

About the Book

इस किताब को अग्रवाल एग्जामकार्ट के विशेषज्ञों की टीम ने तैयार किया है। इस पुस्तक को लाने में हमारी टीम ने बहुत मेहनत की है। टीम ने प्रामाणिक प्रश्नों को एकत्र कर, प्रत्येक प्रश्न का विस्तृत हल प्रदान किया और फिर प्रैक्टिस सेट्स के प्रारूप में परिवर्तित किया। इस पुस्तक के हल उन विशेषज्ञों द्वारा लिखे गए हैं जिनके पास विशाल शिक्षण अनुभव है और छात्रों के चयन का सराहनीय ट्रैक रिकॉर्ड है। यही कारण है कि प्रत्येक हल सटीक और समझने में आसान है। कई बार हमारी पुस्तक के प्रश्न पेपर के समान होते हैं और इसलिए इन महत्वपूर्ण प्रश्नों को हल करने से निश्चित रूप से आपको अपनी परीक्षा की तैयारी करने और अच्छे अंक प्राप्त करने में मदद मिलेगी।

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



Buy books at great discounts on: www.examcart.in | www.amazon.in/examcart |

**AGRAWAL
EXAMCART**
Paper Pakka Fasaga!

CB2113

एल.टी. ग्रेड (LT Grade)
शिक्षक भर्ती परीक्षा सामान्य अध्ययन
प्रैक्टिस सेट्स एवं सॉल्व्ड पेपर
ISBN - 978-93-5561-313-4



9 789355 613134
₹ 129



उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग द्वारा आयोजित

**AGRAWAL
EXAMCART**
Paper Pakka Fasaga!

एल.टी. ग्रेड (LT GRADE)

शिक्षक भर्ती परीक्षा

सामान्य अध्ययन

(सभी विषयों हेतु अनिवार्य)

करो
सर्वोत्तम
अभ्यास
सटीक प्रैक्टिस सेट्स
के साथ!



30 प्रैक्टिस
सेट्स

एवं

01 सॉल्व्ड
पेपर
(2018)

Code
CB2113

Price
₹ 129

Pages
116

ISBN
978-93-5561-313-4

विषय सूची

परीक्षा से सम्बन्धित जानकारी (Exam Information)

- | | |
|--|------|
| → परीक्षा से सम्बन्धित महत्वपूर्ण सूचना (Important Information)
(UPPSC LT Grade परीक्षा की सम्पूर्ण जानकारी एवं पुस्तक या किसी भी समस्या के लिए हमारा Helpline No.) | vi |
| → पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न | vii |
| → विश्लेषण चार्ट
(विगत वर्ष के पेपर में कितने प्रश्न हर विषय के अध्याय से पूछे गये, उस का चार्ट) | viii |

सॉल्व्ड पेपर

- | | |
|---|-----|
| ➤ UPPSC LT Grade (सामान्य अध्ययन) हल प्रश्न-पत्र (परीक्षा तिथि : 29-7-2018) | 1-4 |
|---|-----|

प्रैक्टिस सेट्स

- | | |
|----------------------|-------|
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 1 | 1-4 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 2 | 5-8 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 3 | 9-12 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 4 | 13-15 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 5 | 16-19 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 6 | 20-23 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 7 | 24-27 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 8 | 28-31 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 9 | 32-35 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 10 | 36-39 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 11 | 40-42 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 12 | 43-46 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 13 | 47-50 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 14 | 51-54 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 15 | 55-58 |
| ➤ प्रैक्टिस सेट - 16 | 59-61 |

➤ प्रैक्टिस सेट - 17	62-64
➤ प्रैक्टिस सेट - 18	65-67
➤ प्रैक्टिस सेट - 19	68-71
➤ प्रैक्टिस सेट - 20	72-75
➤ प्रैक्टिस सेट - 21	76-79
➤ प्रैक्टिस सेट - 22	80-82
➤ प्रैक्टिस सेट - 23	83-85
➤ प्रैक्टिस सेट - 24	86-89
➤ प्रैक्टिस सेट - 25	90-92
➤ प्रैक्टिस सेट - 26	93-95
➤ प्रैक्टिस सेट - 27	96-99
➤ प्रैक्टिस सेट - 28	100-103
➤ प्रैक्टिस सेट - 29	104-107
➤ प्रैक्टिस सेट - 30	108-111

अतिरिक्त अध्ययन सामग्री ई-बुक (Extra Study Material E-Book)

