

የስድስተኛ ክፍል የአካባቢ ሳይንስ የሞዴል ፈተና መለማመጃ ጥያቄዎች

ቁጥር ሶስት

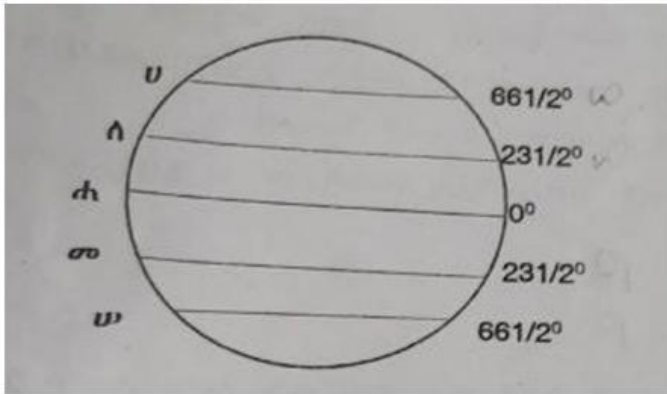
1. ከሚከተሉት ውስጥ አንፃራዊ መገኛን የሚይገልፀው የቱ ነው ?

ሀ) ሰሜን

ለ) ደቡብ

ሐ) ምስራቅ

መ) ኬንትሮስ



2. ከላይ በንስሉ ላይ ፊደል “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 የህሳብ 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 መን ይባላል ?
- ሀ) ኬንያ ለ) ጂቡቲ ሐ) ኤርትራ መ) ሶማሊያ
9. ከሚከተሉት ውስጥ የአፍሪካ ቀንድ ሀገር ያልሆነው፡-
- ሀ) ጂቡቲ ለ) ግብጽ ሐ) ሶማሊያ መ) ኢትዮጵያ
10. ከሚከተሉት ሀገራት መካከል የባህር በር ያለው ሃገር የቱ ነው ?
- ሀ) ማላዊ ለ) ኢትዮጵያ ሐ) ናዋንዳ መ) ማዳጋስካር
11. ከሚከተሉት የምስራቅ ተራራዎች መካከል በአሳተ ገሞራ ፍንዳታ ያልተፈጠረው የቱ ነው ?
- ሀ) የኑዋንዛሪ 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 የሚገኝው ሀገር የቱ ነው ?
- ሀ) ኬንያ ለ) ታንዛንያ ሐ) ሞዛምቢክ መ) ማላዊ
14. ከሚከተሉት ሐይቆች መካከል ከስምጥ 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) የኒሹማ ወንዝ
- ለ) የአባይ ወንዝ መ) የዛምቤዚ ወንዝ
16. የድንቅነሽ (ሉሲ) ቅሪት የተገኘበት የምስራቅ አፍሪካ ሀገር የትኛው ነው ?
- ሀ) ኤርትራ ለ) ኢትዮጵያ ሐ) ጂቡቲ መ) ኬንያ

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

- ሀ) ጂ.ፒ.ኤስ ለ) ጎግል ሽርዝ ሐ) ጎግል ካርታ መ) ኮምፓስ

18. ትራፊኮች የመኪና አሽከርካሪዎችን በምን ያህል ፍጥነት እንደሚያሸከረከሩና የሚነዱበትን ፍጥነት ለመቆጣጠር የሚያስችለው መተግበሪያ ምን ይባላል?

- ሀ) ጂ.ፒ.ኤስ ለ) ጎግል ሽርዝ ሐ) ጎግል ካርታ መ) አጉሊ መነፅር

19. ተመራማሪዎች ሩቅ ያሉ ቦታዎችን ለማየት፣ ለመመርመር እና ስለተለያዩ በሽታዎች መከሰት ትንበያ ለመስጠት ተሟጠቀሙበት መተግበሪያ ምን ይባላል?

- ሀ) ጎግል ካርታ ለ) ጎግል ሽርዝ ሐ) ጂ.ፒ.ኤስ መ) ስቴቶስኮፕ

20. አክሲጂንና 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 አክሲጂንን 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 በአክሲጂን 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. በወር አበባ ጊዜ ከሚከሰቱ ሂደቶች መካከል አንዱ የሆነው ፡

- ሀ) የማህፀን ግድግዳ በደም ስሮች መደራጀት
- ለ) እንቁላል ከእንቁልጥ መውታት
- ሐ) እንቁላል ወደ ማህፀን በር መግባት
- መ) ሁሉም

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 የ ኢ- ምጋት የአየር ምንዝሮች በመቶኛ ሲቀመጡ መጠኑ የማይለዋወጠው የትኛው ነው ?

- ሀ) አክሲጂን
- ለ) ናይትሮጂን
- ሐ) ካርቦንዳይ ኦክሳይድ
- 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 ልዩ ዘር ድብልቅ የሆነው የቱ ነው ?

- ሀ) የዘይትና የውሃ ድብልቅ
- ለ) የአልኮል እና የውሃ ድብልቅ
- ሐ) ለስላሳ መጠጦች
- መ) የሙዝ እና የቅቤ ድብልቅ

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

መለያ ዘዴ ምን ይባላል ?

- ሀ) ንጥረት
- ለ) ትነት
- ሐ) ቀረራ
- መ) ጥልያ

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

- | | |
|---------|--------|
| ሀ) ንጥረት | ሐ) ጥልያ |
| 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 አማካኝነት የተነሳ ሊኖረው የሚችለው የጉልበት አይነት ምን ይባላል?

- | | |
|-----------------|------------------|
| ሀ) የክህሎት 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 ባለመያዎች ቁሳቁሳቸውን ፎቅ ላይ ለማውጣት የሚጠቀሙበት

የቀላል መኪና ዓይነት ምን ይባላል?

- | | |
|------------------|-----------|
| ሀ) ሽክርክሪት እና ዘንግ | ሐ) ሽክርክሪት |
| ለ) ዘንቦይ ወለል | መ) መፈንቅል |