

የስድስተኛ ክፍል የአካባቢ ሳይንስ የሞዴል ፈተና የመለማመጃ ጥያቄዎች

ቁጥር አራት

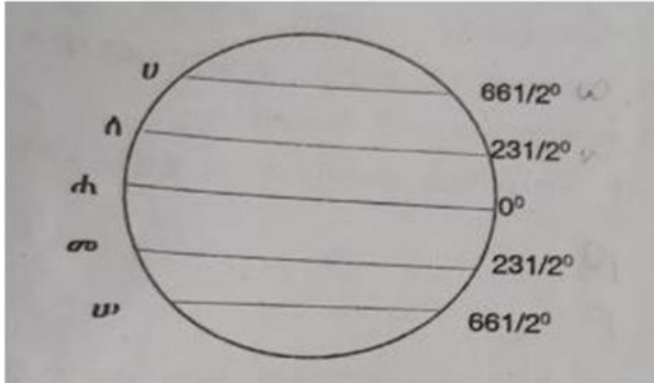
1. ከሚከተሉት ውስጥ አንፃራዊ መጋኛን የማይገልፀው የቱ ነው ?

ሀ) ሰሜን

ለ) ደቡብ

ሐ) ምስራቅ

መ) ኬንትሮስ



2. ከላይ በንስሉ ላይ ፈጽላ “ሀ” ን የሚወክለው አብይ ትይዩ መስመር ምን ይባላል ?

ሀ) የአርክቲክ ክብብ

ሐ) የምድር ወገብ

ለ) የአንታርክቲክ ክብብ

መ) የካንሰር መስመር

3. ከላይ በምስሉ ላይ የምድር ወገብን የሚያመለክተው የቱ ነው ?

ሀ) ሠ

ለ) መ

ሐ) ሐ

መ) ለ

4. ከሚከተሉት ውስጥ በቋሚ መስመሮች መካከል ያለውን ማዕዘናዊ ርቀት ለመለካት የምንጠቀምበት የሃሳብ መስመር

ምን ይባላል ?

ሀ) የኬክሮስ መስመር

ሐ) የኬንትሮስ መስመር

ለ) ሰያፍ መስመር

መ) ዝግዛግ መስመር

5. በአፍሪካ ካርታ ላይ የኢትዮጵያን ፍፁማዊ መገኛን የሚገለፀው የቱ ነው ?

ሀ) ከ 12° እስከ 18° ሰሜን ኬክሮስ እና ከ 36° - 22° ምስራቅ ኬንትሮስ

ለ) ከ 3° - 15° ሰሜን ኬክሮስ እና ከ 33° - 48° ምስራቅ ኬንትሮስ

ሐ) ከ 12° ሰሜን ኬክሮስ እና ከ 41° - 51° ምስራቅ ኬንትሮስ

መ) ከ 12° - 19° ሰሜን ኬክሮስ እና ከ 43° - 44° ምስራቅ ኬንትሮስ

6. በካርታ ወይም በሉል ላይ ከምስራቅ ወደ ምዕራብ ወይም በተቃራኒው የተሰመረ የሀሳብ መስመር ምን ይባላል ?

ሀ) ግሪንዊች ሜሪዲያን

ሐ) ቋሚ መስመር

ለ) የኬንትሮስ መስመር

መ) የኬክሮስ መስመር

7. በካርታ ወይም በሉል ላይ ከምድር ወገብ በስተሰሜን ስንት ትይዩ መስመሮች ይገኛሉ ?

ሀ) 90

ለ) 180

ሐ) 60

መ) 360

8. ኢትዮጵያን በስተሰሜን በኩል የሚያዋስናት የምስራቅ አፍሪካ ሀገር ምን ይባላል ?

ሀ) ኬንያ

ለ) ጁቡቲ

ሐ) ኤርትራ

መ) ሶማሊያ

9. ከሚከተሉት ውስጥ የአፍሪካ ቀንድ ሀገር ያልሆነው፡-

ሀ) ጁቡቲ

ለ) ዩጋንዳ

ሐ) ሶማሊያ

መ) ኢትዮጵያ

10. ከሚከተሉት ሀገራት መካከል የባህር በር ያለው ሃገር የቱ ነው ?

ሀ) ማላዊ

ለ) ኢትዮጵያ

ሐ) ሩዋንዳ

መ) ማዳጋስካር

11. ከሚከተሉት የምስራቅ ተራራዎች መካከል በአሳተ ገሞራ ፍንዳታ ያልተፈጠረው የቱ ነው ?

ሀ) የሩዋንዳ ተራራ

ሐ) የኪሊማንጃሮ ተራራ

ለ) የሜሩ ተራራ

መ) የኤልጎን ተራራ

12. ከሚከተሉት ውስጥ በኢትዮጵያ የማይገኘው ታዋቂ የቱሪስት መስህብ የቱ ነው ?

