

ਪ੍ਰ. 3 (3)

2013

ਉੱਤਰ :- (i)	ਮਾਸ਼ੇਧ ਨਮੀ (V. ਪਿੰਡ)	ਸਿਲਾਵਾਂ ਪਿੰਡ	ਬਾਇਬਾਇਤ
	84-86	I	1
	86-88	I	1
	88-90	II	2
	90-92	II III IIII	2
	92-94	IIII II IIII	7
	94-96	IIII I III	6
	96-98	IIII II IIII	7
	98-100	IIII	4
		ਕੁਲ ਸਿਲਾਵਾਂ =	30

(ii) ਕਿਉਂਕਿ ਮਾਸ਼ੇਧ ਨਮੀ ਰਾਹੀਂ ਸਿਲਾਵਾਂ, ਇਸ ਨਾਲ ਇਹ
ਮਾਂ ਰਾਹੀਂ ਬਾਇਬਾਇਤ ਦੇ ਮਾਸ਼ੇਧ ਨਾਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

(iii) ਮਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮਾਸ਼ੇਧ ਨਮੀ = 99.2
ਮਤ ਤੋਂ ਘੱਟ " " " = 84.9

$$\therefore \text{ਵਿਚਲੀ ਮੀਤ} = (\text{ਮਤ ਤੋਂ ਵੱਧ}) - (\text{ਮਤ ਤੋਂ ਘੱਟ})$$

$$= 99.2 - 84.9$$

$$= 14.3 \text{ ਮਿਲੀ}$$

ਪ੍ਰ. 4

294

ਉੱਚਾਈ (ਮੈ. ਮੀ. ਵਿੱਚ)	ਸਿਖਾਤ ਸਿੰ	ਦਾਰਿਆਰਤਾ
150-155		12
155-160		9
160-165		14
165-170		10
170-175		5
	ਕੁਲ ਸੋੜ =	50

(ii) ਉੱਪਰ ਦੀ ਮਾਹੀ ਤੋਂ ਅਸੀਂ ਇਹ ਮਿੱਟਾ ਰੋਲ ਮਾਰੇ ਜਾਂ ਜਿਸ ਮੱਥ ਤੋਂ ਸਿਖਾਤ ਦਿਖਿਆਰਤਾ 160-165 ਮੈ. ਮੀ. ਦੀ ਉੱਚਾਈਆਂ ਵਾਲੇ ਹਨ ਅਤੇ 50% ਤੋਂ ਸਿਖਾਤ ਦਿਖਿਆਰਤਾਆਂ ਦੀ ਉੱਚਾਈ 165 ਮੈ. ਮੀ. ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ।

ਪ੍ਰ. 5

294

ਮਸ਼ਰੂਫ਼ਤਾਈਆਰਮਾਈਤ ਦੀ ਸੰਖਿਆਰਤਾ	ਸਿਖਾਤ ਸਿੰ	ਦਾਰਿਆਰਤਾ
0.00-0.04		4
0.04-0.08		9
0.08-0.12		9
0.12-0.16		2✓
0.16-0.20		4✓
0.20-0.24		2✓
	ਕੁਲ ਸੋੜ =	30

(11) ਮਸ਼ਹੂਰ ਹਾਈਆਰਮਾਈਡ ਦੀ ਸੰਖਿਆ 8 ਦਿਖਾਓ 0-11
ਭਾਗ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿਲੀਅਨ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ (11)

294

ਉੱਤਰ =

ਉੱਤਰ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਖਿਆ	ਮਿਲਾਨ ਦਿੱਤਾ	ਬਾਇਬਾਈ
0		6
1		10
2		9
3		5
	ਕੁਲ ਮੁੱਲ =	30

ਪ੍ਰਸ਼ਨ (12)

294

ਉੱਤਰ = (11)

ਅੰਕ	ਮਿਲਾਨ ਦਿੱਤਾ	ਬਾਇਬਾਈ
0		2✓
1		5
2		5
3		8✓
4		4
5		5
6		4
7		4
8		5
9		8✓
	ਕੁਲ ਮੁੱਲ =	50

ਗੁੱਪਤ ਮੁੱਲ

ਕੁੱਲ ਮੁੱਲ = 30

ਮੁੱਲ ਤੋਂ ਪਤਾ

ਅੰਕ = 0

ਪ੍ਰ. 10(8)
295

ਉੱਤਰ 21

ਦਰਿਆ ਦੀ ਸੰਖਿਆ	ਮਿਸ਼ਰ ਪ੍ਰਿੰਟ	ਦਾਇਰਾ
0-5	III III	10
5-10	III III III	13
10-15	III	5
15-20	II	2
	ਕੁਲ ਸੋੜ =	30

(ii) 2 ਦਰਿਆਂ ਦੇ 15 ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਰਿਆਂ
ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਦਰਿਆਂ ਦੇ ਦਰਿਆਂ।

ਪ੍ਰ. 10(9)

295

ਉੱਤਰ 21

ਦਰਿਆ ਦੀ ਸੰਖਿਆ (ਮਿਸ਼ਰ ਪ੍ਰਿੰਟ)	ਮਿਸ਼ਰ ਪ੍ਰਿੰਟ	ਦਾਇਰਾ
2.0-2.5	II	2
2.5-3.0	III I	6
3.0-3.5	III III III	14
3.5-4.0	III III I	11
4.0-4.5	III	4
4.5-5.0	III	3
	ਕੁਲ ਸੋੜ =	40