

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

 روپ نمبر

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- آپ جانچ کر لیجئے کہ اس پرچہ میں چھپے ہوئے صفحات کی تعداد 4 ہے اور نشتوں کے صفحات کی تعداد 2 ہے۔
- پرچہ کے دائیں طرف چھپے کوڈ نمبر کو طالب علم جواب کاپی کے اوپری صفحہ پر لکھنے۔
- آپ جانچ لیجئے کہ پرچہ میں 22 سوال ہیں۔
- کسی سوال کا جواب لکھنا شروع کرنے سے پہلے اسکا سلسلہ نمبر کاپی میں لکھ دیجئے۔
- آپ کو سوالوں کے پرچہ کو پڑھنے کے لیے 15 منٹ کا مزید وقت دیا گیا ہے۔ پرچہ 10 بجھر 15 منٹ تک طلباء میں بانٹ دیا جائیگا۔ 10 بجھر 15 منٹ سے 10 بجھر 30 منٹ تک طلباء پرچہ کو فقط پڑھنے اور اس دوران میں وہ جواب کاپی میں کوئی جواب نہیں لکھنے۔

- Please check that this question paper contains 4 printed pages + 2 pages of maps.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 22 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

جغرافیہ (علم الارض) GEOGRAPHY (Theory)

مقررہ وقت : 3 گھنٹے

کل نمبر : 70

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 70]

عام پدایات :

- (i) اس پرچہ میں کل 22 سوال ہیں۔
- (ii) سوال نمبر 1 سے 7 تک کے سوال بہت چھوٹے جواب والے ہیں۔ ان میں سے ہر ایک سوال 1 نمبر کا ہے۔ ان سوالوں کا جواب فی سوال 40 الفاظ سے زیادہ نہ ہو۔
- (iii) سوال نمبر 8 تا 13 تک کے سوال چھوٹے جواب والے ہیں۔ ان میں سے ہر سوال 3 نمبر کا ہے۔ ان سوالوں کا جواب فی سوال 80 سے 100 الفاظ تک ہو سکتا ہے۔

(iv) سوال نمبر 14 سے 20 تک کے سوال لمبے جواب والے ہیں۔ ان میں سے ہر سوال 5 نمبر کا ہے۔ ان سوالوں کا جواب فی سوال 150 الفاظ سے زیادہ نہ ہو۔

(v) سوال نمبر 21 سے 22 تک جغرافیائی خصوصیات کو پہچاننے، محل وقوع دکھانے اور ان کے نام لکھنے سے متعلق ہیں۔ ہر ایک 5 نمبر کا ہے۔

(vi) دنیا اور ہندوستان کے خاکے جو آپ کو پرچہ کے ساتھ دیئے گئے ہیں، انہیں اپنی جوابی کاپی کے ساتھ جوڑ کر واپس لوٹانا ضروری ہے۔

(vii) نقشوں کے خاکے بنانے کے لیے سٹیشنمنوں کے استعمال کی اجازت ہے۔

(viii) سمجھی سوال لازمی ہیں۔

.1. زمینی نقل و حمل کے علاوہ نقل و حمل کے دونوں اہم ذرائعوں کی وضاحت کیجیے۔ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

.2. ہندوستان میں قابل استعمال سطحی پانی کا لگ بھگ صرف 32 فیصدی پانی کا استعمال ہی کیوں کیا جاتا ہے؟ 1

.3. ہندوستان میں دیہی سرکوں کی کثافت میں علاقائی تغیریں کیوں پایا جاتا ہے؟ 1

.4. 'ویٹ لینڈ زراعت' (wetland farming) کے کہتے ہیں؟ 1

.5. ہندوستان میں پانی کی ماہیت میں پست کاری کیوں واقع ہوئی ہے؟ ایک وجہ بیان کیجیے۔ 1

.6. 'میٹرو پلیٹن شہر' کی تعریف بیان کیجیے۔ 1

.7. ہندوستان کے شمال-جنوب گلیاروں کے ٹرمبل اسٹیشنمنوں کے نام لکھیے۔ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

.8. انسانی بستیوں کے کیا معنی ہیں؟ ہندوستان کی دیہی بستیوں کی کوئی چار خصوصیات لکھیے۔ $1 + 2 = 3$

.9. دنیا میں اندروئی آبی راستے کو متاثر کرنے والے تینوں اہم عوامل کی وضاحت کیجیے۔ $3 \times 1 = 3$

.10. ہندوستان میں شوروں کی آلوگی کو کم کرنے کے کسی تین طریقوں کا مشورہ دیجیے۔ $3 \times 1 = 3$

