

2021

35 2022 3 31

3

日 時 3 11 27 2 10 35 11 25  
場 所 1  
学年・組 3 C 44 23 21  
単 元  
目 標 1.

2.

3.

指導計画 25

8

10

7

6/7

授業について

29

**題 目**  
**本時の目標**

**本時の評価規準（観点／方法）**

2

1

2

**本時の学習指導過程**

--	--	--

SAMPLE

[Redacted]

[Redacted]


[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]



1809 1882

1809

16

22

5

1839

」

1842

1858

1

1859

11

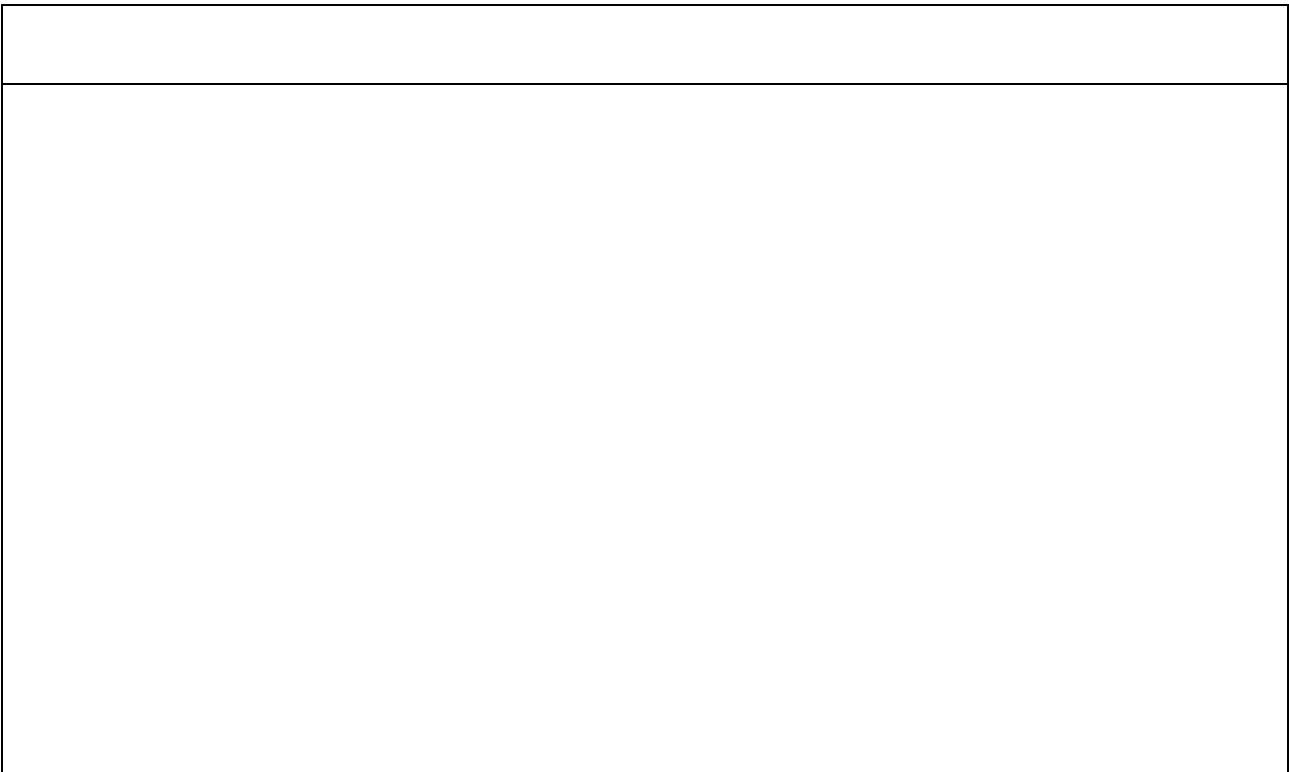
22

2009

pp.406-414.

extreme Perfection and Complication

Organs of



Darwin, C. (1872). *The origin of species by means of natural selection, or, The preservation of favoured races in the struggle for life* (6th Ed.), pp. 143-146. London, UK: John Murray.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_」 b 「\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