ሀ) የሰሜን ተራሮች ብሔራዊ ፓርክ

ሐ) የብውንዲ ጥቅጥቅ ደን

ለ) የዳሎል ዝቅተኛ ቦታዎች

መ) የአዋሽ ብሔራዊ ፓርክ

13. የማላዊ ሐይቅን በስተደቡብ በኩል የሚገኝበት ሀገር የቱ ነው ?

ሀ) ኬንያ

ለ) ታንዛንያ

ሐ) ሞዛምቢክ

መ) ማላዊ

14. ከሚከተሉት ሐይቆች መካከል ከሰምጥ ሸለቆ ሐይቅ ውስጥ የማይመደበው የትኛው ነው ?

ሀ) የዝቋላ ሐይቅ

ሐ) የላንጋኖ ሐይቅ

ለ) የዝዋይ ሐይቅ

መ) የማላዊ ሐይቅ

15. ከሚከተሉት የምስራቅ አፍሪካ ወንዞች ውስጥ በታንዛኒያ እና በሞዛምቢክ ድንበር ላይ የሚገኘው፡

ሀ) የገናሌ ወንዝ

ሐ) የሩቬማ ወንዝ

ለ) የአባይ ወንዝ

መ) የዛምቤዚ ወንዝ

16. የድንቅነሽ (ሉሊ) ቅሪት የተገኘበት የምስራቅ አፍሪካ ሀገር የትኛው ነው ?

ሀ) ኤርትራ

ለ) ኢትዮጵያ

ሐ) ጂቡቲ

መ) ኪንያ

17. ከሚከተሉት መተግበሪያዎች መካከል የአንድን አካባቢ የገበያ ፅር ለመፈለግ የምንጠቀምበት መተግበሪያ የቱ ነው ?

ሀ) ጂፒኤስ

ለ) ጎግል ሸርዝ

ሐ) ጎግል ካርታ

መ) ኮምፓስ

18. ትራፊኮች የመኪና አሽከርካሪዎችን በምን ያህል ፍጥነት እንደሚያሸከረከሩና የሚነዱበትን ፍጥነት ለመቆጣጠር

የሚያስችለው መተግበሪያ ምን ይባላል?

ሀ) ጂፒኤስ

ለ) ጎግል ሸርዝ

ሐ) ጎግል ካርታ

መ) አጉሊ መነፅር

19. ተመራማሪዎች ሩቅ ያሉ ቦታዎችን ለማየት፣ ለመመርመር እና ስለተለያዩ በሽታዎች መከሰት ትንበያ ለመስጠት

ተሚጠቀሙበት መተግበሪያ ምን ይባላል?

ሀ) ጎግል ካርታ

ለ) ጎግል ሸርዝ

ሐ) ጂፒኤስ

መ) ስቴቶሰኮፕ

20. አክሲዲንና አልሚ ምግቦች ለሰውነታችን ህዋሶች የሚሰራጩበት ሂደት ምን ይባላል?

ሀ) ስር አተ ልመት

ሐ) የደም ዑደት

ለ) ስራዓተ ትንፈሳ

መ) ሁሉም

21. ከሚከተሉት የደም ህዋሶች መካከል አክሲዲንን ለመሸከም የሚያስችል ሄሞግሎቢን የሚባል ሀመልማል

ያላቸው የትኞቹ ናቸው ?

ሀ) ቀይ የደም ህዋሳት

ሐ) ፕሌትሌትሌትስ

ለ) ነጭ የደም ህዋሳት

መ) ፕላዝማ

22. ከሚከተሉት ውስጥ የደም ጠቀሜታ ያልሆነው የቱ ነው ?

ሀ) አየር ማስተላለፍ

ሐ) ደም ማርጋት

ለ) በሽታ መከላከል

መ) ደም መርጨት

23. ከሚከተሉት የደም ስሮች ውስጥ ለሰውነታችን ህዋሶች በጣም ቅርብ የሆኑና ስለ ግድግዳ ያላቸው የትኞቹ ናቸው ?

ሀ) ደም ቅዳ

ሐ) ቀጫጭን የደም ስሮች

ለ) ደም መልስ

መ) ቀይ የደም ህዋሳት

24. ከሚከተሉት የልብ ክፍሎች ውስጥ በአክሲዲን የበለፀገን ደም ከሳንባ በፑልሚናሪ ቬይን አማካኝነት የሚቀበለው

የትኛው ነው ?

ሀ) ቀኝ ተቀባይ ልብ ገንዳ

ሐ) ቀኝ አቀባይ ልብ ገንዳ

ለ) ግራ ተቀባይ ልብ ገንዳ

መ) ግራ ተቀባይ ልብ ገንዳ

25. በጉርምስና ወቅት በወንዶች ላይ ብቻ የሚታይ ስነ ህይወታዊ ለውጥ የትኛው ነው ?

