

1033 Science(U) -0

737742

Subject Code	1033		
Subject	Science		
Date	15/03/25		
Supplements attached			
Main Answer Book	No. of supplements	Total	
1	+	0	= 1
Specific remarks of centre conductor regarding malpractices (in Red Ink)			

- Mobile Phones and other electronic gadgets are strictly prohibited inside the examination hall.
- Use of non-programmable calculator is allowed ONLY in some subjects.
- Writing in any form on the Hollow craft sticker and Bar code sticker is strictly prohibited.
- Only blue ink/ball pen is to be used for writing the answers. Black lead pencil may be used for drawing figures, diagrams and graphs. Use of any other Colour pencil/pen is strictly prohibited..
- Disclosing of identity on the answer book (except in the space provided) in any form is strictly prohibited.
- Candidate should check that the printed seat number is correct and verify that the answer book has all pages serially numbered before filling all other details.

Pg No	Examiner	Moderator	Chief Moderator
03	15		
04 & 05	26		
06 & 07	11		
08 & 09	13		
10 & 11	4		
12 & 13			
14 & 15			
16 & 17			
18			
Sup. 1			
Sup. 2			
Sup. 3			
Sup. 4			
Sup. 5			
Sup. 6			
TOTAL	69		
Total in words	Sixty Nine		

Marks	E	M	CM
Pg. 03	15		

Q. No.

1. ریڈائلس تعامل

2. نانٹروجن

3. آکزیڈنگ ایجنٹ

4. پیکنگ سوڈا

5. جیتہ شن سے زیادہ تعامل یزیر دہات پر

6. لیتھیم

7. 10 ٹنریا ٹیروڈٹ بانڈ

8. کیٹک، ایجنٹ

9. پیٹوٹری غدور

10. معالق

11. 12. واس ڈیفرینس رکاوٹ سرچری

13. آلفیٹری ریپیٹرس

14. 5 سنٹی میٹر

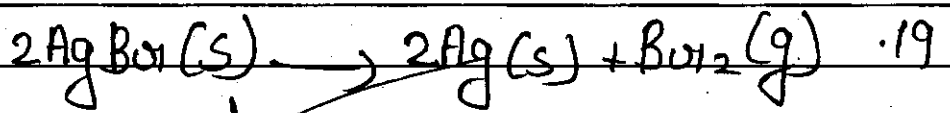
15. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

15. مزاحمت: اوم :: برقی چارج: ولٹیج کو لاینب

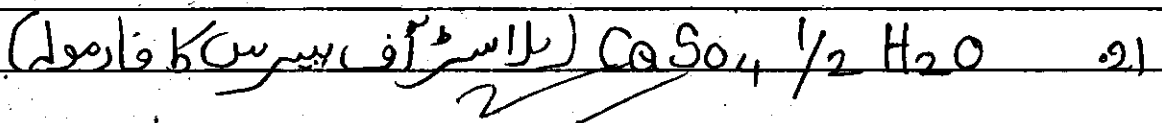
16. ریل گاڑی: برقی، جنریٹر :: برقی پنکھا: برقی موٹر۔

17. جلد کا کینسر

18. حیاتیاتی تکثیر



20. تحلیل تعامل



22. فائبرائن میں استعمال ہوتا ہے۔

23. پانی دھوئیا لایا جاتا ہے۔

24. نیلے لٹمس کاغذ سرخ اور سرخ لٹمس کاغذ نیلے میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

Zn اور Cu

25. پیتل

Cu اور Zn

26. کانسا



27



28

29. آکسیجینیٹڈ اور (آکسیجینیٹڈ خون) کو ہم مخلوط ہونے سے روکنے کے لئے انسانوں میں دھڑکا دیا گیا حصہ داکے بائیں حصہ سے مختلف ہوتا ہے۔

Q. No.



30. شریان ایک ایسی ڈالیاں ہیں جو خون کو دل سے جسم کے
اگر ایک حصوں تک پہنچاتی ہے۔ دل خون کو بہت زیادہ
دباؤ کے ساتھ باہر نکالتا ہے۔

