
- 88) Time Sequence Test
- 89) Ranking Test
- 90) Problems Based on Ages
- 91) Scientific Reasoning
- 92) Inserting the Missing Character
- 93) Figure Matrix
- 94) Non-Verbal and Visual Reasoning

#### **Data Interpretation & Sufficiency**

- 95) Pie Charts
- 96) Bar Charts/Graphs
- 97) Line Graphs
- 98) Caselets
- 99) Mixed Graph
- 100) Data Sufficiency  
& Arithmetic

(VI) భారత రాజ్యాంగ అవలోకనం

- 101) భారత రాజ్యాంగ చరిత్ర
- 102) భారత రాజ్యాంగ విశిష్ట లక్షణాలు
- 103) భారత భూభాగం
- 104) పౌరసత్వం
- 105) ప్రాథమిక హక్కులు
- 106) ప్రాథమిక విధులు
- 107) ఆదేశిక సూత్రాలు
- 108) భారత సమాఖ్య వ్యవస్థ-కేంద్ర, రాష్ట్ర సంబంధాలు
- 109) కేంద్ర ప్రభుత్వం
- 110) పార్లమెంట్
- 111) రాష్ట్ర ప్రభుత్వం
- 112) కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు
- 113) భారత న్యాయ వ్యవస్థ-సుప్రీంకోర్టు
- 114) హైకోర్టు
- 115) జమ్ము & కాశ్మీర్
- 116) రాజ్యాంగ-రాజ్యాంగేతర సమస్యలు
- 117) భారతదేశంలో స్థానిక స్వపరిపాలన సంస్థలు
- 118) సహకార సంఘాలు
- 119) భారతదేశం-సంక్షేమ యంత్రాంగం
- 120) జవాబుదారీతనం - సంక్షోభాల నివారణ
- 121) భారతదేశం-భాషలు
- 122) భారత రాజ్యాంగం-సవరణలు
- 123) షెడ్యూల్డ్ తెగలు మరియు గిరిజన ప్రాంతాలు
- 124) రాజ్యాంగం-భాగాలు-షెడ్యూళ్ళు
- 125) జాతీయ గౌరవ చిహ్నాలు, గుర్తులు

## VII) ఆంధ్రప్రదేశ్ విభజన - సమస్యలు

- 126) ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం-2014
- 127) ఆంధ్రప్రదేశ్ కు చెందిన భూభాగాలు
- 128) ఉమ్మడి రాజధాని మరియు గవర్నరు వ్యవస్థ
- 129) అమరావతి-నిర్మాణ సమస్యలు
- 130) ఆర్థిక సమస్యలు
- 131) ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలు - విభజన సమస్యలు
- 132) షెడ్యూల్ XIII సంస్థలు
- 133) పోలవరం
- 134) ప్రత్యేక హోదా
- 135) రైల్వే జోన్
- 136) పారిశ్రామికీకరణ ప్రోత్సాహకాలు
- 137) హైకోర్ట్ విభజన
- 138) సెక్షన్-8
- 139) రక్షక మరియు భద్రతా దళాల ఏర్పాటు
- 140) ఉద్యోగుల విభజన
- 141) ఆర్థికల్-371(డి)
- 142) విద్య మరియు పరిశోధన సంస్థలు
- 143) వెనుకబడిన జిల్లాల అభివృద్ధికి సహాయం
- 144) నియోజక వర్గాల పునర్విభజన
- 145) వ్యవసాయ రంగంపై విభజన ప్రభావం
- 146) విద్యుత్ రంగంపై విభజన ప్రభావం
- 147) APSRTC, రవాణా సమస్యలు
- 148) పునర్విభజన చట్టం అమలుపై ప్రధానికి | సీఎం లేఖ
- 149) నవ నిర్మాణ దీక్ష
- 150) కేంద్ర ఆర్థిక శాఖ సహాయమంత్రి జయంత్ సిన్హా లేఖ
- 151) అరుణ్ జైట్లీ ప్రత్యేక ప్యాకేజీ ప్రకటన
- 152) రాష్ట్ర విభజనాంతరం ఆంధ్రప్రదేశ్ పొందిన లబ్ధి
- 153) సమాజంపై విభజన ప్రభావం
- 154) సంస్కృతిపై విభజన ప్రభావం

(VIII) & (IX) భారతదేశం మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పంచాయతీరాజ్ వ్యవస్థ పరిణామ క్రమం

(X) ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పంచాయతీరాజ్ శాఖ ముఖ్య పథకాలు

(XI) ఆంధ్రప్రదేశ్ గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థ

(XII) ఆంధ్రప్రదేశ్ గ్రామీణ పరపతి

(XIII) స్వయం సహాయక బృందాల ద్వారా మహిళా సాధికారత మరియు ఆర్థికాభివృద్ధి

Test No.	Syllabus
Test-1	కరెంట్ అఫైర్స్:- Sep-2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు. (II) :- 1, 2, 3, May-2018 లో సైన్స్ & టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు. (III):- 45 (IV):- 60 (V):- 75, 76 (VI) :- 101 (VII):- 126
Test-2	కరెంట్ అఫైర్స్:- Aug-2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు (II) :- 4, 5, 6, June-2018 లో సైన్స్ & టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు. (III):- 46 (IV):- 61 (V):- 77, 78 (VI) :- 102 (VII):- 127, 128
Test-3	కరెంట్ అఫైర్స్:- July-2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు. (II) :- 7,8,9, July-2018 లో సైన్స్ & టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు. (III):- 47 (IV):- 62 (V):- 79, 80 (VI) :- 103, 104, (VII):- 129
Test-4	కరెంట్ అఫైర్స్:- Oct-2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు. (II) :- 10,11,12 Aug-2018 లో సైన్స్ & టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు. (III) :- 48 (IV):- 63 (V):- 81, 82 (VI) :- 105, (VII):- 130