」 「

\_\_\_\_\_



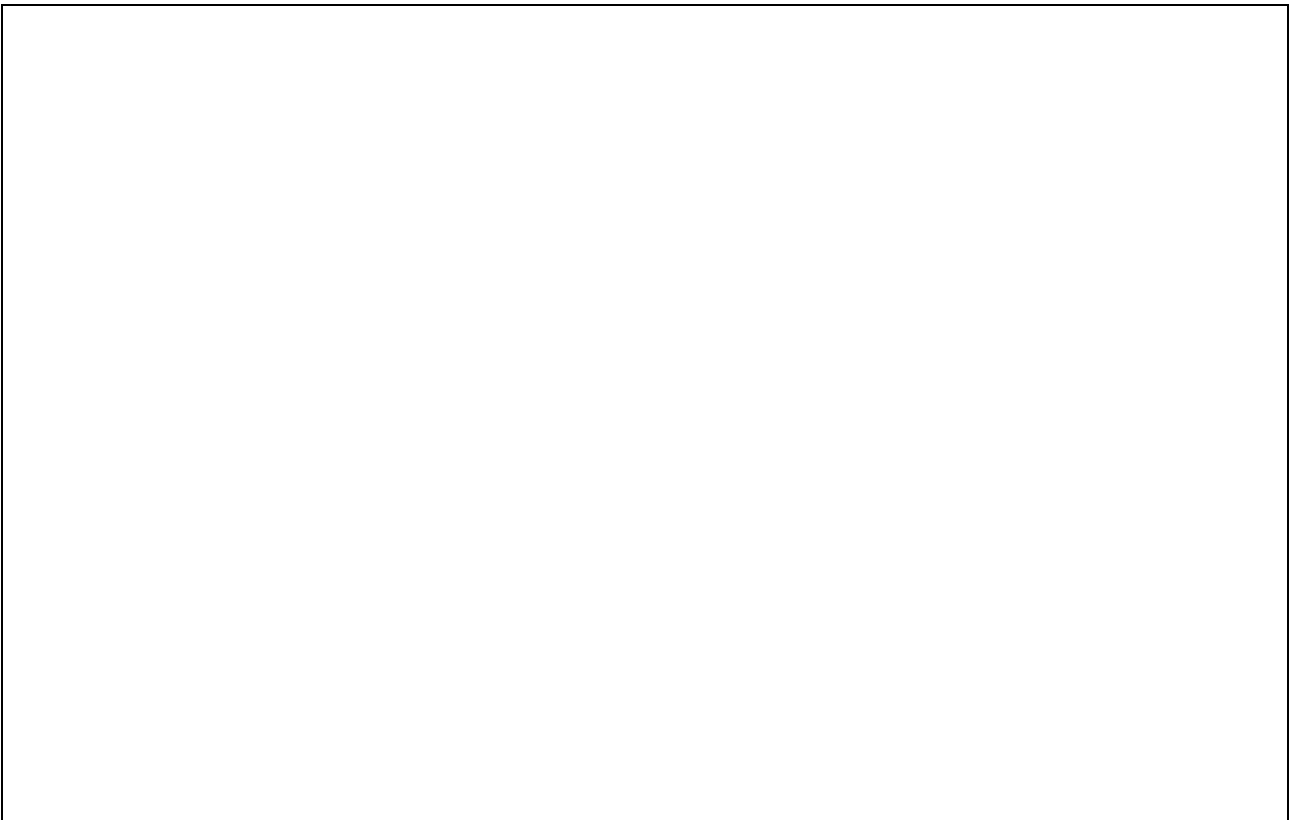