31. سیریم (Cerebrum)

2 [Medulla] ٣٢

33 x $\frac{1}{y}$ $y - x$

2/ ~~34~~ 34

| | |
|---|---|
| 35. X کروموسوم | X کروموسوم |
| <p>i) یہ صرف نر میں
ملتا ہوتا ہے۔</p> <p>ii) اس کی ساخت X کروموسوم
سے چھوٹی ہوتی ہے۔</p> | <p>i) یہ نر اور مادہ دونوں میں
ملتا ہوتا ہے۔</p> <p>ii) یہ زائگوٹ کی ساخت کی طرح ہوتا ہے۔</p> |

36 یہ جو اپنے والد سے اکثر موسوم حاصل کرتے گا وہ بڑی ہوگی اور جو لا کر موسوم حاصل کرتے گا وہ بڑا ہوگا۔

~~301~~ 37

38 تمام مشرکے اور بے ہودے

39. پائپر میٹروپیا

40 حواریت :-
 (۱) کئی بال کا بہت زیادہ چھوٹا ہو جانا
 (۲) انگوٹھی لپٹنے کے قوی کار اثبات۔

Q. No.

41. سیرکٹ کی کل مزاحمت :-

$$R_s = R_1 + R_2$$

$$R_s = 30\Omega + 20\Omega$$

$$R_s = 50\Omega$$

42. سیرکٹ میں بہنے والا کرنٹ :-

$$I = V/R$$

$$R = I = 24/50$$

$$\begin{array}{r} 0.48 \\ 50 \overline{) 24} \\ \underline{20} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$$I = 0.48A$$

43. کمپیوٹر

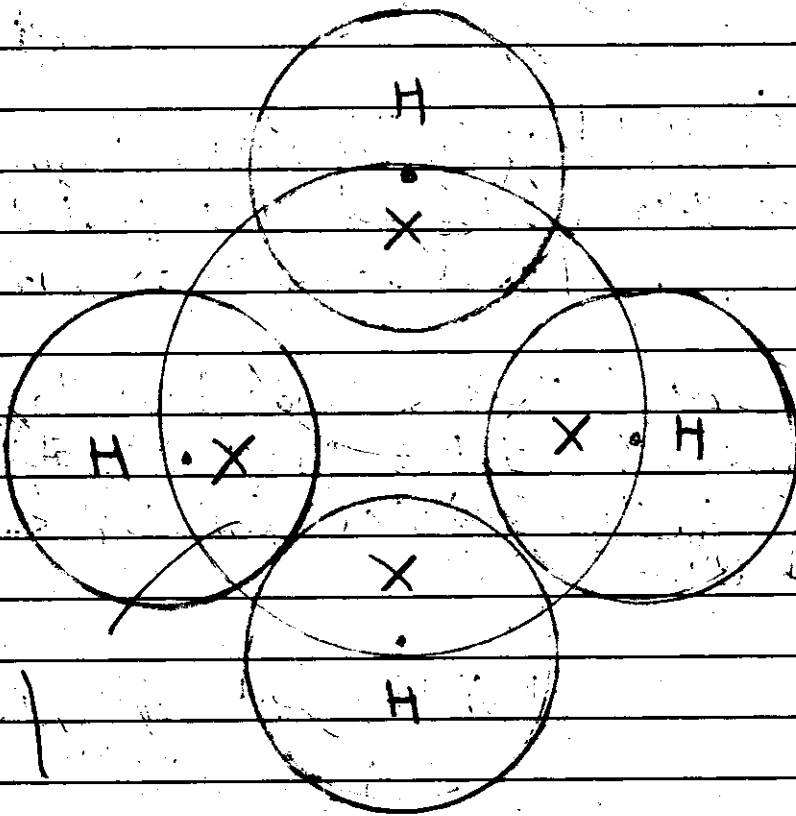
44. بہت سارے برقی آلات کو ایک ساتھ جوڑ دینے سے
اوپر لوڈنگ ہوتی ہے

