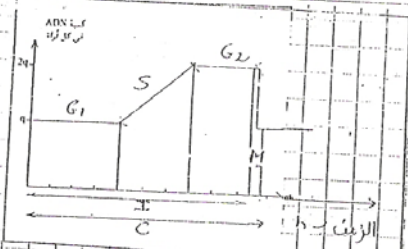


بسم الله الرحمن الرحيم

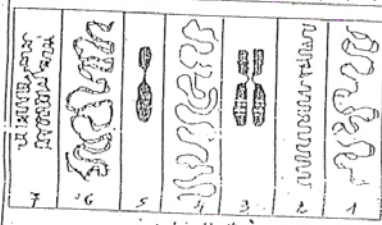
فرض كتابي رقم ١٠ في الدورة II
مدة الشجار ساعة ونصف

25				15	gms
----	--	--	--	----	-----

25



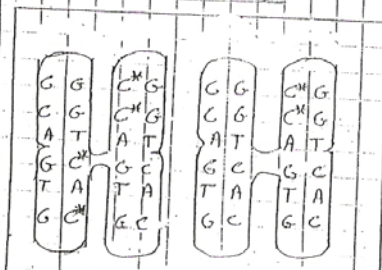
لو انما فلت



③ لَوْ يَكُونُ



(4) செய்தல்



1) سید

العیدین = ۱۵

سوزین منع

الفصل الثاني

ADN الممتدة في الخلايا

الموضوع 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 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, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842

إحداثيات المرحل C-M-I المبنية في الوثيقة 2
(0,72)
الاستخدام لا يتم الوثيقة 3 حدد مظالم الغيب

في الوثيقة في مع إهداء النسخة المقاس ٢٠
ب التي ترسل كل طور من أطوار المرحلة M
المبدئية في الوثيقة في مع إهداء النسخة (G40)

٣. تبين الوثيقة ٤ تأكيد المظفر من الوثيقة ٣
٥. الكتب المتعلقة بالناس على الوثيقة ٤ (٢٠٠٦)
أ. أي علاقة تتعلق الأمر (٢٠٠٦)

لدراسة آية الطامة الممثلة في الوثيقة 4
توضح التبريد الثاني
ليس هناك أمل أن ينضم في وسط زرع ملائمة
تحتوي على الستة من المشع (التي) من أجل

تدريج النسخ في هذا القسم الفقه الفقه (الفقه)
شريك النسخ 1517 بعد ذلك سوف بعض النسخ (الفقه)

- تدريس الكتاب النسخي تم وضع في وسطه يدوي على
نسخه النسخ تدريس وتسمى هذه النسخ في القسم
نسخه النسخ 1517

[illegible]

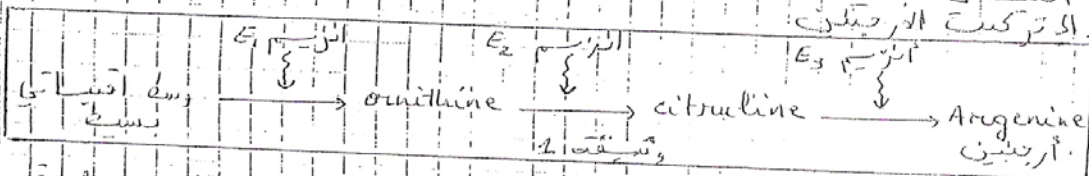
(٥) انطلاقات من جدول الوصفة ك: حدد الاختلاف
الملاحظ بين مبيعات العينة (٥١)

(٤) اعتمدوا على ما بينكم وبين أنفسكم من أسلحة ورسوم تحفظكم
من المفسقات في حال الحاجة استعمال أنفس جزئيت

- (ج) مبادئ مستخرج فيما يخص ألبيج تحافظ ال ADN أثناء الإستهلاك الحيوي (0.42 ن)
- (د) أي كتابا على جميع المعطيات السابقة وعلى معلوماتك من كيف تساهم الاختلافات في نقل والحفاظ على نفس الخبر الوراثي من طلبة إلى آخرين (الوسيلة 2) (1.1 ن)

التمرين 2: 2, 1 نقطة

يمكن الباحتان Beadle et Tatum من خلال 3 سلالات مختلفة من فطر Neurospora هذه السلالات غير قادرة على تركيب الأرجينين (مضغ أصلي ضروري لهذا الفطر) السلسلة المتوحشة لهذا الفطر قادرة على تركيب الأرجينين انطلاقا من وسط أسيلاحي بسيط. كل طرف الوتيرة 1 سلسلة الكفاءة المتعددة



كما لاحظ الباحتان أن قدرة السلالات الطافرة على تركيب الأرجينين Arg قد تمكنت باطافرة مادة ornithine و citrulline الوسيلة الأسيلاحي

يقدم الجدول أسفله نتائج اختبار اختلاف مادتي ornithine و citrulline للوسيلة الأسيلاحي على تركيب Arg عند السلالات الطافرة المعروفة.

	citulline + M1	ornithine + M1	M1M1		
	-	-	-	A	السلالة
	+	-	-	B	
	+	+	-	C	الطافرة

M1 M1 = وسط أسيلاحي بسيط + تركيب Arg - عدم تركيب Arg

- (1) أ - عرفت الطافرة (1.1 ن)
- ب - أعط السمة الوراثي للمكسرات المتوحشة والبكتيريا الطافرة (0.1 ن)
- (2) مستخدما معطيات الوتيرة 1 قس الساتج المبيته في الجدول وذلك بالشيفر لكل من السلالات الطافرة A - B - C (3 ن)
- (3) كيف تحس قدرته السلالة المتوحشة على تركيب الأرجينين (0.5 ن)

Achamel.net