

HIMACHAL PRADESH BOARD OF DEPARTMENTAL EXAMINATIONS
हिमाचल प्रदेश विभागीय परीक्षा बोर्ड
Departmental Kanungo Examination, November, 2024
विभागीय कानूनगो परीक्षा, नवम्बर, 2024

Paper No. 1/ पेपर नं. 1: Himachal Pradesh Land Records Manual (Revised Edition)
हिमाचल प्रदेश भू-अभिलेख मैनुअल (संशोधित संस्करण)

Time Allowed: 3 hours

Max. Marks: 100

NOTE / टिप्पणी : Attempt any five questions. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks. / कोई भी पाँच प्रश्न हल करें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q. No. 1. Write short descriptive note on any five of the following / निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त वर्णनात्मक टिप्पणी लिखिए।

- 1) Importance of *Wazib-ul-Arz* and *Riwaz-e-Aam* / वाजिब-उल-अर्ज और रिवाज-ए-आम का महत्व।
- 2) Relevance of *Khasra Girdawari* in present time / वर्तमान समय में खसरा गिरदावरी की प्रासंगिकता।
- 3) *Fard Kabza* / फर्द कब्ज़ा।
- 4) Survey equipments and *Adda* / सर्वेक्षण उपकरण और अड्डा।
- 5) Crop Cutting Experiment / फसल कटाई प्रयोग।
- 6) Procedure for deciding 'Question of Title' / 'Question of Title' तय करने की प्रक्रिया।
- 7) Maps illustration during police enquiries and Patwari's obligation to report Crime / पुलिस पूछताछ के दौरान नक्शों का चित्रण और अपराध की रिपोर्ट करने के लिए पटवारी की बाध्यता।

(5x4=20)

Q. No. 2. Explain the procedure adopted by Revenue Field Functionaries' for the detection of encroachment on Government land. State the penal provisions under relevant Acts when revenue official fails to detect such encroachments. / सरकारी भूमि पर अतिक्रमण का पता लगाने के लिए क्षेत्रिये राजस्व अधिकरणों द्वारा अपनाई जा रही प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए। जब राजस्व अधिकारी / कर्मचारी ऐसे अतिक्रमणों का पता लगाने में असफल रहता है तो संबंधित अधिनियमों के तहत दंडात्मक प्रावधानों को बताएं।

(12+8=20)

Q. No. 3. Describe in detailed the process of affirmation of the privately partitioned land i.e *Khangri Taksim*. Can parties to such privately partitioned land appeal before superior revenue Courts? / निजी तौर पर विभाजित भूमि यानी खानगी तकसीम की पुष्टि की प्रक्रिया का विस्तृत विवरण दीजिए। क्या ऐसी निजी तौर पर विभाजित भूमि के पक्षकार उच्च राजस्व अदालतों के समक्ष अपील कर सकते हैं?

(15+5=20)

Q. No. 4. Describe procedure for determination of disputes during preparation of Record of Rights including periodical records. Also, explain the procedure followed by Revenue Officer for correction of clerical mistakes during preparation of subsequent records i.e *jambandi* / अधिकार अभिलेख (आवधिक अभिलेखों सहित) तैयार करने के दौरान विवादों के निर्धारण की प्रक्रिया का वर्णन करें। साथ ही, बाद के अभिलेखों/जमाबंदी की तैयारी के दौरान लिपिकीय गलतियों को सुधारने के लिए राजस्व अधिकारी द्वारा अपनाई जाने वाली प्रक्रिया की व्याख्या करें।

(12+8=20)

Q. No. 5. What are the advantages of GPS/ETS based modern method of survey of land being adopted in Himachal Pradesh? How far State Government has

succeeded from shifting from traditional Plain Table Method of survey to this modern method in settlement operations? What problems are being faced by field functionaries in using ETS based survey and subsequent making of records during settlement operations and how to come over it? / हिमाचल प्रदेश में अपनाई जा रही भूमि के सर्वेक्षण की GPS/ETS आधारित आधुनिक पद्धति के क्या लाभ हैं? राज्य सरकार ने बंदोबस्त कार्यों में सर्वेक्षण की पारंपरिक Plain Table पद्धति से हटकर इस आधुनिक पद्धति को अपनाने में कितनी सफलता प्राप्त की है? बंदोबस्त कार्यों के दौरान ETS आधारित सर्वेक्षण और उसके बाद रिकॉर्ड बनाने में क्षेत्रीय कार्यकर्ताओं को किन समस्याओं का सामना करना पड़ रहा है और इससे कैसे निपटा जाए? (5+5+10=20)

Q. No. 6.

Explain / describe / explain / define / differentiate any 10 of the following in not more than 30 words/ निम्नलिखित में से किन्हीं 10 को अधिकतम 30 शब्दों में स्पष्ट/वर्णन/परिभाषित/विभेदित करें :-