<p><b>Test-5</b></p>	<p>కరెంట్ అఫైర్స్:- ఆగస్టు-2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు.  (II) :- 13,14,15 May-2018 లో సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు.  (III) :- 49 (IV):- 64 (V):- 83, 84 (VI) :- 106,  107, (VII) :- 131, 132</p>
<p><b>Test-6</b></p>	<p>కరెంట్ అఫైర్స్:- సెప్టెంబర్-2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు.  (II) :- 16,17,18 సెప్టెంబర్-2018 లో సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు.  (III):- 50 (IV):- 65 (V) :- 85, 86 (VI) :- 108,  (VII):- 133, 134</p>
<p><b>Test-7</b></p>	<p>కరెంట్ అఫైర్స్:- అక్టోబర్-2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు. (II) :- 19,20,21 అక్టోబర్-2018 లో సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు.  (III):- 51 (IV):- 66 (V):- 87, 88 (VI) :- 109,  (VII):- 135, 136 T</p>
<p><b>Test-8</b></p>	<p>కరెంట్ అఫైర్స్:- నవంబర్-2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు.  (II) :- 22,23,24 నవంబర్-2018 లో సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు. (III) :- 52 (IV):- 67 (V) :- 89, 90 (VI) :- 110,  (VII):- 137, 138</p>
<p><b>Test-9</b></p>	<p>కరెంట్ అఫైర్స్:- డిసెంబర్-2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు.  (II) :- 25,26,27 డిసెంబర్-2018 లో సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు. (III):- 53 (IV):- 68 (V):- 91, 92, అర్థమెటిక్  (VI) :- 111, 112, (VII) :- 139</p>
<p><b>Test-10</b></p>	<p>కరెంట్ అఫైర్స్:- Sep,Oct 2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు.  (II) :- 28, 29, 30 Sep-Oct 2018 లో సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు. (III):- 54 (IV):- 69 (V):- 93, 94, క్షేత్రగణితం  (VI) :- 113, (VII) :- 140, 141</p>



<p><b>Test-11</b></p>	<p>కరెంట్ అప్డేర్స్:- Nov, Dec-2018 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు.</p> <p>(II) :- 31,32,33 Nov, Dec-2018 లో సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు. (III):- 55 (IV):- 70 (V) :- 95 (VI) :- 114,115 (VII):- 142, 143, భారతదేశంలో పంచాయితీరాజ్ వ్యవస్థ పరిణామ క్రమం -</p> <p>దీనికి సంబంధించి రాజ్యాంగ సవరణలు మరియు వివిధ కమిటీల నివేదికలు</p>
<p><b>Test-12</b></p>	<p>కరెంట్ అప్డేర్స్:- Jan 2019 లో జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు.</p> <p>(II) :- 34,35,36 Jan 2019 లో సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు.</p> <p>(III) :- 56 (IV):- 71 (V):- 96 (VI) :- 116,118</p> <p>(VII) :- 144, 145, ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పంచాయితీరాజ్ వ్యవస్థ పరిణామ క్రమం</p>
<p><b>Test-13</b></p>	<p>కరెంట్ అప్డేర్స్:- Jan 2019 లోని జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు.</p> <p>(II) :- 37,38,89 Jan 2019 లో సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు. (III):- 57 (IV):- 72 (V):- 97 (VI) :- 119, 120</p> <p>(VII) :- 146, 147, ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పంచాయితీరాజ్ శాఖ కీలక పథకాలు</p>
<p><b>Test-14</b></p>	<p>కరెంట్ అప్డేర్స్:- Last 4 Months లోని జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు.</p> <p>(II) :- 40,41 Last 4 Months లోని సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు.</p> <p>(III) :- 58 (IV):- 73 (V):- 98, 99 (VI) :- 121, 122 (VII):- 148, 149, 150, 151, ఆంధ్రప్రదేశ్ గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థ :</p> <p>వ్యవసాయం, చిన్నతరహా పరిశ్రమలు, గ్రామీణ చేతివృత్తులు,</p>
<p><b>Test-15</b></p>	<p>కరెంట్ అప్డేర్స్:- Last 4 Months లోని జాతీయ, అంతర్జాతీయ మరియు ప్రాంతీయ వర్తమాన అంశాలు.</p> <p>(II) :- 42,43 Last 4 Months లోని సైన్స్ &amp; టెక్నాలజీ అభివృద్ధి అంశాలు.</p> <p>(III):- 59 (IV):- 74 (V):- 100 (VI) :- 123, 124, 125 (VII):- 152, 153, 154, ఆంధ్రప్రదేశ్లో గ్రామీణ పరపతి : బ్యాంకులు, సహకార సంస్థలు మరియు మైక్రో ఫైనాన్స్ సంస్థల పాత్ర, స్వయం సహాయక బృందాల ద్వారా మహిళా సాధికారత మరియు ఆర్థికాభివృద్ధి</p>

For Registrations Click on [vyoma.net/exams/appsc](http://vyoma.net/exams/appsc)

Call on 9030078472 / 7730078472