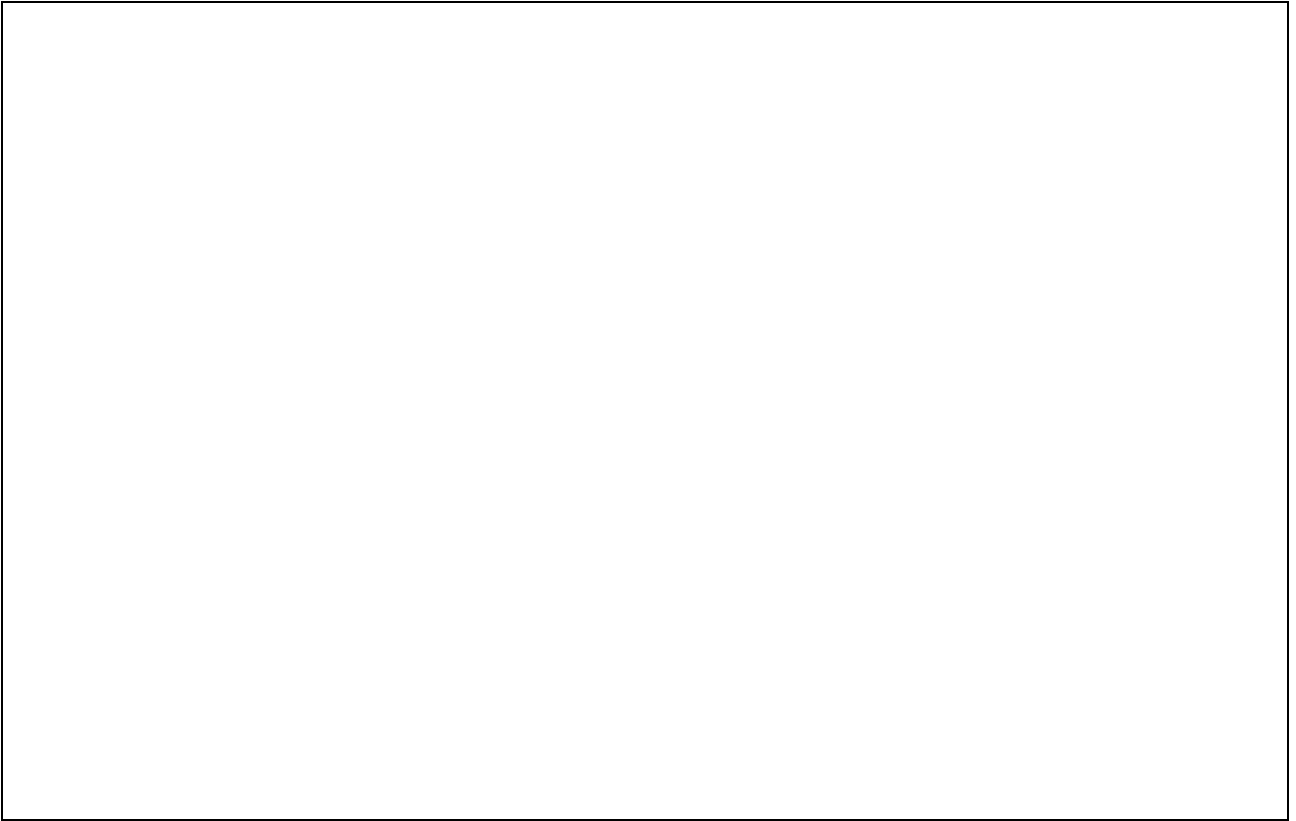
\_\_\_\_\_