- 1) *Shajra Kishtwar, Shajra Parcha and Momi* / शजरा किशतवार, शजरा पारचा और मोमी
- 2) *Settlement and Release* / सेटलमेंट और रिलीज
- 3) *Snow Manual* / स्नो मैनुअल
- 4) *Fard Bachh and Dhal Bachh* / फ़र्द बाछ और डल बाछ
- 5) *Adverse possession and Encroachment* / प्रतिकूल कब्ज़ा और अतिक्रमण
- 6) *Survey marks and their maintenance* / सर्वेक्षण चिह्न और उनका रखरखाव
- 7) *Mujmili Map* / मुजमिली नक्शा
- 8) *Escheats*
- 9) *Documents required for Partition application* / विभाजन आवेदन के लिए आवश्यक दस्तावेज
- 10) *Jagir* / जागीर
- 11) *Final orders of demarcation proceedings* / सीमांकन कार्यवाही के अंतिम आदेश
- 12) *Special Girdawari* / विशेष गिरदावरी

(10x2=20)

DEPARTMENT KANUNGO EXAMINATION, NOVEMBER, 2024

विभागीय कानूनगो परीक्षा

No Reference Book/Bave Act is allowed.

Paper No.-2

Settlement Mannual &
Patwaris Mensuration

Max. Marks :

100

प्रश्न पत्र सं०-2

सैटलमैन्ट मैनुअल एवं मसाहल

कुल अंक :

100

Time :

3 hours

समय :

3 घण्टे

Note: Question No. 1 is compulsory.

Attempt any other 4 Question.
All question carry equal marks.

नोट: प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।

अन्य कोई से 4 प्रश्न हल करे ।
सभी प्रश्नों के अंक समान है ।

Q. No. 1. Fill in the blanks:

- A) i) 1 square feet.....Sq. Decimeter.
1 वर्गमीटर.....वर्ग डैसीमीटर.
- ii) 1 Sq. yard.....Sq. meters.
1 वर्ग गज.....वर्ग मीटर.
- iii) 1 Sq. meter.....Sq.yard.
1 वर्ग मीटर.....वर्ग गज.
- iv) 1 Hactare.....Sq. meter.
1 हेक्टेयर.....वर्ग मीटर.
- v) 1 Sq. yard.....Sq. feet.
1 वर्ग गज.....वर्ग फुट.
- vi) 1 bigha.....Sq.yard.
1 बिघा.....वर्ग गज.
- vii) 1 Bisva.....Sq. feet.
1 बिस्वा.....वर्ग फुट.
- viii) 1 Bisva.....Sq. meter.
1 बिस्वा.....वर्ग मीटर.
- ix) Length of one karam.....inch(in District Solan).
1 कर्म की लम्बाई.....इंच(जिला सोलन में).
- x) Length of one karam.....inch in District Sirmour.
1 कर्म की लम्बाई.....इंच(जिला सिरमौर में).

(1x10) = 10

B) Write brief Note:

संक्षिप्त नोट लिखे ।

1. Self Cultivation.

काश्त स्वयं.

2. Comparison of Boundry.

लाईन मुकाबला.

3. Laal Lakeer.

लाल लकीर.

4. Lampet.

सामघेट

$2 \frac{1}{2} \times 4 = 10$

Q. No. 2. Discribe the procedure of preparation of record of right, during Settlement, with traditional method as well as with modern technique.

बन्दोबस्त के दौरान अधिकार अभिलेख तैयार करने की पारम्परिक व नवीन विधि को विस्तृत वर्णन करे ।

$(10 \times 10) = 20$

Q. No. 3. What is final attestation; who are the competent Revenue Official & Officer for the purpose. What procedure is adopted during the course of final attestation?

तस्दीक आखीर से क्या अभिप्राय है ? तस्दीक आखीर करने हेतु कौन-कौन से भूव्यवस्था कर्मचारी तथा अधिकारी सक्षम है । तस्दीक आखीर करते समय क्या प्रक्रिया अपनाई जाती है ?

$(8+4+8) = 20$

Q. No. 4. What is Field Book. Draw the format, when it is prepared? Draw the diagramme of Triangle – Square & rectangle & also calculate the area.

फिल्डबुक से क्या अभिप्राय है । इसका प्रपत्र चित्रित करे । यह कब तैयार की जाती है । त्रिभुज-आयत व वर्ग की आकृति बनाकर इसका क्षेत्रफल निकाले ।

$(10 \times 10) = 20$

Q.No. 5. What is the importance of harvest inspection? During harvest inspection if possession is to be changed, then what is the procedure & instructions of the Govt. when special harvest inspection is carried out?

