

- (A) 2/2, 1/1, 3/3, 2/1
 (B) 2/1, 1/1, 2/2, 3/3
 (C) 1/2, 2/1, 2/2, 3/3
 (D) 3/2, 2/1, 2/2, 3/3

907. பல்லின் மேல்பகுதி

- (A) குரோன் (B) கழுத்து
 (C) வேர் (D) மென்டல்

908. பல்லின் கீழ்ப்பகுதி

- (A) குரோன் (B) கழுத்து
 (C) வேர் (D) மென்டல்

909. பல்லின் மேல் பகுதியான குரோன் சூழ்ந்து இருப்பது

- (A) னாமல் (B) பனாமல்
 (C) மெனின்ஸ் (D) ப்ளூரா

910. னாமலில் உள்ளது

- (A) குரோமியம் (B) கந்தகம்
 (C) கால்சியம் (D) நைட்ரஜன்

911. மனிதனின் வாய்குரப்பியின் எண்ணிக்கை

- (A) 3 ஜோடி (B) 2 ஜோடி
 (C) 4 ஜோடி (D) 5 ஜோடி

912. வாயில் இருந்து குடலுக்கு உணவு செல்வது

- (A) பெரிஸ்டாலிக் நகர்வு
 (B) படாலிக் நகர்வு
 (C) மடாலிக் நகர்வு
 (D) மோனாலிக் நகர்வு

913. வயிற்றின் பைலோரிக் பகுதியை பாதுகாப்பது

- (A) ஸ்பின்சர் தசை (B) மடாசர் தசை
 (C) பனாசர் தசை (D) போனாசர் தசை

914. மனித சிறுகுடலின் நீளம்

- (A) 6 மீட்டர் (B) 7 மீட்டர்
 (C) 8 மீட்டர் (D) 9 மீட்டர்

915. மனித பெருங்குடலின் நீளம்

- (A) 1 மீட்டர் (B) 1.6 மீட்டர்
 (C) 1.5 மீட்டர் (D) 1.8 மீட்டர்

916. வயிற்றில் உணவு இருக்கு நேரம்

- (A) 2 முதல் 3 மணி (B) 3 முதல் 5 மணி
 (C) 4 முதல் 5 மணி (D) 5 முதல் 6 மணி

917. வயிற்றில் உள்ள உணவு நிலையின்

- (A) போரஸ் (B) அம்பி
 (C) கைம் (D) பைம்

918. பான்கிரியாடிக் ஜீசில் உள்ளது

- (A) சோடியம் கார்பனேட்
 (B) சோடியம் பை கார்பனேட்
 (C) அம்மோனியா (D) கந்தகம்

919. நொதி டிரிப்சின் வேலை

- (A) புரதத்தை பாலிபெப்டைடு ஆக மாற்றுகிறது
 (B) புரதத்தை அமினோ அமிலம் ஆக மாற்றுகிறது
 (C) புரதத்தை அம்மோனியா ஆக மாற்றுகிறது
 (D) புரதத்தை எரிப்சின் ஆக மாற்றுகிறது

920. நொதி கார்பாக்ஸி எப்பிடேசின் வேலை

- (A) புரதத்தை பாலிபெப்டைடு ஆக மாற்றுகிறது
 (B) புரதத்தை அமினோ அமிலம் ஆக மாற்றுகிறது
 (C) புரதத்தை அம்மோனியா ஆக மாற்றுகிறது
 (D) புரதத்தை எரிப்சின் ஆக மாற்றுகிறது

921. நொதி அமைலேசின் வேலை

- (A) ஸ்டார்ச்சை மால்ட்டோஸ் குளுக்கோஸ்
 (B) ஸ்டார்ச்சை அமினோ அமிலம் ஆக மாற்றுகிறது
 (C) கொழுப்பை கொழுப்பு அமிலமாகவும் கிளிசரால் ஆகவும் மாற்றுகிறது
 (D) பாலிபெப்டைடு அமினோ அமிலம் ஆக மாற்றுகிறது

922. நொதி லைபேசின் வேலை

- (A) ஸ்டார்ச்சை மால்ட்டோஸ் குளுக்கோஸ்
 (B) ஸ்டார்ச்சை அமினோ அமிலம் ஆக மாற்றுகிறது
 (C) கொழுப்பை கொழுப்பு அமிலமாகவும் கிளிசரால் ஆகவும் மாற்றுகிறது
 (D) பாலிபெப்டைடு அமினோ அமிலம் ஆக மாற்றுகிறது