	「
	」
	」
	」
	」

	」
	」
	」
	」
	」

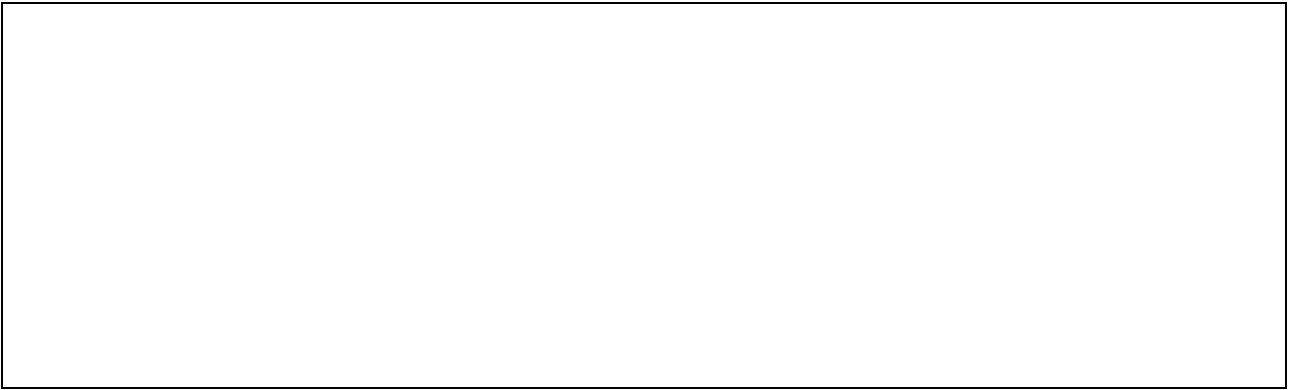
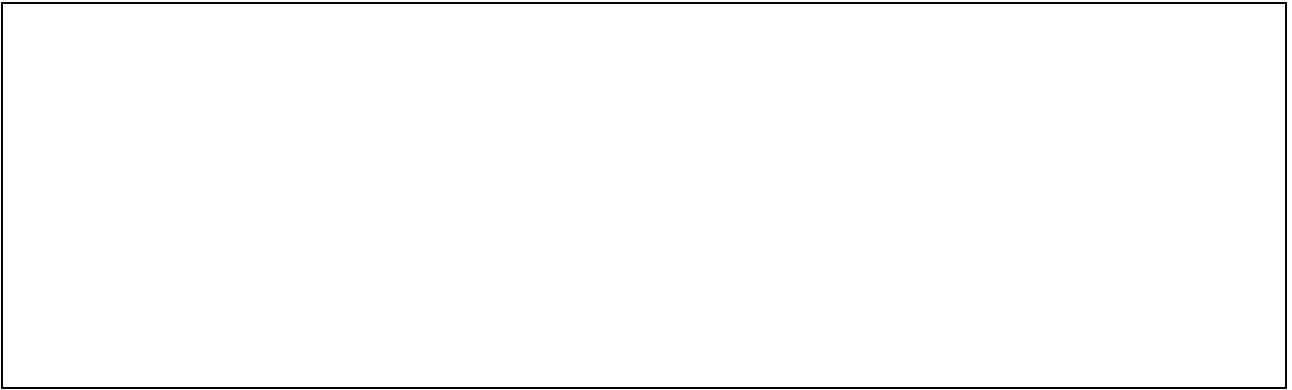
	」
	」
	」
	」
	」