45. سائپ کے پیشے کیلئے پورے

46. کیڑوں کی آبادی بڑھ جائے گی اور سائپوں کی آبادی کم
ہو جائے گی

Q. No.

47. میٹھن کی الیکٹران ڈاٹ :


48. (i) خوشبودار پرفیوم بنانے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔
(ii) غلیظ، ایجنٹ کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔

49. کہوٹہ سفید، رالی میں میکنشیم اور کلبشیم نمبر حل پیر
رسوبہ نپل بناتے۔

50. زیرے دانہ

15. زیرے ریشم سے ایک شوربہ نکلتے ہے، جو کہ اسٹائیل سے
پتوں ہوتی ہیں جو پتوں کے ذریعہ نکلتے ہیں۔ یہ تر تولید و
تلمہ بننے کے لئے نکلتے ہیں۔

Q. No.

52. لیٹھ لیا گیا ہے |

53. آنکھ کے کرسٹل پر لپس دھونڈ لے ہو جاتے ہیں

54. حیوتی کی بہارات کو موتیا بند سرجری کے ذریعہ سے تصحیح کیا جاسکتا ہے

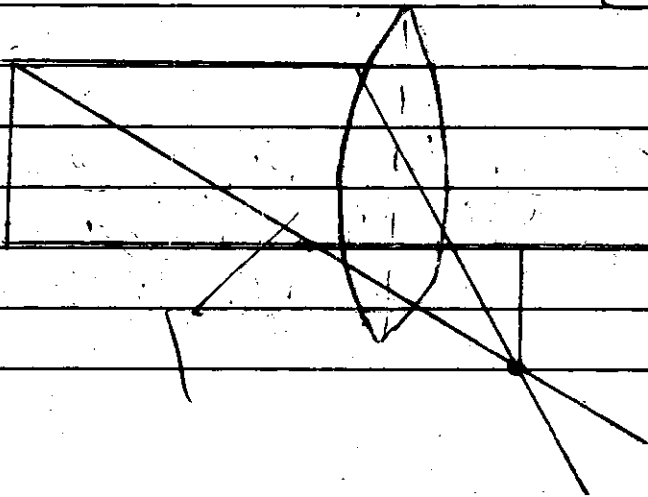
55. ٹریفک سائن بورڈ کے خطرے کا سگنل لال رنگ میں ہوتا ہے کیونکہ یہ رنگ کسی سے اور دھوویں میں کم متغیر ہوتا ہے اور یہ دور سے بھی دکھائی دیتا ہے |

56. کرنڈ پر دار مومل مقناطیسی میدان کی سمت کو دائیں بائیں کے انکھوٹے کی سمت کی طرف اشارہ کرتا ہے مومل سے گرد لپیٹے ہوئے انگلیاں مقناطیسی میدان کی سمت کو ظاہر کرتی ہیں۔
سے میدانی خطوط

57. (i) کوپیل کے اطراف، ہیروں کی تعداد
(ii) کرنڈ کی قوت

58. کیونکہ زندہ تار جب جسم سے جاتی ہے (دھاتی) جسم کے رابطے میں آتی ہے تو یہ اتنا سے جوڑا رہتا ہے۔ یہ مصلحت کرنڈ کے لئے ہے مزاحمت کا راستہ فراہم کرتا ہے اور استعمال کرنے والے کو بجلی کا ٹھکانہ بن جاتا ہے۔