Extra Study Material ई-बुक का Content

- विगत वर्ष के 9 सॉल्व्ड पेपर्स की ई-बुक
- डिस्काउंट कूपन दिया गया है। उसका उपयोग करें और 'www.examcart.in' से हमारी किताबें सबसे अच्छे डिस्काउंट पर खरीदें।



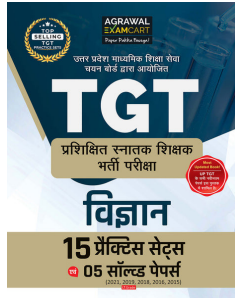
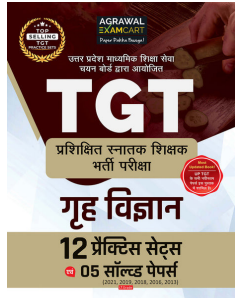
नोट : Link Expire होने से पहले दिए गए QR Code को स्कैन करके आप यह Extra Study Material E-Book को Download कर लें।

ऐसी पुस्तकें जो कोई आपको बताना नहीं चाहता!

इन अनोखी पुस्तकों ने कई छात्रों को उनके पहले प्रयास में ही परीक्षा पास करने में मदद की है और हम जो कहते हैं, उसे साबित भी करते हैं—इसीलिए हर पुस्तक के कुछ सैंपल चैप्टर दिए गए हैं। हम गारंटी देते हैं कि इन्हें पढ़ने के बाद आपको समझ आएगा कि ये पुस्तकें क्यों सबसे बेहतरीन हैं और क्यों इतने सारे छात्र इनसे सफल हुए हैं।

नोट

पढ़ने के लिए, किसी भी पुस्तक के पास दिए गए QR Code को स्कैन करें, उसके वेबसाइट पेज पर “View PDF” पर क्लिक करें। अगर पुस्तक पसंद आए, तो Extra Study Material ई-बुक में दिया गया डिस्काउंट कूपन इस्तेमाल करें और बेहतरीन डिस्काउंट भी पाएँ!



प्रैक्टिस सेट-1

1. निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

(तीर्थकर/)	(निर्वाण स्थल/)
(A) ऋषभनाथ	— अष्टापद
(B) वासुपूज्य	— सम्मदशिखर
(C) नेमिनाथ	— ऊर्जयन्त
(D) महावीर	— पावापुरी

2. 'पृथिव्या प्रथम वीर' उपाधि थी—

(A) समुद्रगुप्त की
(B) राजेन्द्र प्रथम की
(C) अमोघवर्ष की
(D) गौतमीपुत्र शातकर्णी की

3. 1687 में जब औरंगजेब ने गोलकुण्डा किले पर अधिकार किया, उस समय गोलकुण्डा का शासक कौन था ?

(A) अबुल हसन कुतुब शाह
(B) सिकन्दर आदिल शाह
(C) अली आदिल शाह II
(D) शायस्ता खान

4. निम्नलिखित विदेशी यात्रियों को उनके भारत आने के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

I. विलियम हाकिन्स
II. राल्फ फिच
III. सर थॉमस रो
IV. निकोलस डाउंटन

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये।

कूट :

(A) II, I, IV तथा III
(B) IV, II, I तथा III
(C) I, III, II तथा IV
(D) III, II, IV तथा I

5. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए—

सूची-I	सूची-II
(a) समाचार दर्पण	1. राजा राममोहन राय
(b) मिरात-उल अखबार	2. बी. जी. तिलक
(c) केसरी	3. महात्मा गांधी
(d) यंग इण्डिया	4. जे. सी. मार्शमैन

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 2	1	4	3
(B) 4	3	2	1
(C) 2	3	4	1
(D) 4	1	2	3

6. निम्नलिखित में से कौन-सी एक नदी भारतीय गंगा नदी बेसिन का हिस्सा नहीं है ?

(A) पुनपुन नदी	(B) अजय नदी
(C) जलांगी नदी	(D) जोंक नदी

7. "नीली क्रांति" निम्न में से सम्बन्धित है—

(A) खाद्यान्न उत्पादन से
(B) तिलहन उत्पादन से
(C) मछली उत्पादन से
(D) दुग्ध उत्पादन से

8. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—

सूची-I (फसल)	सूची-II (मौसम)
(a) सूरजमुखी	1. खरीफ (वर्षा)
(b) खरबूजा	2. जायद गर्मी
(c) कपास	3. रबी (सर्दी)
(d) अलसी	4. सभी मौसम

कूट

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) 3	4	1	2
(B) 4	2	1	3
(C) 3	4	2	1
(D) 2	3	4	1

9. भारत में अवस्थापित होने वाला पहला राष्ट्रीय उद्यान है—

(A) नामदफा राष्ट्रीय उद्यान
(B) कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
(C) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
(D) गुइनडी राष्ट्रीय उद्यान

10. 'जन्मदर' के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. नगरीकरण जन्मदर को कम करने में सहायक है।
2. ऊँची साक्षरता दर का निम्न जन्मदर से सीधा सम्बन्ध है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

कूट :

(A) केवल 1	(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों	(D) न तो 1 न ही 2

11. 2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम था ?