---





—

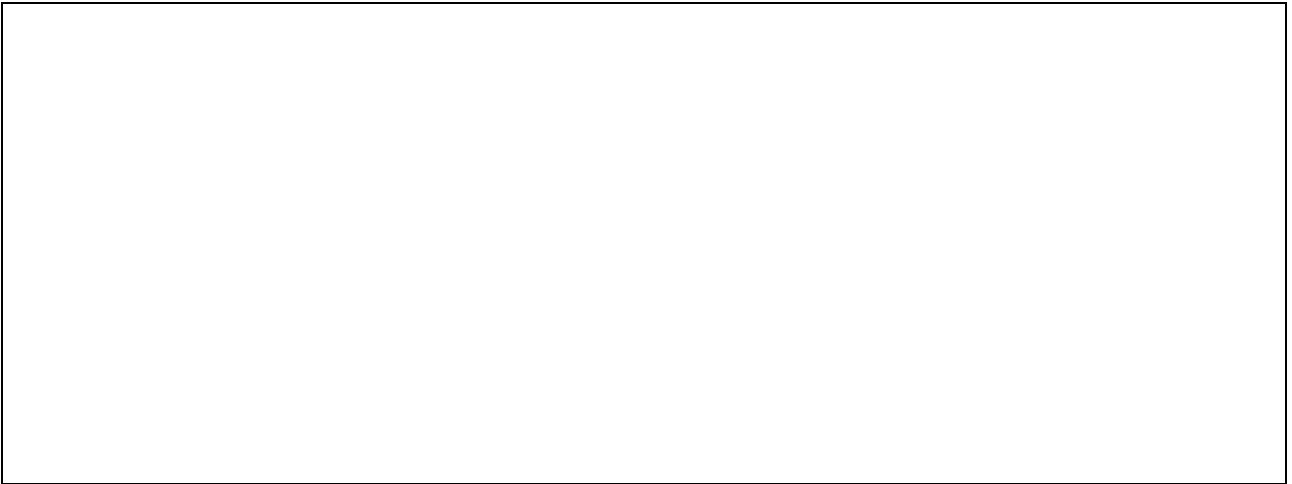


—————

」  
↓  
」



↓

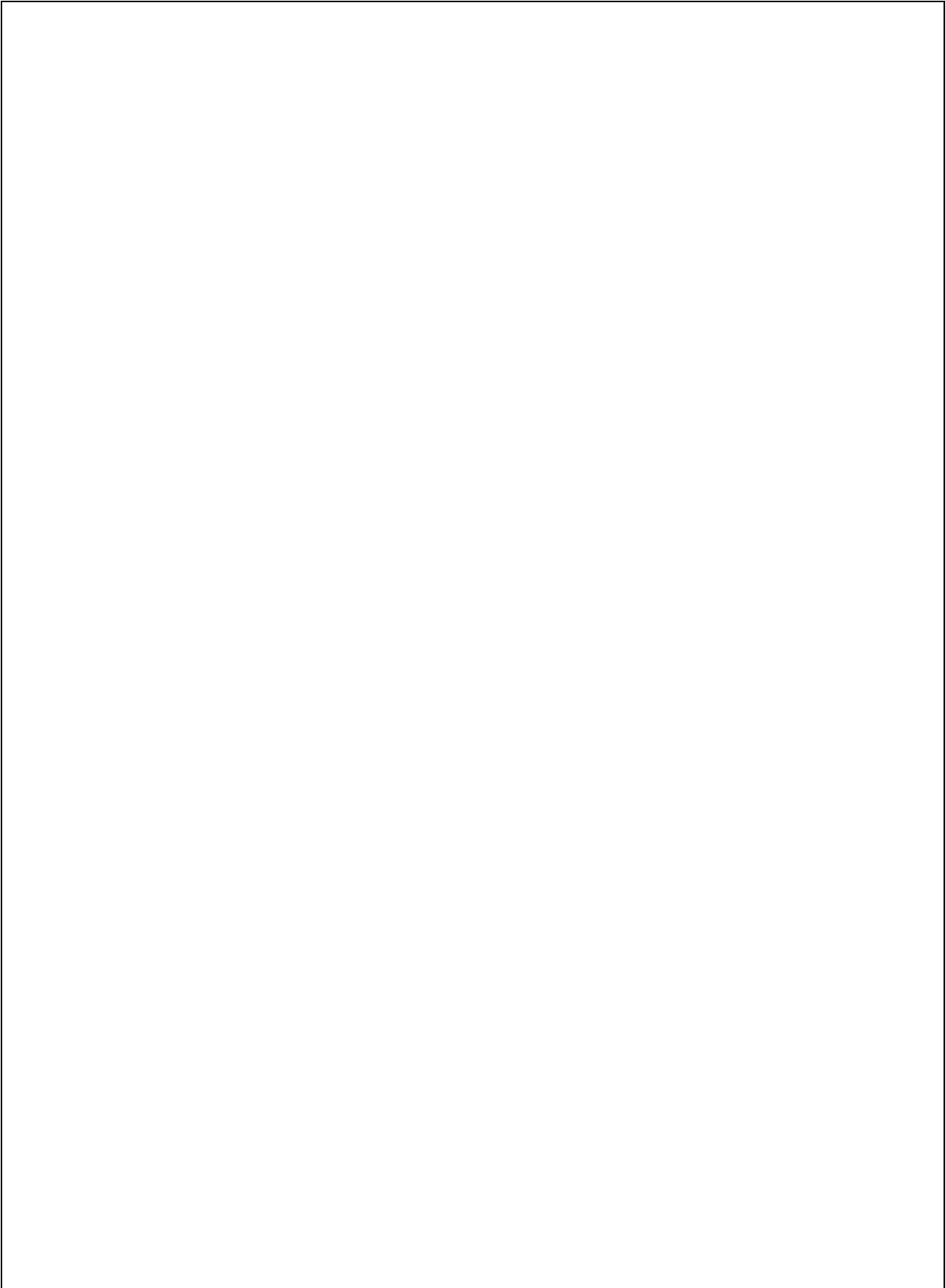


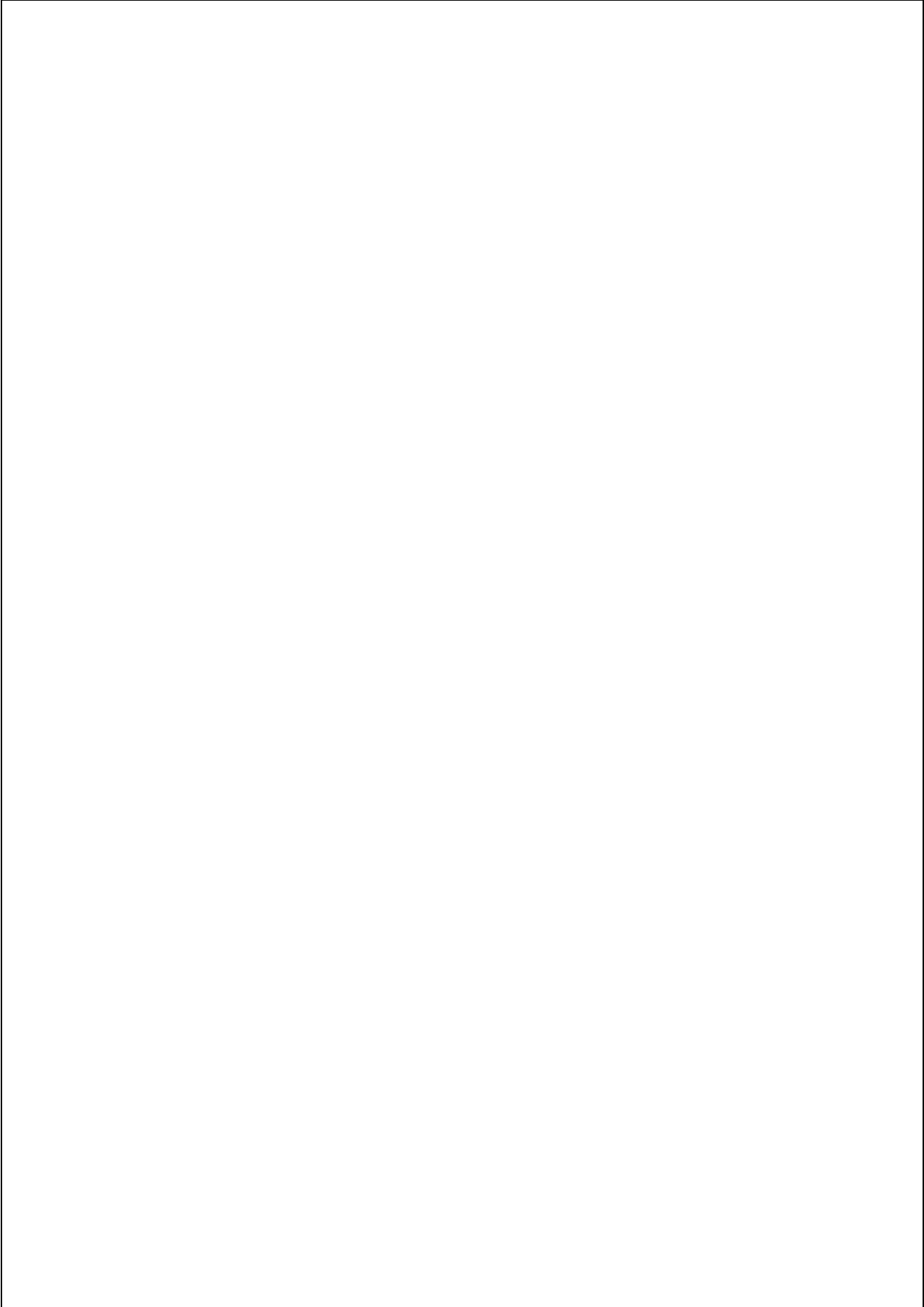




---

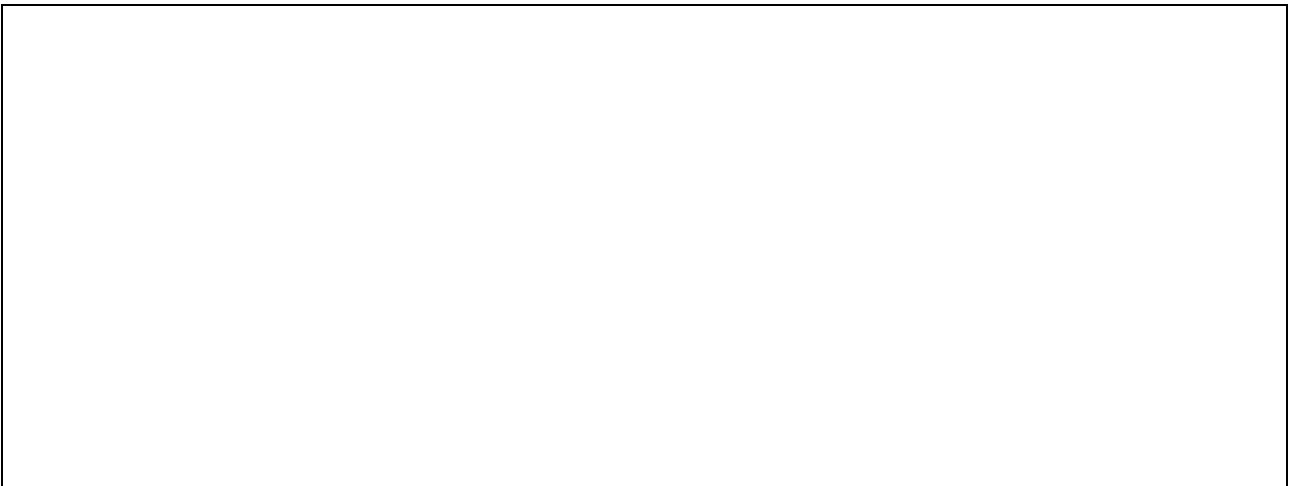










な ど ウ ろ げ 3 2 ど ど  
 ど ど っ て が パイ ベ ど なつど て げちえ  
 ずどう っげち げず ど  
 っ ど どたお  
 な ど て っ ど て げず っ やウ  
 て ぞち ろ ざ て ュ てろ っげちど ど 微  
 ろ た っ っ づ て ごずど ど っげち  
 おたうど や な っ っ て ず ど ろ  