59. شبیر کے گھبراہٹ

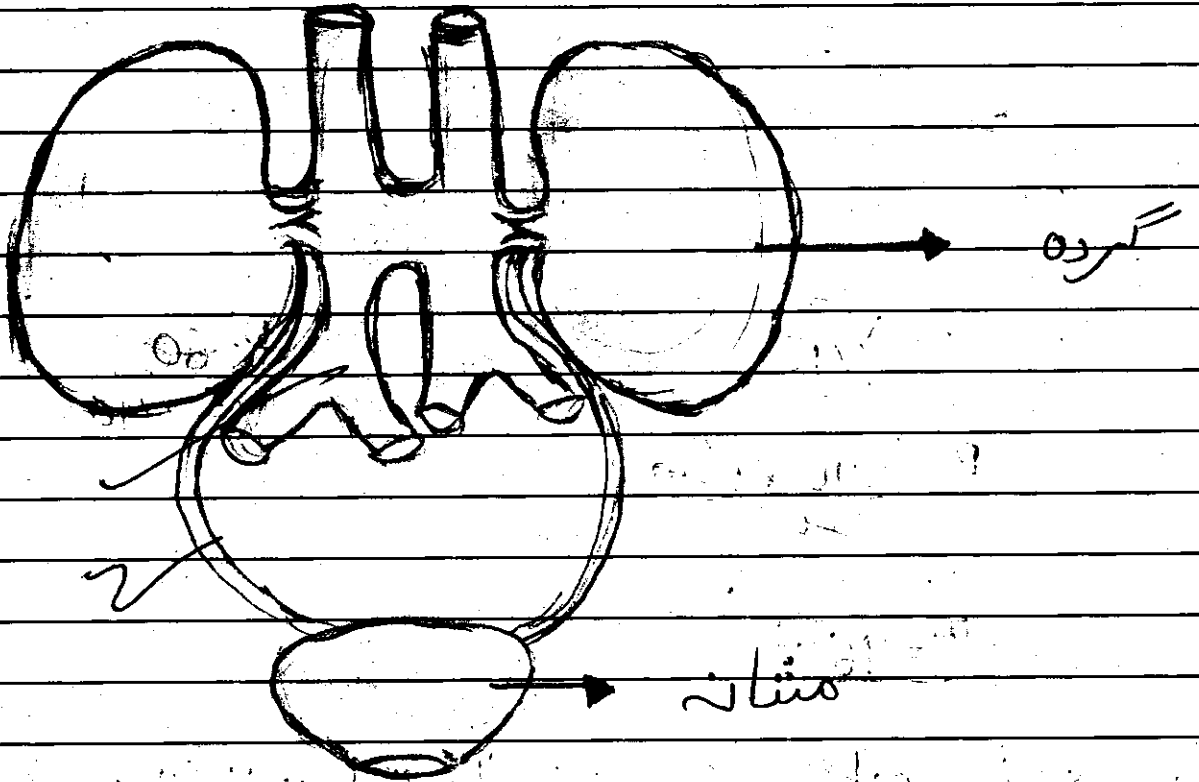


| Marks
Pg. 08 & 09 | E | M | CM |
|----------------------|----|---|----|
| | 13 | | |