ሀ) የድምጽ መጎርጎን

ሐ) ፈጣን የሆነ እድገት

ለ) የዳሌ መስፋት

መ) የባህሪ ለውጥ ማሳየት

26. በተለመደው የወር አበባ የዑደት ህግ መሰረት አንዲት ሴት ታህሳስ 20 ቀን የወር አበባ ብታይ የውፃት ቀኗ

መቼ ይሆናል ?

ሀ) ታህሳስ 30

ሐ) ታህሳስ 28

ለ) ጥር 3

መ) ጥር 14

27. አክሲጂንን ወደ ሰውነታችን ውስጥ የማስገባት እና ካርቦንዳይኦክሳይድን ወደ ውጭ የማስወጣት ሂደት ምን ይባላል?

ሀ) የደም ዑደት

ለ) ልመት

ሐ) አፀግብሮት

መ) ትንፈሳ

28. አየር ወደ አየር ከረጢት መግቢያና መውጫ በመሆን የሚያገለግለው የመተንፈሻ አካል የሆነው :-

ሀ) ደቂቅ ትንቢ

ለ) ትንክረት

ሐ) ድህረ አፍ

መ) ሰርን

29. ከሚከተሉት የስራዓተ ትንፈሳ ክፍሎች ወስጥ ቅርፁን በመቀያየር ሳንባችንን በትክክል እንዲተነፍስ የሚያስችለው :-

ሀ) ሰርን

ለ) የአፍ ወና

ሐ) ድልሺ

መ) ትንክረት

30. የምጋትና የኢ ምጋት የአየር ምንዝሮች በመቶኛ ሲቀመጡ መጠኑ የማይለዋወጠው የትኛው ነው ?

ሀ) አክሲጂን

ሐ) ካርቦንዳይኦክሳይድ

ለ) ናይትሮጂን

መ) የውሃ ትነት

31. ከሚከተሉት ልዩ ቁሶች መካከል ድብልቅ የሆነው የትኛው ነው ?

ሀ) ውሃ

ለ) ስኳር

ሐ) ጨው

መ) ወተት

32. ከሚከተሉት ውስጥ አንዱ የዋህድ ዘር ድብልቅ ምሳሌ ነው ::

ሀ) ወተት

ለ) አየር

ሐ) የጤፍና የስንዴ ድብልቅ

መ) ደም

33. የጨው ሙሙት በውስጡ ስንት ምንዝሮች ይዟል?

ሀ) 3

ለ) 5

ሐ) 2

መ) 1

34. ከሚከተሉት ውስጥ ልይ ዘር ድብልቅ የሆነው የቱ ነው ?

ሀ) የዘይትና የውሃ ድብልቅ

ሐ) ለስላሳ መጠጦች

ለ) የአልኮል እና የውሃ ድብልቅ

መ) የሙዝ እና የቅቤ ድብልቅ

35. የልዩ ቁሶች ድብልቅ ባላቸው የአፍግታ ልዩነት አማካኝ ነት የምንለይበት የድብልቅ

መለያ ዘዴ ምን ይባላል ?

ሀ) ንጥረት

ሐ) ቀረራ

ለ) ትነት

መ) ፕልያ

36. የሚሙ ጠጣሮችን ከአሟሟው ፈሳሽ የምንለይበት የድብልቅ መለያ ዘዴ የቱ ነው ?

ሀ) ንጥረት

ሐ) ፕልያ

ለ) ትነት

መ) ቀረራ

37. ከሚከተሉት የጉልበት ምንጮች ውስጥ አንዱ ኢ ታዳሽ የጉልበት ምንጭ ነው::

ሀ) የውሃ ጉልበት

ሐ) የነፋስ ጉልበት

ለ) የፀሃይ ጉልበት

መ) የተፈጥሮ ነዳጅ

38. አንድ አካል በከፍታ አማካኝ ነት የተነሳ ሊኖረው የሚችለው የጉልበት አይነት ምን ይባላል?

ሀ) የከህሎት ጉልበት

ሐ) የአንቅስቃሴ ጉልበት

ለ) የኤሌክትሪክ ጉልበት

መ) የመሬት የስበት ሃይል

39. ዳቦን ለመቁረስ ይስሚያስችል የቀላል መኪና አይነት የትኛው ነው ?

ሀ) መፈንቅል

ሐ) ሽብልቅ

ለ) መፍቻ

መ) ሽክርክሪት

40. ፎቅ የሚገነቡ ባለሙያዎች ቁሳቁሳቸውን ፎቅ ላይ ለማውጣት የሚጠቀሙበት

የቀላል መኪና ዓይነት ምን ይባላል?

ሀ) ሽክርክሪት እና ዘንግ

ሐ) ሽክርክሪት

ለ) ዘንቦይ ወለል

መ) መፈንቅል