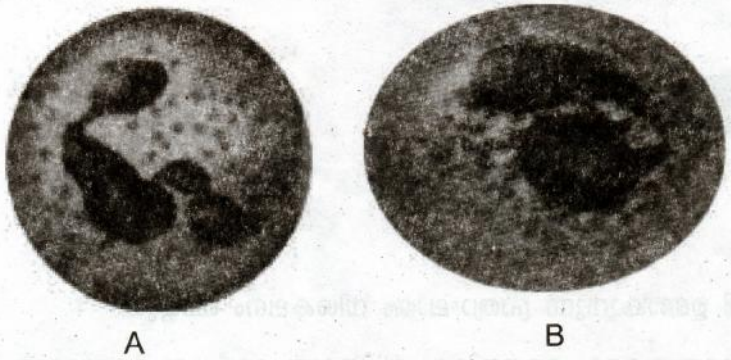




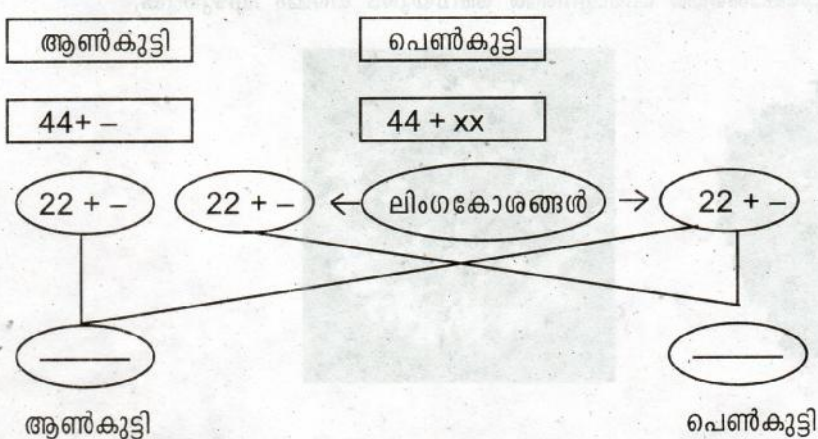
S S L C UNIT TEST - III
BIOLOGY
VERSION - A

Total Score : 20
Time : 45mts.
Score

1. പദജോഡി ബന്ധം മനസ്സിലാക്കി വിട്ടുപോയ പദം പൂരിപ്പിക്കുക.
 - (a) മുതമായ രോഗാണുക്കൾ - പേവിഷബാധ :: ഡിഫ്ത്തീരിയ (1)
 - (b) ആന്റിജൻ - അരുണരക്താണുവിന്റെ കോശസ്തരം :: ആന്റിബോഡി (1)
2. തൃക് പ്രതിരോധ സംവിധാനത്തിലെ ഒരു മുഖ്യഘടകം ആണ്. ഈ പ്രസ്താവന വിശകലനം ചെയ്യുക. (3)
3. പ്രാഥമിക പ്രതിരോധം, ദ്വിതീയ പ്രതിരോധം എന്നീ നിലയിൽ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയെ തരം തിരിക്കുക.
 - (a) ഉമിനീര് (b) വീങ്ങൽ പ്രതികരണം
 - (c) ഫാഗോസൈറ്റോസിസ് (d) കർണമെഴുക് (2)
4. ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവയുടെ ധർമ്മങ്ങൾ എഴുതുക. (3)



5. ജീനും, അലീലും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്ത്?
F1 തലമുറയിലെ ഉയരക്കൂടുതൽ എന്ന സവിശേഷതയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജീനിലെ അലീലുകൾ ഏതൊക്കെ? (3)
6. എല്ലാ മനുഷ്യരും ഒരേ ജീനീസാണ്. നിങ്ങൾ ഈ പ്രസ്താവനയോട് യോജിക്കുന്നുണ്ടോ? അങ്ങനെയെങ്കിൽ വ്യത്യസ്ത നിറമുള്ള മനുഷ്യർ ഉണ്ടായതെങ്ങനെ? (2)
7. ചിത്രീകരണം പൂർത്തിയാക്കുക. (3)



8. ഒറ്റപ്പെട്ടത് കണ്ടെത്തുക. ഉത്തരം ന്യായീകരിക്കുക.
 - (a) അഡനിൻ, ഗ്യാനിൻ, തൈമിൻ, സൈറ്റോകിനിൻ (1)
 - (b) പച്ചവിത്ത്, ഉരുണ്ട വിത്ത്, മഞ്ഞഫലം, പച്ചഫലം (1)