(A) हिमाचल प्रदेश
(B) अरुणाचल प्रदेश
(C) पश्चिमी बंगाल
(D) मिजोरम

12. निम्नलिखित राज्यों में से कौन आर्थिक दृष्टि से सबसे ऊपर लेकिन लिंगानुपात के आधार पर सबसे नीचे है ?

(A) मध्य प्रदेश	(B) महाराष्ट्र
(C) पश्चिम बंगाल	(D) हरियाणा

13. निम्नलिखित में से कौन-सा कारण भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग में शीत ऋतु में होने वाली वर्षा के लिए उत्तरदायी है ?

(A) मानसून की वापसी
(B) चक्रवातीय अवदाब
(C) पश्चिमी विक्षोभ
(D) दक्षिण-पश्चिम मानसून

14. सोकोत्रा द्वीप के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

1. यह ओमान का एक द्वीप है जो अरब सागर में स्थित है।
2. इसे 2008 में यूनेस्को द्वारा विश्व प्राकृतिक विरासत स्थल के रूप में नामित किया गया था।

नीचे दिए गए कूट से ही उत्तर चुनिए।

कूट :

(A) केवल 1	(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों	(D) न तो 1 न ही 2

15. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
a. जजमानी	1. उत्तर भारत
b. बारा बलूट	2. कर्नाटक
c. मिरासि	3. महाराष्ट्र
d. अडाडे	4. तमिलनाडु