 えお ず て ど ろ た て げず ろ うご っ  
 ろ規 て げち 0.5mm 則 て ざち ろ ぞち べず など  
 み て えお ど づず ろ ご 形ろ ずづ  
 な ず ど ろ た べず な て  
 ち っ づお づ っづ ず おづ っ  
 ろ 比 ど て ぞち ど ろ ち ろ げち やて  
 ウ み ど て ご 形ろ て ど ろ て げち  
 ど規 セ ど  
 な 後て ど なつど て げちえずどう ろ ざ て ず  
 ど規 ろ ずセ 1859 な ど 満 て ち て お  
 づ **Organs of extreme Perfection and Complication** っげち ど てた ちど ど ろ  
 ち ど どたお てな おど ご っ ど な すど て  
 っぞち っ づ **natural selection** て ぞち ず っ  
 ろ げち  
 て が ど  
 な ど ど て ずぞち て が ど ろ  
 げず べさ て げちな 29 ど うや 3 2 ど  
 ど ど て ど ど っ りぞず ど どたお っ  
 え うやど ど な ろ て ど づ な ど  
 ど ど げち こちえず ど っろ どたお っ だがち ざ っ て  
 ど どたづ ろ て っろ げち ど ろ て が ざ っ とや っ  
 ち て どたお て げちな 2 2 ど ど どたお っ え て ち  
 ど すど ろ が たお て づぞち っろ げち べず  
 ど み ど え て げち 1 1 ど っ て ち げち  
 ど な うや み て っえな 対 おづ  
 て 対 ろ ざ て た ち ご っ み うや て っ  
 えな うや み て ど ろ ず っ 対 えおづ て っ