गिरदावरी का क्या महत्व है । यदि गिरदावरी के दौरान कब्जा तवदीली करनी हो तो क्या प्रक्रिया अपनाई जाती है । इस बारे सरकार की हिदायत का भी उल्लेख करें । विशेष गिरदावरी किन परिस्थितियों में होती है ।

$(5+10+5) = 20$

Q. No. 6. Which documents are required for demarcation; Discribe the detail procedure of demarcation. Who is competent Revenue officer/official for demarcation? What are instructions of Financial Commisioner Revenue regarding demarcation.

निशानदेही हेतु कौन-2 से दस्तावेज अपेक्षित है । निशानदेही की प्रक्रिया का सविस्तार वर्णन करे । निशानदेही हेतु कौन-2 से राजस्व अधिकारी/कर्मचारी अधिकृत है । निशानदेही बारे वितायुक्त राजस्व द्वारा जारी निर्देशों का भी वर्णन करे ।

$(3+10+2+5) = 20$

.....

Departmental Examination for Kanungo / Patwaris of Revenue Department

राजस्व विभाग के कानूनगो / पटवारियों के लिए विभागीय परीक्षा

Paper-3: Arithmetic | पेपर-3: अंकगणित

Session - November 2024

Marks: 100 | अंक: 100

Time: 3 hours | समय: 3 घंटे

Question 1 is compulsory. Attempt any other 8 questions.

प्रश्न 1 अनिवार्य है। अन्य कोई 8 प्रश्न कीजिए।

1. (a) The mean of eight numbers is 23. One more number is added to it. The new mean reduced to 22. Find the number added.

(क) आठ संख्याओं का माध्य 23 है। इसमें एक और संख्या जोड़ दी जाती है। नया माध्य घटकर 22 हो जाता है। जोड़ी गई संख्या ज्ञात कीजिए।

- (b) A die is thrown. Find the probability of getting a prime number.

(ख) एक पासा फेंका जाता है। एक अभाज्य संख्या प्राप्त होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

- (c) In ΔABC , right-angled at B, $AB = 24$ cm, $BC = 7$ cm. Determine $\sin A$.

(ग) ΔABC में, B समकोण है, $AB = 24$ सेमी, $BC = 7$ सेमी है। $\sin A$ ज्ञात कीजिए।

- (d) Find 2.5% of 10000 ml.

(घ) 10000 मिलीलीटर का 2.5% ज्ञात कीजिये।

- (e) Find the number a, if 8.4% of a is 42.

(ङ) संख्या a ज्ञात कीजिए, यदि a का 8.4% 42 है।

$$4 \times 5 = 20$$

2. (a) x is 5% of y, y is 24% of z. If $x = 480$, find the values of y and z.

(क) x, y का 5% है, y, z का 24% है। यदि $x = 480$ है, तो y और z के मान ज्ञात कीजिए।

5

- (b) Deepika went to school for 216 days in a full year. If her attendance is 90%, find the number of days on which the school was opened.

(ख) दीपिका पूरे वर्ष में 216 दिन स्कूल गई। यदि उसकी उपस्थिति 90% है, तो स्कूल कितने दिन खुला था, इसकी संख्या ज्ञात कीजिए।

5

3. (a) Two numbers are in the ratio 3: 5. If 8 is added to each number, the ratio becomes 2:3. Find the numbers.

(क) दो संख्याएँ 3:5 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक संख्या में 8 जोड़ दिया जाए, तो अनुपात 2:3 हो जाता है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

5

(b) A sum of Rs 5500 is to be divided between Rishi and Deepika in the rate 2: 3. How much will each get?

(ख) 5500 रुपये की धनराशि ऋषि और दीपिका के बीच 2:3 के अनुपात में बांटी जानी है। प्रत्येक को कितनी राशि मिलेगी?

5

4. (a) The diagonal of a rectangular field is 60 metres more than the shorter side. If the longer side is 30 metres more than the shorter side, find the sides of the field

(क) एक आयताकार मैदान का विकर्ण उसकी छोटी भुजा से 60 मीटर अधिक है। यदि लंबी भुजा छोटी भुजा से 30 मीटर अधिक है, तो मैदान की भुजाएँ ज्ञात कीजिए।

5

(b) In a flight of 600 km, an aircraft was slowed due to bad weather. Its average speed for the trip was reduced by 200 km/hr and the time of flight increased by 30 minutes. Find the original duration of the flight.

(ख) 600 किमी की उड़ान में, खराब मौसम के कारण एक विमान की गति धीमी हो गई। यात्रा के दौरान इसकी औसत गति 200 किमी/घंटा कम हो गई और उड़ान का समय 30 मिनट बढ़ गया। उड़ान की मूल अवधि ज्ञात कीजिए।

5

5. (a) A card is drawn at random from a pack of 52 cards. Find the probability that the card drawn is either a black card or a king.

(क) 52 पत्तों की गड्डी में से एक पत्ता यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। क्या संभावना है कि निकाला गया पत्ता या तो काला पत्ता है या फिर राजा है?