- पुनपुन नदी भारत के झारखण्ड और बिहार राज्यों में बहने वाली गंगा नदी की एक उपनदी है।
 - अजय नदी जमुई जिले के 'चकाई' नामक स्थान से लगभग 5 किमी दक्षिण में 'बटपाड़' नामक स्थान से निकलती है। इसके बाद पूर्व एवं दक्षिण में प्रवाहित होती हुई पश्चिम बंगाल में प्रवेश करती है और गंगा में विलीन हो जाती है।
 - जलांगी नदी भारत के पश्चिम बंगाल में बहने वाली एक नदी है।
 - जोंक नदी रायपुर के पूर्वी क्षेत्र का जल लेकर शिवरीनारायण के ठीक विपरीत दक्षिणी तट पर महानदी में मिलती है, अर्थात् इस प्रकार विकल्प (D) जोंक नदी भारतीय गंगा नदी बेसिन का हिस्सा नहीं है।
7. (C) भारत सरकार द्वारा 1960 के दशक में मत्स्य उद्योग को बढ़ावा देने तथा वैश्विक स्तर पर इस उद्योग की अपनी पैठ बनाने के उद्देश्य से नीली क्रान्ति का प्रारम्भ किया गया, जबकि दुग्ध उत्पादन श्वेत क्रान्ति, तिलहन उत्पादन हरित क्रान्ति से सम्बन्धित हैं।
8. (B) भारतीय महाद्वीपीय मौसम के अनुसार कुछ फसलें निश्चित मौसम में ही उगती हैं जैसे सूरजमुखी हर मौसम में, खरबूजा जायद (गर्मी) में, कपास खरीफ (वर्षा) में तथा अलसी रबी (सर्दी) में उत्पादित होती है।
9. (B) भारत में अवस्थापित होने वाला प्रथम राष्ट्रीय पार्क जिम कार्बेट (टाइगर रिजर्व) नेशनल पार्क (नैनीताल उत्तराखण्ड) है। इसकी स्थापना वर्ष 1936 में 'हैली नेशनल पार्क' नाम से की गई। वर्ष 1955-56 में इसका नामकरण प्रसिद्ध शिकारी जिम कार्बेट के नाम पर किया गया। यहाँ रायल बंगाल टाइगर, हाथी, गोल्डन जैकाल, साम्भर हिरन, फिश ईगल आदि पाए जाते हैं।
10. (C) ● जन्म दर प्रतिवर्ष प्रति 1000 जनसंख्या पर जीवित जन्मों की संख्या को जन्म दर कहते हैं।
● ऊँची साक्षरता दर का निम्न जन्म से सीधा सम्बन्ध है।
● नगरीकरण जन्म दर को कम करने में सहायक है।
11. (B) ● 2011 की जनगणना के अनुसार अरुणाचल प्रदेश राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है।
● हिमाचल प्रदेश को देव भूमि भी कहा जाता है। 25 जनवरी, 1971 को भारत का अठ्ठारहवाँ राज्य बन गया।
● मिजोरम भारत का एक उत्तरपूर्वी राज्य है। मिजोरम में सबसे अधिक साक्षरता दर है। इसकी राजधानी आईजोल है।
12. (D) दिए गए विकल्पों में आर्थिक दृष्टि से सबसे ऊपर लेकिन लिंगानुपात के आधार पर सबसे नीचे हरियाणा राज्य है। हरियाणा का लिंगानुपात 879 है, जबकि भारत में सर्वाधिक लिंगानुपात (1026) वाला राज्य केरल है। मध्य प्रदेश का लिंगानुपात 931, पश्चिम बंगाल का लिंगानुपात 947 तथा महाराष्ट्र का लिंगानुपात 925 है।
13. (C) ● पश्चिमी विक्षोभ भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग में शीत ऋतु में होने वाली वर्षा के लिए उत्तरदाई है।
● पश्चिमी विक्षोभ (Western Disturbance) भारतीय उपमहाद्वीप के उत्तरी इलाकों में सर्दियों के मौसम में आने वाले ऐसे तूफान को कहते हैं जो वायुमंडल की ऊँची जगह पर भूमध्य सागर, अन्ध महासागर और कैस्पियन सागर से नमी लाकर उसे अचानक से उत्तर भारत, पाकिस्तान व नेपाल पर वर्षा और बर्फ के रूप में गिरती है।
● उत्तर भारत में रबी की फसल के लिए पश्चिमी विक्षोभ आवश्यक है।
● भारत में गर्मियों में आने वाले मानसून का पश्चिमी विक्षोभ से कोई संबंध नहीं है।
● भारत में मानसून की बारिश खरीफ की फसल के लिए आवश्यक होती है इसमें चावल जैसी खेती आती है।
14. (B) ● सोकुत्रा द्वीप 2008 में यूनेस्को द्वारा विश्व प्राकृतिक विरासत स्थल के रूप में नामित किया गया था।
● सुकुत्रा एक छोटा-सा द्वीपसमूह है, जिसके सबसे बड़े द्वीप सुकुतरा, जिसका भू-क्षेत्र पूरे द्वीपसमूह का लगभग 15% है, के नाम पर इस द्वीपसमूह को भी सुकुत्रा कहा जाता है।
● यह अफ्रीका के सींग से 240 किमी पूर्व में और अरबी प्रायद्वीप से 370 किमी दक्षिण में स्थित है।
● प्रशासनिक रूप से यह यमन देश के हदरामौत प्रान्त का हिस्सा है, हालांकि 2004 तक यह उसी देश के अदन प्रान्त का भाग हुआ करता था और भौगोलिक दृष्टि से अल-महराह प्रान्त के सबसे पास है।
● इस द्वीप समूह के सबसे बड़े द्वीप का नाम भी सुकुत्रा है और बाकी तीन द्वीप (अब्द अल-कुरी, समहाह, दरसाह) इसके मुकाबले में बहुत छोटे हैं।
15. (D) सही सुमेलन निम्न है-
जजमानी - उत्तर भारत
बारा बलूट - महाराष्ट्र
मिरासि - तमिलनाडु
अडाडे - कर्नाटक
16. (C) ब्रह्माण्ड उत्पत्ति के सम्बन्ध में बिग-बैंग सिद्धान्त का प्रतिपादन जार्ज लैमेंटर ने किया। इस सिद्धान्त के अनुसार ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति अत्यधिक उच्चतर घनत्व एवं ताप वाले सकल बिंदु में हुए महाविस्फोट से हुई। यह निरंतर विस्तारित हो रहा है।
17. (C) हमारे उपग्रह में पाये जाने वाले कुल मृदुजल का 68% से अधिक भाग महाद्वीपीय एवं पर्वतीय हिमनदियों (स्थायी हिम) में और केवल 30% भू-जल व 3% झीलों, झरनों, नदियों के रूप में पाया जाता है।
18. (B) ● सरकारी स्तर पर 'एगमार्क' और 'आईएसआर' के मार्क लगे उत्पाद वस्तु की उत्कृष्टता और प्रामाणिकता का मानक होते हैं।
● इसी प्रकार वस्तुओं और उत्पादों पर एक नया चिह्न 'इकोमार्क' (ECOMARK) भी आवश्यक हो गया है।
● 'इकोमार्क' उत्पादों से होने वाले प्रदूषण को कम करने के लिए ही पर्यावरण और वन मंत्रालय ने अनुकूल उत्पाद का लेबल इकोमार्क लगाने के निर्देश दिए हैं।
● भारत में इकोमार्क स्कीम के लिए (प्रतीक) के रूप में 'मिट्टी के बर्तन' को चुना गया है।
● साधारण मिट्टी के बर्तन में मिट्टी जैसे नवीकरणीय संसाधन का उपयोग किया जाता है, इससे खतरनाक अपशिष्ट पैदा नहीं होता और इसके बनाने में बहुत कम ऊर्जा की खपत होती है।
19. (D) सच्चिदानंद सिन्हा 1946 में जब संविधान सभा की पहली बैठक हुई तो डॉ. सच्चिदानन्द सिन्हा को अंतरिम सभापति बनाया गया। इनकी अध्यक्षता में डॉ. राजेन्द्र प्रसाद को संविधान सभा का स्थायी सभापति बनाया गया। जो संविधान बनने तक संविधान सभा के सभापति रहे।
20. (C) 2 नवम्बर, 1976 को 42वें संविधान संशोधन द्वारा संविधान की प्रस्तावना में संशोधन किया गया, जिसके अन्तर्गत भारत को "प्रभुत्वसम्पन्न लोकतान्त्रिक गणराज्य" के स्थान पर "प्रभुत्वसम्पन्न, समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष लोकतान्त्रिक गणराज्य" के रूप में वर्णित किया गया।

