() ریشم کے اعدوں کے سینے کے دوران کن کن احتیاطوں کی ضرورت ہے؟ ددسری نیند کے دوران بھی وہ منہ اٹھاتے سوتا رہتا ہے۔ فیند سے بیدار ہونے کے (3) وب ریشم کے انڈوں کو سینے کے کام کا آغاز مارچ کے شروع میں کیا جاتا ہے۔ ای دوران بعدوه مفته بحركمان مي معروف ربتا باس وتت اس كاقد جارينني ميشر موجاتا شبتوت کے درختوں میں کوئیلیں چھوٹماشروع ہوتی ہیں۔انڈوں نے نکلنے والے کیڑوں کو ب ہے۔اب اس پردودن کے لیے تیسری فیندطاری ہوجاتی ہے۔ زم کو بلیس بطور خوراک آسانی سے مہیا کی جاعتی ہیں۔ریشم کے کیڑے کے انڈ بے سینے کے (4) نیزے بیدارہونے کے بعد کیر اچھدن خوراک کھا تا ہےاور پھر چوکی نیند لیتا ہے۔ (5) چوتھی نیند سے بیدار ہونے کے بعددہ ایک نی شکل اختیار کر لیتا ہے اوردس دن تک لي مناب درجرارت دركار موتا ب-خوب بت کھا تا ہے۔ کیر اس دوران کو یا بنانے کے لیے جگہ تلاش کرتے رہے امتاض ریشم کے کیڑوں کے انڈوں والی ڈبیا کوصاف روئی میں لپیٹ کرایک ہفتہ کے لیے بی - جب کیر بے کوئے بنا کرفارغ ہوجا تیں تو انہیں دھوپ میں سکھالیا جاتا ہے۔ (1) كرب ياانكيو بيثريس ركھنا جاہے جس كا درجہ حرارت 24 درج ينٹى گريڈ ہو۔ گری سے کوئے کے اندر کے کیٹر سے مرجاتے ہیں اور کوئے پر سے ریشم حاصل کرلیا ایک ہفتہ بعدانڈ دن کوڈیا ہے نکال کرمیز پر بچھائے ہوئے صاف کاغذ پر تپلی می جاتا ہے۔ کوئیوں کو دھوپ میں نہ سمھایا جائے تو کیروں کے پرنکل آتے ہیں اور (2) پردانے کوئے بچا ڈ کراڑ جاتے ہیں جس کی دجہ سے کوئے پر بنا ہوار سیم تباہ ہوجا تا ہے۔ تبه ميں پھيلادينے جاميں۔ مہمیں پر چارہے ہو ہے۔ کیڑ ے مکوڑ دن سے انڈ دن کو محفوظ رکھنے کے لیے میز کے پایوں کے نیچے پانی سے سوال4_(الف)رايم كركروں كے ليكون سادرجر ارت موزوں ترين ہوتا ب؟ (3) جواب:ریشم کے کیروں کے لیے مناسب درجہ حرارت 20 سے 30 درجہ سنٹی کر یڈ ہوتا ہے۔ بحرب بيال فسرورر كطح جاتيس-(4) تھوڑی تھوڑی در کے بعد انڈول کو کی پر ے الٹ بلٹ کرتے رہیں تا کہ تمام (ب) ريشم كركيرون كى زندكى كے تين مدارج كون كون ب إي؟ انڈے یکسال درجہ حرارت حاصل کر سکیں۔ جواب: پہلا درج: -رایشم کے کیڑ بے کے انڈ بر مراہوتے ہیں اس سے سنڈ کی (بچہ) پیدا (5) كر يكادرجرارت مناسب د كف ي ليكس ياكو كليكى الكيمي كوميز يكافى فاصلے پر رکھ کرجلانا چاہیے۔میز پر انڈوں کو پھیلانے کے پانچ روز بعدان میں ہے دوسرادرجه: كوياتقريباذ هائى سنى مير اسبادرسر فى ماكل جور ، رتك كاموتا بجوزردى ماك تنصى تصى سنديال لكلى شروع موجاتى بي _ سفيدخول مي ليناموتا ب-سوال 2 - ريم كے كيروں كى خوراك سے متعلق ضرورى بدايات كيا بي ؟ تيسرادرجه: ممل سنڈی سزی مائل ادرقد ميں لمى موتى ب-كوئ كے اندر ہويا كى حالت جواب: ریشم کے کیڑوں کی خوراک شہتوت کے پتے ہیں۔ بیہ پتے نرم اورز ددہشم ہوتے جودھوپ میں رکھنے سے تین چاردن کے بعد مرجاتے ہیں۔ریشم کے کیڑ ے کالمل ہ ۔ پدائش کے ابتدائی دنوں میں شہتوت کی نرم و ملائم پتا ب تھوڑی تھوڑی کر کے دن میں يرداندسفيد مرشياكرتك كابوتاب-سوال 5_(الف)ریشم کے کیروں کی مرغوب ترین غذاشہتوت کے بچ ہیں۔ شہتوت کم از کم پانچ مرتبہ ڈالی جا تیں۔ خوراك كے متعلق برايات درج ذيل ہيں:۔ کے میں موسم میں فودار ہوتے ہیں؟ کیروں کی خوراک کے لیے شہتوت کے بتے تازہ اور زم ہونے چاہئیں۔ گردآ لوڈ جواب: شہتوت کے بیتے موسم بہار لینی مارچ کے مہینے میں پھوٹنا شروع ہوجاتے ہیں۔ (1) گلے سڑے اور دھوپ ہے کملائے ہوئے بتے کیڑوں کوہیں ڈالنے چاہئیں۔ (ب) 40 گرام ريشم كےانڈوں تقريباً كتن بزارديشم كے كير فظت بين؟ کیروں کی خوراک میں شہتوت کا کچھل شامل نہیں ہونا جا ہے۔ جواب:40 كرام ريم كاندون تقريب 42 بزارريم كركيز فظت بي-(2)ندارادر سبنم آلوديت كيرول ك كيفصان ده موت بي-(ج) شہوت کے ایک درجن درختوں کے ہوں پرتقریباً کتنے رہم کے کیرے پر درش (3)کیر نے نیند کی حالت میں ہوں تو انہیں خور اک نہیں دیٹی چاہے۔ نیند کے بعد کائی (4) SUTZLI مقدار میں بے ان کے گردڈ ال دینے حاجئیں۔ جواب: شہتوت کے ایک درجن درخوں کے چوں پر تقریباً بندرہ ہزار ریشم کے کیڑے کیروں کو چوتھی بند کے بعد خوراک کی زیادہ مقداردین چاہیے تا کہ وہ اعلیٰ قسم کے (5) يرورش الحية إل-سوال6-(الف) كت داور ك بعدديشم كركير ساية الدوب مرة مدو تري ؟ موفے کوئے بناسلیں۔ تین سے پانچ گرام انڈول سے حاصل کیے ہوئے کیڑوں کو پیدائش سے کمپلی فیند جواب: ريشم ك كير تقريباً پائى دن ك بعداب اندول برآ مد مونا شروع موجات (6) تک تین کلوگرام' پہلی ہے دوسری نیند تک یا کچ کلوگرام' دوسری سے تیسری منیند تک ہیں۔اس دقت ان کاقد چیوٹی کے برابر ہوتا ہے۔ بندرہ مکورام تیسری سے چوتھی نیندتک 72 کلوگرام اور چوتھی نیند سے کویا بنے تک (ب) پداہوتے وقت لاروے یا سنڈی کارتک کیا ہوتا ہے؟ 10 ككوكرام خوراك دين چاہے۔ جواب: پدائش کے دقت لارد با سنڈی کا رنگ سرخی ماک بھورا ہوتا ہے جوزردی ماک سوال 3_ریشم کے کیر بے کی پانچ حالتیں بیان کریں۔ سفيدخول مي لينا موتاب-جواب: ریشم کا کیر اجب انڈے کے خول سے باہر آتا ہے تو الے مکمل کیر اپنے میں سات (ج) سندى كى مالت يى ريشم كركير كى لسباتى مواكنى بوتى ب؟ ہفتے لگتے ہیں۔اس دوران وہ پائی مختلف حالتیں تبدیل کرتا ہے۔ جواب: سنڈی کی حالت میں رہیم کے کیڑے کی لسبانی تقریباً چارسم یاڈیڑ مدائچ ہوتی ہے۔ (1) انڈے نے لکنے کے بعد کیڑا تین چاردن کا ہوجاتا بے تو دہ بے تحاشد شہتوت کے (د) سند بول كوساف ستمر ادر موادار كمر يس ركع وقت كمر عكا درج مرارت یچ کھاتا ہے۔ چھردوز کے بعد دہ دیمک کے کیڑے کے برابر ہوجاتا ہے۔اب کٹر پر پہلی بغنہ طاری ہوجاتی ہے۔ كيابوتاما ي یر بر پر بلی نیندطاری ہوجاتی ہے۔ جواب: كمر بكادرجر جرارت 24 درج سنتى كريد مونا جاب-(2) پہلی نیند کے دوران وہ منہ الثلاث بے حس وحرکت گہری نیند میں پڑار ہتا ہے۔ نیند سوال7-(الف)ريشم كاكير اسندى كى حالت يم تقريباً كنغ دن ربتاب؟ ے بیداری پر جب دہ ہوت میں آجاتا ہےتو پانچ روزتک خوراک کھاتا ہےادر جواب: سنڈی کی حالت میں ریشم کا کیڑ اتقریبا5 ہفتے یا35 تا37 دن رہتا ہے۔ دوسرى بارسوجاتا ہے۔

https://stepacademyofficial.com/

$$\begin{array}{c} \mathbf{H}_{\mathbf{C}} \mathbf{H}_{\mathbf{C}$$

ریشم کے نیچ سے حاصل شدہ ریشم کی مقدارتقر یا 800 مکنا ہوتی ہے۔ (5) ريشم ي كيرولكور كمن ي لي كروب جرافيم تف كرف كاطريقد بيان كري؟ -5 "•" ريم كاند كارتك فاكشرى بوتاب-جواب: كروكوجرائيم بي باك كرفي ك لي كر يل كندهك سلكاكر جوين كف "" -6 ريشم كاكوباسفيدرنك كابوتاب-تک دروازے اور کمر کیال بندر کھی جائیں تا کہ کمرے کے اندر مختلف مم کے جراحیم -7 ••• ريقم كاكويازردى ماك سفيديا كمرب يطيخول مي ليثاموتا ب-تلف ہوجا تیں۔ -8 "م" (6) ريشم كركرون كابسرتديل كرفكاطريد بانكري-جب رئیم کا کیر اانڈے سے لگتا ہے، توبیہ بیابی مائل ہوتا ہے، ادراس کے جسم پر -9 باريك باريك بال موتري -جواب: ريم ك كيرول ك بستركى تبديل ك في كيرول يرتازه ب بي زم زم شمنيول "" 10- ریشم کے کیروں کو چیونٹوں اورد مر کیر ، موروں سے بچانے کے لیے مچان کے کے رکھدی تھوڑی در کے بعد جب کیر ان شہنوں پر چڑھا میں تو ان کو اٹھا کر پاؤں پر گندہ بروزہ کی لگالنی چاہے -کی دوسری جگہ پررکھدیں۔ (7) باريامرده كيرول كوكي تلف كرنامات، مروضى سوالات جواب: بعض کیڑ بسر کے بیچ ہی مردہ پائے جاتے ہیں اور بعض در کے بعد نیند سے باہر آتے ہیں جو عموماً بیار ہوتے ہیں۔ ایسے کیڑوں کوذرادور لے جا کر کڑھے میں دیادینا چاہے۔ محکمہ بیم کی نئی امتحافی تکنیکس ,Knowledge, Understanding باب4 شمرى كم الميول كى يردرش Analysis & کی روشنی میں مرتب کیے گئے سوالات 🗖 درست جواب کی نشاعدی کریں۔ (1) 28 گرام رئیم کے تنظیم میں تقریباً کتنے اعد مدیر میں؟ حل مشق 40,000 (d) 35,000 (c) 30,000 (b) 25,000 (a) سوال 1_(الف) شهد كالحميات تنى شم كى بوتى بي ؟ (2) جتے دن تک رہم کے کیڑوں کی پرورش مچانوں یا چار پائیوں پر کی جائے۔ جواب: شهدى كميول كى مندرجه ذيل جاراتسام بين:-(a) 6-10 (d) 10-12 (b) 15-20 (c) رو (b) 25-30 (c) (۱) پہاڑى بھى: يد پالتو مى ب- بہارى اوردامن كو، مے علاقوں مى بائى جاتى ب-(3) انڈوں کو میز پر پھیلانے کے کتنے روز بعدان سے چھوٹی چھوٹی سنڈیاں لکانا شروع ہوجاتی ہیں؟ (a) تین (d) پانچ (c) سات (d) نو يد سواتى ماركلدكملاتى ب- ان كى أيك كالونى ب اوسطاً با يج كلوكرام شهد حاصل موتا ب-(ii) مغربي محمى: 1977ء ميں ملحى كى يد تم ياكستان ميں آسريليا بے درآ مدكى تى - يد (4) نيند ك بعد كيرون كوزياده خوراك دين جاب-ممص شہد کی بہت زیادہ پیدادار کے لیے مشہور ہے۔ بددنیا کے بہت سے مما لک میں پال (a) بیل (b) دوسری (c) تیسری (d) چوتی جاتی ہے۔ایک ملحق کی کالونی تقریباً 250 کلوگرام شہد سالا نہ حاصل ہوتا ہے۔جب کہ کس بیاری کی حالت میں ریشم کے کیڑے کی حالت پلیلی ہوجاتی ہے؟ (5) ياكستان مين الجمي في كالوني تقريباً ساته كلوكرام حاصل مور باب-(a) چرین (b) منگردانین (C) گریسری (d) ملچری (iii) دومناملی: پاکستان میں اس بھی کی تقریبا60 ہزار کالونیاں پائی جاتی ہیں ۔ یہ بوی (6) كمر كوجراميم ب باك كرف كي فاركين كا كتف فيعد بانى ش حل كرما جا ب مختى كم ب- اس - 30 - 35 كلوكرام شهد حاصل بوتا -(b) دوب چارفیمد (b) بچھے آگھ فیمد (c) دوب چارفیمد (c) در بارہ فیمد (c) چودہ سولہ فیمد (iv) محموق ممی: اس محمی کاشرطبی نقط نظرے بہت ی خصوصیات رکھتا ہے۔ سیکھی ابھی تك سدهاني نبيس جاسك-(7) کیڑے پوری خوراک ملنے کی دجہ ے (a) جلد مرجاتے ہیں (b) کبی عمر پاتے ہیں (c) دریتک سوتے ہیں (c) وی تک سوتے ہیں (ب) شہدی کمیوں کے خاعران کے ارکان کے تام تائیے۔ جواب: شهد کا محمد ایک مثالی خاندان کی حثیث رکھتا ہے۔ ایک چھند اوسطاً پچاس مندرجة فيل سوالات كحقم جوابات دي-ہزار کھیوں پر مشتمل ہوتا ہے۔ شہد کی کھیوں کے خاعدان کے ارکان کے تام درج ذیل میں:-(i) ملکه یارانی (ii) کارکن (iii) تکھٹویاز (1) ريشم الأول كوسيفكاكام كب كياجاتاب؟ جواب: ریشم کے انڈوں کو سینے کا کام بالعموم مارچ کے آغاز میں کیاجا تا ہے۔ * * * (2) كوياس عل كابوتاب؟ جواب: کویا تقریباً 21 سینٹی میٹر اسبا اور سرخی مائل بھورے رنگ کا ہوتا ہے جو زردی مائل کارک مفيدخول مي ليناموتا --(ج) اركان كى انفرادى دمددارى يركو فري يجي-(3) كوت كمانے يافاكده بوتاب؟ جواب: (i) رانی یا ملکم می:- بر چھتے میں صرف ایک بی ملکم می بوتی ہے- بیکھی عام جواب: گرمی کی دجہ سے کوئیوں کے اندرر بنے والے پروانے مرجاتے ہیں۔ اگر ایسا نہ کیا تکھیوں سے بڑی ہوتی ہے۔ بیکھی انڈے دیتی ہے جس سے دوسری کھیاں پیدا ہوتی ہیں۔ جائے تو پروانے کو یا پھاڑ کر باہر نکل آئیں کے اور کو تیوں پر بناہوار یہم تباہ کردیں گے بياسى ايك موسم مي تقريباً ديد ه بزاراتد يدين ب-اس كارتك چمدارادر بيد يدانهوتا (4) ريشم كانش خريد تودت كن باتو كاخيال ركمنا جايي؟ ہے۔ بیکھیوں کے پورے خاندان کی ماں ہوتی ہے۔ کارکن کھیاں اس کی حفاظت کرتی ہیں۔ جواب: ريم كاتف ياريم في فتح فريدت وقت يدخيال ركهنا جاي كدوم كى بيارى كى زديس سات ي ملكم مى كاعراد هائى سال ، يا في سال تك موتى ب-ہوںاور میشات الم فريدين جن كے ليے آب مناسب جگداور خوراك كاانظام كرسيں-

https://stepacademyofficial.com/