ど2 ろ げち ど え な っ ど っ  
ユ ど ど え ど えど づ ど3 てた ち げち  
ど  
29 ど て ちな て ご ず て づ ろ ご ず  
て 3 ど て ちな て が つけち げる ぞち  
づつろ ど み ろ げち げ 微 ろ せげ  
ち ご っ べず ど ろ っ ち な  
つけち ず ろ ず て 規ご ど ど コ ろばベ バイ  
ベ ろ こち ど ど ど ど て  
ど ろ べざ っつけず べず バイ ベ ど てな ユ てご  
っ ど ろ てげず  
バイ ベ ど活 っ ど  
ろばベ バイ ベ ろ ど活 げず  
うや ユ ろ げ べど1 2 ど っ て  
げ ろ りざち づ ろ っろ ざず  
うやセ ど 満 て ち ど て ち っろ げ ど  
満 ど ど コろ ざず うや160 則ど オユ ろ どて 後な  
げち ず ろ ぞち ず 後うや み ど  
り ず っろ がち セ ど てた ち げず  
ど どたお てなつど づ み どう ろ つけち げ  
っ ど ろ す ざず な ズ ど っ ギセ  
ど ろ ず ズ ど 200 な ギセ 250 な  
す げず っ や づ ど  
っ やウ つけちど げず 微 ず ち  
て み 形 規 げち や  
り お りやづ み 形 づバ  
げ ど づど げち てな や っろ ご っ えず  
ど うや ど なつど てげち てろ どう っ ずづ  
ろ せざ くって ろ ずポ て ぞち ど どげおど  
ろ ざず てちず な べど み ど ろ って おど  
な ど ろ ちハ っろ げち な ろ うげちハ っろ  
げち っろ きち ず ポ な て うや ど ろ げず  
セウ どブ て 対 どばおや ろたお っ え  
み ど ろ げず 18mm ど ツ LED  
ど ろ おたう ご っ て づ ろ ざ て  
げず べず ポ ろ て ず うた円 づ ろ て げず  
ど ろ げず な ご ちど ブ て ど ろ 対 て



ポ      ど      て      ち                      ろ      ぎ      っ      えて      う      や      つ      ど      づ      え      う      が      ろ  
 ぞ      ず      ど      う  
 ブ    ど                          げ      ず      ど      ろ      げ                      て  
             ど      散      る      げ      ず                      て      づ                          に      く      っ      て      げ                      て      ぎ  
 ず      う      や      ど                      ご      ど                      ろ      っ      ろ      元      げ      ず                      て  
 ぞ      ち      な              ど      み      ろ              ず      ど      え      づ              ろ      げ      ち      ず  
                     て      う      う      り      ぞ      ち              ご      っ      ろ      こ      ち                      っ      て      つ      ど      て      バ              ニ              え      ど  
 う      ろ                      っ      ち                      ろ      バ              ニ      ご      っ      っ      ち      だ      う  
                     な      2      た      ど                                      っ                      1      た      な      ど      た      お      ろ      げ      ち              ろ  
 っ                      1      た      な              な      つ      み      ぞ      ち              ろ      げ      ち      お      だ      う      っ                      つ      げ      ち              ど  
 ろ                      っ                      ご      っ      ど              げ      ど              ど              づ                      て      づ      ぞ      ち  
 お      ご              ろ      こ      ち              せ      っ      う              ち      や      て      ベ              え      ち      お              て      づ      っ  
 ち  
 6      う      ど      の      ど              み              な      つ      ど              づ      ど      づ      だ      う  
             て      げ      ち              に                      ど              な                                      っ      げ      ち      ど  
                     て      づ      ぞ      ち                      後      ど              み                      て      こ      ち                                      ろ              ち  
 ろ      げ      ち      お      っ                                      っ