Q. No.

60. تشبیہ کی نوعیت: حقیقی اور الٹی۔

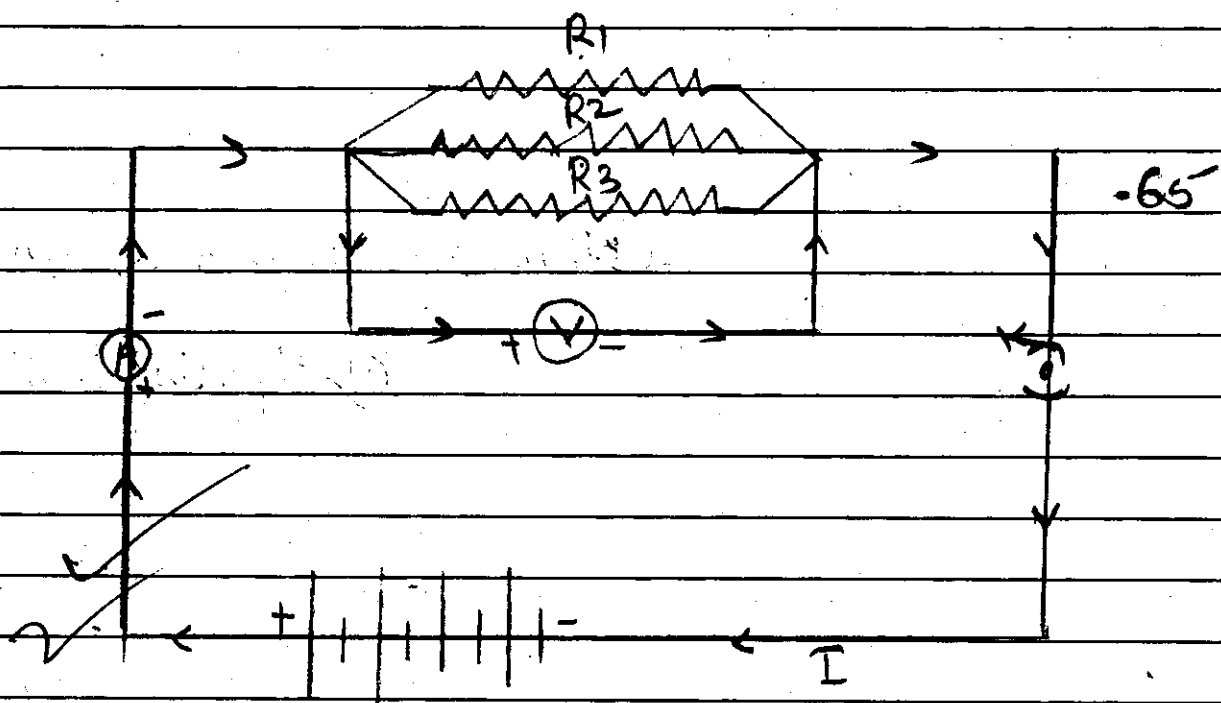
62. انسانی نظام افرج:



63. مشان عضلاتی ہوتا ہے۔ یہ عضلہ خفقت سے اسی لئے ہم پیشاب کے اخراج کو کنٹرول کر سکتے ہیں۔

64. رانی میں موجود اکلیمن کی مقدار سوا میں موجود اکلیمن سے بہت کم ہوتی ہے۔ اس لئے رانی عضوضوں کی سائنس لینے کی شش زمین عضوضوں کے مقابلے زیادہ ہوتی ہے۔ مچھلیاں رانی کو اپنے منہ میں لیتی ہیں اور مچھلیوں تک رانی پتھر کے خون کے ذریعہ اس سے حاصل کرتی ہے۔

Q. No.



$$P = \frac{V^2}{R}$$

$$R = 60 \quad .66$$

$$V = 240$$

$$P = \frac{240 \times 240}{60}$$

$$\frac{240}{24} = 10$$

$$\frac{240}{24} = 10$$

$$P = 960$$

67. فیری (انش) سلسلہ وار ترتیب میں لگائی جاتی ہے۔
اس کا نقصان یہ ہے کہ اگر سبھی بلبوں میں سے ایک
بھی بلب خراب یا چمکنا بند ہو جائے تو باقی بلب بھی بند
ہو جاتے ہیں۔

$$\frac{1}{R_p} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3} \quad .61$$

$$\frac{1}{R_p} = \frac{1}{10} + \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{R_p} = \frac{10 + 20}{200} = \frac{30}{200}$$

