

QB365 Question Bank Software Study Material
சுற்றுச்சூழல் பொருளியல் முக்கியமான 1 மதிப்பெண் வினாக்கள் விடைகளுடன்
12ம் வகுப்பு
பொருளியல்

மொத்த மதிப்பெண் : 50

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

50 x 1 = 50

- 1) "என்வைரான்மென்ட்" (Environment) என்ற வார்த்தை _____ என்ற பொருள் கொள்ளும் எந்த பிரஞ்சு வார்த்தையிலிருந்து தோன்றியது?
(அ) என்வைரான் (ஆ) என்வைரான்ஸ் (இ) **என்வைரோனியா** (ஈ) என்வைவர்
- 2) உயிர்சார்" (biotic) என்ற வார்த்தையின் பொருள் என்ன?
(அ) **உயிர் வாழ்வன** (ஆ) உயிரற்றவை (இ) பருப்பொருள் (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமில்ல
- 3) சூழலியல் என்பது எந்த ஒன்றின் சிறிய பகுதி?
(அ) அயனோஸ்பியர் (ஆ) லித்தோஸ்பியர் (இ) **பையொஸ்பியர்** (ஈ) மெஸ்ஸோஸ்பியர்
- 4) "பொருள்சார் சமநிலை அணுகுமுறையை" நிறுவியவர் யார்?
(அ) தாமஸ் மற்றும் பிகார்டி (ஆ) **ஆலன் நீஸ் மற்றும் ஆர்.வி.அய்யர்ஸ்**
(இ) ஜோன் ராயின்சன் மற்றும் ஜெ.எம்.கீன்ஸ் (ஈ) ஜோசப் ஸ்டிக்லிஸ் மற்றும் எட்வர்ட் சேம்பாலின்
- 5) சுற்றுச்சூழல் பண்டங்கள் என்பவை _____?
(அ) சந்தைப் பொருட்கள் (ஆ) **அங்காடியிடா பண்டங்கள்** (இ) இரண்டும் (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல
- 6) தூய பொதுப்பொருட்களில், நுகர்ச்சி என்பது _____
(அ) போட்டி உடையது (ஆ) **போட்டியற்றது** (இ) இரண்டும் (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல
- 7) சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் அடிப்படை கருத்துக்களில் ஒன்றும், அங்காடி தோல்விக்கு காரணமானதும் _____ ஆகும்.
(அ) நேர்மறை புற விளைவுகள் (ஆ) **எதிர்மறை புற விளைவுகள்** (இ) இரண்டும் (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல
- 8) வெளிக் காற்றுமாசுவுக்கு _____ காரணமாகும்.
(அ) சூடாக்குவதும் சமைப்பதும் (ஆ) பாரம்பரிய அடுப்புகள் (இ) **மோட்டார் வாகனங்கள்**
(ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
- 9) கார்பன் மோனாக்சைட் அதிகமாவதில் பங்களிப்பைச் செய்வது
(அ) **மோட்டார் வாகனங்கள்** (ஆ) தொழில்செயற்பாடுகள் (இ) நிலையாக எரிபொருள் எரிக்கும் கருவிகள்
(ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமில்லை
- 10) பின்வரும் எது உலக வெப்பமயமாதலுக்கு காரணம்?
(அ) பூமியின் ஈர்ப்பு விசை (ஆ) ஆக்சிஜன் (இ) மையநோக்கு விசை (ஈ) **வெப்பநிலை அதிகமாதல்**
- 11) பின்வரும் எந்த ஒன்று புற ஊதாக் கதிர்களிலிருந்து மனிதர்களை பாதுகாக்கிறது?
(அ) UV-A (ஆ) UV-C (இ) **ஓசோன் படலம்** (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல
- 12) உலக வெப்பமயமாதல் _____ என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
(அ) சூழலியல் மாறுபாடு (ஆ) **பருவநிலை மாறுபாடு** (இ) வளிமண்டல மாறுபாடு
(ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல
- 13) பின்வரும் எந்த ஒன்று உலக வெப்பமயமாதலின் எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவு?