11. ”ہمیں اپنے معدنی وسائل کے تحفظ کی فوری طور پر اشد ضرورت ہے۔“ اس مقصد کو پورا کرنے کے لیے ضروری اقدار کی وضاحت کیجیے۔ $3 \times 1 = 3$
12. ”قدرت موقع فراہم کرتی ہے اور انسان ان کا استعمال کرتا ہے اور آہستہ آہستہ فطرت پر انسانی اثر دکھائی دینے لگتا ہے اور اس پر انسانی کوششوں کا نقش چھپ جاتا ہے۔“ اس قول کا مثال کے ساتھ تجزیہ کیجیے۔ $3 \times 1 = 3$
13. سویز نہر کس طرح سے مشرقی اور مغربی دونوں دنیاوں کے لیے تجارت کے داخلی دروازے کا کام کرتی ہے؟ مناسب مثالوں کے ذریعے وضاحت کیجیے۔ $3 \times 1 = 3$
14. اعلیٰ علمیاتی صنعت کس طرح سے صنعتی سرگرمیوں میں ایک جدید ایجاد ہے؟ مثالوں کے ساتھ بیان کیجیے۔ $5 \times 1 = 5$
15. ”نقل و حمل ہندوستان کے مختلف علاقوں کو جوڑنے اور بکھرے ہوئے لوگوں کے درمیان اتحاد (تنوع میں وحدت) لانے میں بہت ہی اہم رول ادا کرتا ہے۔“ مثالوں کے ساتھ اس قول کی وضاحت کیجیے۔ $5 \times 1 = 5$
16. ہندوستان میں افزائش آبادی کی علاقائی تبدیلی کو مناسب مثالوں کے ساتھ واضح کیجیے۔ $5 \times 1 = 5$
17. دنیا کے مختلف علاقوں میں خانہ بدوش چراغاہی میں مختلف علاقوں میں جانوروں کی کئی قسمیں کیوں پالی جاتی ہیں؟ موسمی چراغاہی کے عمل کو مثالوں کے ساتھ واضح کیجیے۔ $2 + 3 = 5$
18. آبادی کی کثافت کے کیا معنی ہیں؟ دنیا میں آبادی کی تقسیم کو متاثر کرنے والے چار جغرافیائی عوامل بیان کیجیے۔ $1 + 4 = 5$
19. ترقی پذیر ممالک میں دیہی بستیاں مختلف قسم کے مسائل کا سامنا کیسے کر رہی ہیں؟ کوئی پانچ اہم مسائل بیان کیجیے۔ $5 \times 1 = 5$
20. نئی صنعتی پالیسی کس طرح پیداواریت اور روزگار کے موقع کی پاسیدار افزائش کو قائم رکھنے میں کامیاب رہی ہے؟ واضح کیجیے۔ 5

21. دنیا کے دیئے گئے سیاسی خاکہ میں پانچ نمایاں فیجرز A، B، C، D اور E دکھائے گئے ہیں۔ نیچے دی گئی معلومات کی مدد سے انہیں پہچانئے۔ ان کے صحیح نام ان کے نشانات کے نزدیک دی گئی لائیوں پر لکھیے :

$5 \times 1 = 5$ (A) سب سے کم آبادی کی شرح نمو والا ملک

(B) خانہ بدوش چراغاں کے علاقے

(C) برابر عظم - پار ریلوے کے آخری سرے کا اسٹیشن

(D) میگا شہر

(E) سمندری بندرگاہ

نوٹ : درج ذیل سوال صرف نایاب طلباء کے لیے سوال نمبر 21 کے بدلتے :

(21.1) دنیا میں سب سے کم آبادی کی شرح نمو والا ملک کون سا ہے؟

(21.2) یوریشیا میں سب سے مشہور خانہ بدوش چراغاں کا علاقہ کون سا ہے؟

(21.3) سا بھریا - پار ریلوے کے مشرقی سرے کے اسٹیشن کا نام لکھیے۔

(21.4) ایران کے میگا شہر کا نام لکھیے۔

(21.5) آسٹریلیا کی کسی ایک اہم سمندری بندرگاہ کا نام لکھیے۔

22. ہندوستان کے دیئے گئے سیاسی خاکے پر درج ذیل تلاش کیجیے اور ان کے نام لکھیے :

(i) خط غربت کے نیچے آبادی کی سب سے زیادہ شرح والا صوبہ

(ii) اتراکھنڈ میں سافٹ ویرٹکنالوجی پارک

(iii) کافی کا سب سے زیادہ پیداوار کرنے والا صوبہ

(iv) بہار میں تیل صاف کرنے والا ایک کارخانہ

(v) ہندوستان کا سب سے بڑا میٹرو پولیٹن شہر (2001)

نوٹ : درج ذیل سوال صرف نایاب طلباء کے لیے سوال نمبر 22 کے بدلتے :

اس ریاست کا نام لکھیے، جہاں خط غربت کے نیچے آبادی کی شرح سب سے زیادہ ہے۔

(22.1) اتراکھنڈ میں واقع سافٹ ویرٹکنالوجی پارک کا نام لکھیے۔

(22.2) ہندوستان میں چائے کی سب سے زیادہ پیداوار والا صوبہ کون سا ہے؟

(22.3) بہار میں واقع تیل صاف کرنے والے کارخانے کا نام لکھیے۔

(22.4) ہندوستان کا سب سے بڑا میٹرو پولیٹن شہر (2001) کون سا ہے؟