$$= \frac{3}{2} = 2 \text{ diop}$$

| Marks | E | M | CM |
|-------------|---|---|----|
| Pg. 10 & 11 | 4 | | |

11

Q. No.

$$D = P/M$$

.6

2

$$P = 20$$

$$I = 20/10$$

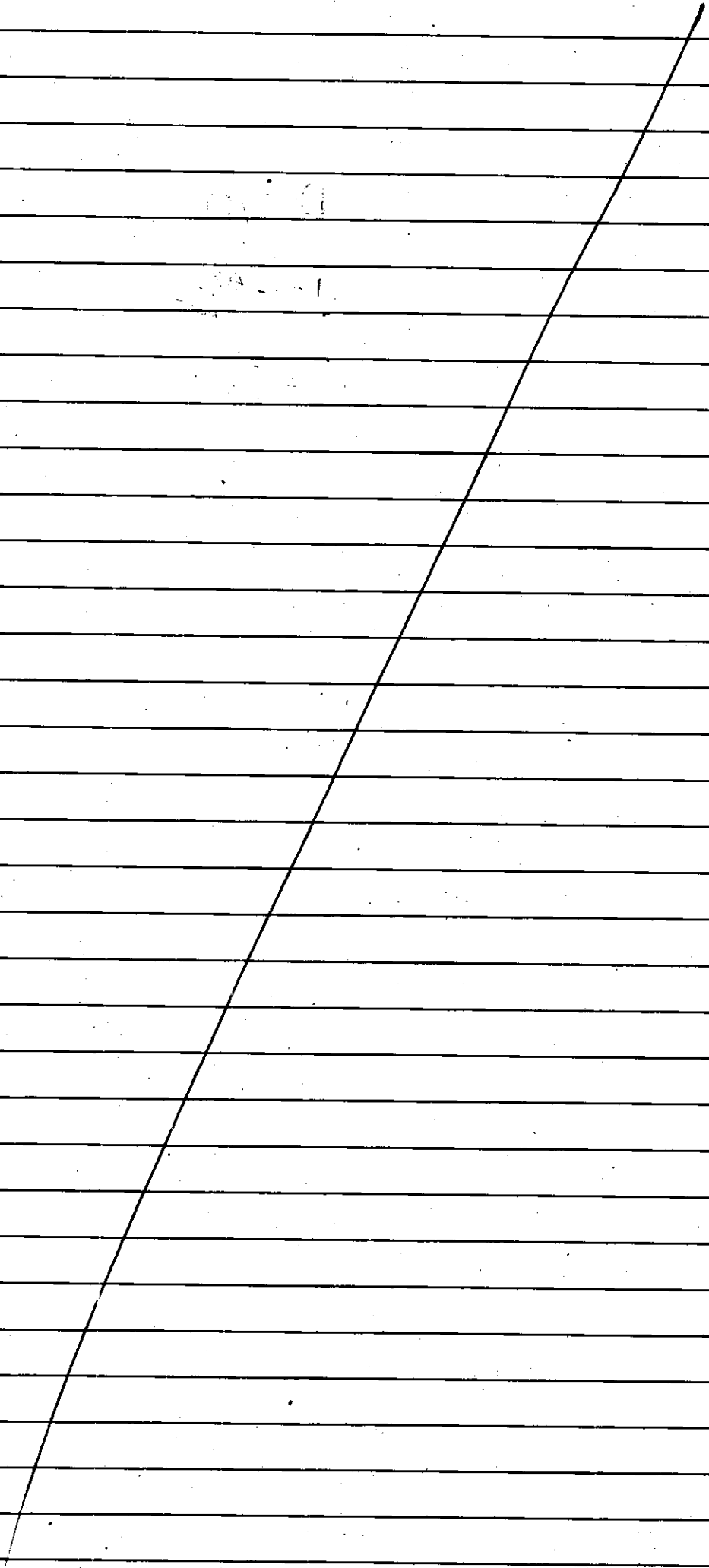
$$M = 10$$

$$D = 1 \text{ (min)}$$

$$= 1/2.2$$

$$= 1/2$$

Q. No.



| Marks
Pg. 12 & 13 | E | M | CM |
|----------------------|---|---|----|
| | | | |

Q. No.

Q. No.

| | | | |
|----------------------|---|---|----|
| Marks
Pg. 14 & 15 | E | M | CM |
| | | | |

Q. No.

Q. No.

| Marks
Pg. 16 & 17 | E | M | CM |
|----------------------|---|---|----|
| | | | |

Q. No.

| | | | |
|-----------------|---|---|----|
| Marks
Pg. 18 | E | M | CM |
| | | | |

Q. No.