- (அ) கடல் மட்டம் உயர்தல் (ஆ) மழைப் பொலிவு மாறுதல் (இ) பாலைவனம் அதிகரித்தல்
(ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்
- 14) சத்துக்களை அதிகப்படுத்தும் செயல் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
- (அ) யூட்ரோபிகேசன் (ஆ) சத்துக்களை கட்டுப்படுத்துதல் (இ) செறிவூட்டல் (ஈ) சீஸ்டோஸ்மியாசிஸ்
- 15) மண்மாசுவிற்கு முதல்நிலை காரணம் _____
- (அ) நில மேம்பாடு (ஆ) விவசாய நிலங்கள் வழியாக பாய்ந்தோடும் (இ) மழைநீர் (ஈ) இரசாயன உரங்கள்
- 16) வன அழிவிற்கான முதன்மை காரணம் யாது?
- (அ) மரம் வெட்டும் தொழில் (ஆ) இயற்கை வன அழிவு (இ) நிலத்தை சமப்படுத்துதல்
(ஈ) தட்பவெப்பநிலை சமப்படுத்துதல்
- 17) மின்னணு கழிவுகள் _____ என்று பொதுவாக குறிப்பிடப்படுகின்றன.
- (அ) திடக் கழிவுகள் (ஆ) குப்பைக் கழிவுகள் (இ) இ-கழிவுகள் (ஈ) மருத்துவமனைக் கழிவுகள்
- 18) அமிலமழைக் _____ விளைவுகளில் ஒன்று.
- (அ) காற்று மாசு (ஆ) நீர் மாசு (இ) நில மாசு (ஈ) ஒலி மாசு
- 19) நீடித்த வளர்ச்சி (அல்லது) வளங்குன்றா வளர்ச்சிக் குறிக்கோள்களை அடைய விதிக்கப்பட்டிருக்கும் காலம். _____
- (அ) 2020 (ஆ) 2025 (இ) 2030 (ஈ) 2050
- 20) கார நிலம் அதிகமாக காணப்படும் சமவெளி எது?
- (அ) சிந்து-கங்கை (ஆ) வட இந்திய (இ) கங்கை (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- 21) ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் இருக்கும் உயிரினங்கள் மற்றும் உயிரற்றவைகளுக்கான தொடர்பே _____ எனப்படுகிறது.
- (அ) சுற்றுச்சூழல் (ஆ) சூழல் அமைப்பு (இ) இயற்கை சுற்றுச்சூழல் (ஈ) சுற்றுச்சூழல் தரம்
- 22) காற்று மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் சட்டம் _____ ஆண்டு
- (அ) 1967 (ஆ) 1976 (இ) 1981 (ஈ) 1951
- 23) இயற்கை சூழலில் தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய அசுத்தங்கள் சேருவதையே _____ என்கிறோம்.
- (அ) சுற்றுச்சூழல் (ஆ) மாசுபடுதல் (இ) சூழல் அமைப்பு (ஈ) புறவிளைவுகள்
- 24) சல்பர்டை ஆக்சைடு, நைட்ரஜன் ஆக்சைட், வளிமண்டலத்தில் நீருடன் கலந்து பூமிக்கு திரும்புவதை
- (அ) நீர்மாசு (ஆ) அமில மழை (இ) இரசாயன கழிவுகள் (ஈ) திரவமாசு
- 25) அமிலமழை பொழிவதற்கு முக்கிய காரணம்
- (அ) நீர் மாசு (ஆ) காற்று மாசு (இ) ஒலி மாசு (ஈ) நில மாசு
- 26) கால்நடை சாணம், இயற்கை கழிவுகள் ஆகியவற்றை உரமாகவும், பூச்சிக்கொல்லியாகவும் பயன்படுத்துவது.
- (அ) இயற்கை பண்ணை முறை (ஆ) பசுமை புரட்சி (இ) சுற்றுச்சூழல் (ஈ) நிலையான மேம்பாடு
- 27) யார் கூறினார்? “மனித உடல்நலத்திற்கும் சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கும் ஒவ்வாத அளவுக்கு அதிகமான சத்தத்தை எழுப்புவது ஒலி மாசுவாகும்”
- (அ) சர் எட்மண்டு ஹிலரி (ஆ) ஜெரி A நாதர்சன் (இ) ரிச்சர்டு E பெர்க் (ஈ) ஆ மற்றும் இ
- 28) பொருளியல் என்பது மனிதனின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கும் இயற்கை சூழலுக்கும் இடையேயான தொடர்பினை பற்றி படிக்கும் ஒரு இயல்
- (அ) பணவியல் (ஆ) சுற்றுச்சூழல் (இ) நிதியியல் (ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்
- 29) சுற்றுச்சூழல் பொருளியல் உள்ளடக்குவது
- (அ) மாசு கட்டுப்பாடு (ஆ) கழிவு மேலாண்மை (இ) மறு சுழற்சி (ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்