21. (B) एक वर्ष में निर्वात में प्रकाश द्वारा चली गई दूरी को प्रकाश वर्ष कहते हैं। इसके द्वारा खगोलीय पिण्डों के बीच की दूरी आदि ज्ञात की जाती है। प्रकाश की गति 3×10^8 मीटर या 3 लाख किलोमीटर प्रति सेकण्ड होती है।
22. (D) बिजली के बल्ब में आमतौर पर असक्रिय नाइट्रोजन गैस भरी जाती है। ऑर्गन गैस को भी बल्ब में भरा जाता है। असक्रिय नाइट्रोजन गैस बल्ब के तापमान को स्थिर रखती है। यह अज्वलनशील गैस है।
23. (A) प्राकृतिक रबड़ एक प्राकृतिक बहुलक (Polymer) है। इसमें लोचदार गुण होते हैं। मलेशिया और इंडोनेशिया मुख्य रबड़ उत्पादक देश हैं।
24. (D) एथिलीन ग्लाइकोल को कूलेंट में एन्टीफ्रीज के रूप में इस्तेमाल करते हैं यह जल के हिमांक को कम करने व क्वथनांक को बढ़ाने का कार्य करता है।

25. (D) वॉलवॉक्स जीव (शैवाल) कोलोनियल के रूप में रहता है। कालोनी के सदस्यों की संख्या असंख्य होती है और यह गोलाकार होते हैं। इनमें प्रजनन लैंगिक और अलैंगिक दोनों प्रकार से होता है।
26. (C) कीट आर्थ्रोपोडा संघ का प्रमुख वर्ग है। पृथ्वी पर पाये जाने वाले सजीवों में आधे से अधिक कीट हैं। कीट के प्रत्येक खण्ड में एक जोड़ी टाँगें होती हैं। प्रत्येक टाँग पाँच भागों में विभाजित रहती है।
27. (C) सामान्यतया सर्दी-जुकाम के विरुद्ध टीकाकरण अधिक प्रभावी नहीं होता है, क्योंकि इस बीमारी में राइनोवायरस के विभिन्न प्रकार विद्यमान रहते हैं जो टीकाकरण अप्रभावी बना देते हैं।
28. (C) विकल्प से हल करने पर,

$$64 = 21 \times 3 + 1$$
 और $64 + 1 = 65$

$$= 13 \times 5 + 0$$
 अतः K का सम्भावित मान = 64

29. (A) ल. स. प. (12, 16, 18, 21)

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7$$

$$= 1008$$

$$\therefore 1008 \text{ का अपवर्त्य} = 2016$$

$$\therefore \text{अभीष्ट संख्या} = 2016 - 2000$$

$$x = 16$$
 अतः x के अंकों का योग = $1 + 6 = 7$

30. (D) अभीष्ट संख्या

$$= [300, 340, 360] \text{ का म. स. प.}$$

10	300,	340,	360
2	30,	34,	36
	15	17	18

$$= 10 \times 2 = 20$$

□□