5

(b) 50 circular plates, each of diameter 14 cm and thickness 0.5 cm, are placed one above the other to form a right circular cylinder. Find its total surface area.

(ख) 50 वृत्ताकार प्लेटें, जिनमें से प्रत्येक का व्यास 14 सेमी और मोटाई 0.5 सेमी है, एक के ऊपर एक रखकर एक लम्ब वृत्तीय बेलन बनाया गया है। इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

5

6. (a) A path 2 m wide surrounds a circular pond of diameter 40 m. How many cubic meters of gravel is required to grave the path to a depth of 20 cm?

(क) 2 मीटर चौड़ा एक पथ 40 मीटर व्यास वाले एक वृत्ताकार तालाब को घेरता है। पथ को 20 सेमी की गहराई तक खोदने के लिए कितने घन मीटर बजरी की आवश्यकता होगी?

5

(b) Three coins are tossed together. Find the probability of getting at least one head and one tail.

(ख) तीन सिक्के एक साथ उछाले गए। कम से कम एक चित और एक पट आने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

5

7. (a) Find the circumference of a circle whose area is 301.84 cm^2 .

(क) एक वृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल 301.84 वर्ग सेमी है।

5

(b) Rohan can paint $\frac{1}{3}$ of a painting in 6 days. How many days will he take to complete painting?

(ख) रोहन एक पेंटिंग का $\frac{1}{3}$ भाग 6 दिन में बना सकता है। पेंटिंग पूरी करने में उसे कितने दिन लगेंगे?

5

8. (a) A and B can do a piece of work in 12 days; B and C in 15 days; C and A in 20 days. How much time will A alone take to finish the work?

(क) A और B एक काम को 12 दिनों में कर सकते हैं; B और C 15 दिनों में; C और A 20 दिनों में। A को अकेले उस काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

5

(b) Asha got 86.875% marks in the annual examination. If she got 695 marks, find the total number of marks of the examination.

(ख) आशा को वार्षिक परीक्षा में 86.875% अंक मिले। यदि उसे 695 अंक मिले, तो परीक्षा के कुल अंक ज्ञात कीजिए।

5

9. (a) Balanced diet should contain 12% of proteins, 25% of fats and 63% of carbohydrates. If a child needs 2600 calories in this food daily, find in calories the amount of each of these in his daily food intake.

(क) संतुलित आहार में 12% प्रोटीन, 25% वसा और 63% कार्बोहाइड्रेट होना चाहिए। यदि किसी बच्चे को प्रतिदिन इस भोजन में 2600 कैलोरी की आवश्यकता है, तो उसके दैनिक भोजन में इनमें से प्रत्येक की मात्रा कैलोरी में ज्ञात करें।

5

(b) Rekha bought a saree for Rs 1240 and sold it for Rs 1147. Find her loss and loss percent.

(ख) रेखा ने एक साड़ी 1240 रुपये में खरीदी और उसे 1147 रुपये में बेच दिया। उसकी हानि और हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

5

10. (a) By selling a book for Rs 258, a bookseller gains 20%. For how much should he sell it to gain 30%?

(क) एक पुस्तक विक्रेता को 258 रुपये में एक पुस्तक बेचने पर 20% का लाभ होता है। 30% लाभ पाने के लिए उसे इसे कितने में बेचना चाहिए?

(b) Mewa lal borrowed Rs. 20000 from his friend Rooplal at 18% per annum simple interest. He lent it to Rampal at the same rate but compounded annually. Find his gain after 2 years.

(ख) मेवा लाल ने अपने मित्र रूपलाल से 18% वार्षिक साधारण ब्याज पर 20000 रुपए उधार लिए। उसने इसे रामपाल को उसी दर पर उधार दिया, लेकिन वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर। 2 वर्ष बाद उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

विभागीय कानूनगो परीक्षा

नवंबर २०२४

पेपर न ० ४

निबंध एवं रिपोर्ट लेखन

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

समय : ३ घंटे

पूर्ण अंक: १००

प्रश्न: १ निम्नलिखित में किसी एक पर निबंध लिखे ।

क । हिमाचल प्रदेश में उद्योग कितना प्रगतिशील है ? इसमें सुधार के उपाय ।

अथवा

ख । नशे की बढ़ती लत और इसके परिणाम । जनता और सरकार द्वारा कैसे इससे निपटा जाए । (५०)

प्रश्न २ : जमाबंदी एवं इंतकाल पर विस्तार से चर्चा करें । (२०)

प्रश्न ३: दुरुस्ती इंदराज कि प्रक्रिया का उल्लेख करें । (२०)

प्रश्न ४: संक्षिप्त टिप्पणी लिखें ।

क। फर्द बाछ (५)

ख। नौतोड़ भूमि (५)