- 30) சுற்றியிருப்பவை என்று பொருள்படுவது
(அ) என்வைரான் (ஆ) என்வைரான்ஸ் (இ) என்வைரோனியா (ஈ) என்வைர்
- 31) எது உயிரினம்?
(அ) செடி (ஆ) மரம் (இ) விலங்கு (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
- 32) எது உயிரற்றது?
(அ) பூமி (ஆ) செடி (இ) விலங்கு (ஈ) மரம்
- 33) எது எதிர்மறை நுகர்ச்சி புறவிளைவு?
(அ) ஒலிபெருக்கி (ஆ) தேனீ வளர்ப்பு தொழில் (இ) தொழிற்சாலையினால் காற்று மாசு (ஈ) தனியார் பாதுகாப்பு
- 34) ஒருவருடைய உற்பத்தி சார்பு மற்றொரு வருடைய உற்பத்தி சார்பில் சாதகமான விளைவை ஏற்படுத்துவது
(அ) நேர்மறை நுகர்ச்சி (ஆ) நேர்மறை உற்பத்தி (இ) எதிர்மறை நுகர்ச்சி (ஈ) எதிர்மறை உற்பத்தி
- 35) சமுதாயத்திற்கு ஏற்படும் விளைவு எனப்படும்.
(அ) உண்மை (ஆ) பண (இ) புறவிளைவு (ஈ) அகவிளைவு
- 36) உட்புற காற்று மாசு எதனால் ஏற்படுகிறது?
(அ) வாகனம் (ஆ) பாரம்பரிய அடுப்பு (இ) வாகனம் (ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்
- 37) டீசல் போன்றவை சல்பர்-டை-ஆக்சைடைவெளியிட்டுஏற்படக் காரணமாகிறது.
(அ) செயற்கை மழை (ஆ) மழை மேகம் (இ) அமில மழை (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
- 38) எது சுவாசம் சம்பந்தப்பட்ட கோளாறு அல்ல?
(அ) ஆஸ்துமா (ஆ) நிமோனியா (இ) காய்ச்சல் (ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்
- 39) உலக அளவில் ஒவ்வொரு நாளும்% பேர் மாசுபட்ட காற்றை சுவாசிக்கின்றனர்.
(அ) 91 (ஆ) 93 (இ) 95 (ஈ) 97
- 40) _____ என்பது நைட்ரஜன் போன்ற நச்சுக்காற்று தாவரங்கள், விலங்கினங்கள் மற்றும் மீன்கள் பெருமளவில் பாதிக்கிறது.
(அ) தூர்ந்துபோதல் (ஆ) அமில மழை (இ) இரண்டும் (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
- 41) எது காற்று மாசுபடுதலை கட்டுப்படுத்தும்வழி அல்ல?
(அ) புகைபோக்கி (ஆ) மரபு சாரா எரிபொருள் (இ) வடிநீர்க் கால்வாய் (ஈ) செடி நடுதல்
- 42) நீர் மாசுவினை கட்டுப்படுத்தும் வழி எது?
(அ) ஒருங்கிணைந்த நீர் நிர்வாகம் (ஆ) வடிநீர் கால்வாய்கள் (இ) அ மற்றும் ஆ (ஈ) செடி நடுதல்
- 43) எது நீர் மாசின் ஒரு வகை?
(அ) நுண்ணுயிரியல் மாசு (ஆ) ஆக்ஸிஜன் குறைபாடு (இ) நிலத்தடி நீர் மாசு (ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்
- 44) நீர் மாசுவினை கட்டுப்படுத்தும் முறை எது?
(அ) போக்குவரத்து கட்டுப்பாடு (ஆ) சாக்கடை நீரை சுத்தப்படுத்துதல் (இ) பயிர் சுழற்சி முறை (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
- 45) பசுமை விளைவு ஏற்படும் முக்கிய வாயு எது?
(அ) கரியமில வாயு (ஆ) மீத்தேன் (இ) குளோரோ புளோரோ கார்பன் (ஈ) நைட்ரஸ் ஆக்சைடு
- 46) தொழிற்சாலை E கழிவிற்கு காரணம் எது?
(அ) வானொலி (ஆ) ECG கருவி (இ) தொலை நகல் கருவி (ஈ) கொதிகலன்

47) இயற்கைப் பண்ணை முறை _____ பயன்படுத்தி செய்யப்படும் வேளாண்மை ஆகும்.

(அ) கால்நடை சாணம் (ஆ) இயற்கைக் கழிவு (இ) பயிர்ச்சுழற்சி முறை (ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்

48) கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுக்கும்,காரணத்துக்கும் தகுந்த விடையினை தேர்ந்தெடுக்க:

கூற்று : நீர்மாசுவதால் விவசாயம் பாதிப்படைகிறது.

காரணம்: நீர்மாசுவால் பயிரும் நிலத்தின் வளத்தன்மையும் பாதிப்படைகிறது.

(அ) கூற்றும்,காரணமும் சரியானது (ஆ) கூற்றும் காரணமும் சரியானதல்ல

(இ) கூற்றும் காரணமும் சரியானது,காரணம் கூற்றினுடைய சரியான விளக்கமாகும்.

(ஈ) கூற்று சரியானது,ஆனால் காரணம் கூற்றினுடைய சரியான விளக்கமல்ல.

49) பொருத்தமாற்றை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

மாசுபடுதலின் வகைகள்:

(அ) காற்று மாசுபடுதல் (ஆ) உட்புறமாக (இ) நீர் மாசுபடுதல் (ஈ) ஒலி மாசுபடுதல்

50) கேட்கும் திறன் இழப்பு _____ மாசுவின் விளைவாகும்.

(அ) நீர் (ஆ) ஒலி (இ) நிலம் (ஈ) காற்று