923. வில்லையின் உற்பகுதியின் உள்ள மத்திய நிணநீர் மண்டல பெயர்

- (A) லக்டியல் (B) குளுக்கோஸ்
 (C) மால்ட்டோஸ் (D) அமைலேஸ்

924. டிரக்குயாவின் நீளம்

- (A) 10 செ.மீ. (B) 11 செ.மீ.
 (C) 12 செ.மீ. (D) 15 செ.மீ.

925. பரின்ஸ் மற்றும் டிரக்கியாவை இணைப்பது

- (A) குரல் பெட்டி (லாரின்ஸ்)
 (B) அல்வியோலை
 (C) வில்லை (D) தந்துகிகள்

926. ப்ரன்கியோல் திறப்பது

- (A) ப்ரான்கி (B) அல்வியோலை
 (C) பனல் (D) புனல்

927. மனித நுரையீரல் உள்ள அல்வியோலைகளின் எண்ணிக்கை

- (A) 100 மில்லியன் (B) 200 மில்லியன்
 (C) 300 மில்லியன் (D) 400 மில்லியன்

928. உணவு நுரையீரலுக்குள் நுழையாமல் காப்பது

- (A) எபிகிளாட்டிஸ் (B) புளூரா
 (C) மிடியாஸ்புனம் (D) இளாட்டிஸ்

929. நுரையீரலை சுற்றி உள்ள உறை
☒ A) புளுரா B) மீடியாஸ்டினம்
☐ C) அல்வியோலை D) கிளாட்டிஸ்

930. 2 நுரையீரலுக்கு இடைப்பட்ட பகுதி
☐ A) புளுரா ☒ B) மீடியாஸ்டினம்
☐ C) மெனின்ஸ் D) கிரியாசபை

931. சிறுகுடலின் பகுதியின் சரியான வரிசை
☒ A) டியோடினம், ஜீஜீனம், இலியம்
☐ B) இலியம், ஜீஜீனம், டியோடினம்
☐ C) டியோடினம், இலியம், ஜீஜீனம்
☐ D) ஜீஜீனம், இலியம், டியோடினம்

932. ஹீமோகுளோபின் ஆக்ஸிஜனுடன் சேர்ந்து கிடைப்பது
☒ A) ஆக்ஸி ஹீமோகுளோபின்
☐ B) ஆக்ஸிபயோகுளோபின்
☐ C) ஆக்ஸிமயோகுளோபின்
☐ D) ஆக்ஸி பியாகுளோபின்

933. இரத்த ஓட்ட மண்டலத்தை கண்டவர்
☒ A) வில்லியம் ஹார்வி B) பீட்டர்
☐ C) பெண்டா D) வீட்டாகர்

934. இரத்த ஓட்ட மண்டலத்தை வில்லியம் ஹார்வி கண்டறிந்த ஆண்டு
☒ A) 1628 B) 1528
☐ C) 1428 D) 1328

935. இதயத்தை சுற்றி உள்ள உறை
☒ A) பெரிகார்டியம் B) புளுரா
☐ C) அனூரா D) பளுரா

936. இதயத்தை அதிர்ச்சியில் இருந்து பாதுகாப்பது
☒ A) புளுரல் திரவம் B) அனூரல் திரவம்
☐ C) பெரிகார்டியல் திரவம்
☐ D) பெயல் திரவம்

937. பாப்புல்லரி தசை உள்ள உறுப்பு
☐ A) கண் B) காது
☐ C) மூக்கு ☒ D) இதயம்

938. வலது ஆரிக்கிள்களுக்கும் வலது வெண்டிரிக்கிள்களுக்கும் இடையே உள்ள
☒ A) டிரைகஸ்பிட் வால்வு B) மிட்ரல் வால்வு
☐ C) படரல் வால்வு D) அடால் வால்வு

939. இடது ஆரிக்கிள்களுக்கும் இடது வெண்டிரிக்கிள்களுக்கும் இடையே உள்ள
☐ A) டிரைகஸ்பிட் வால்வு
☒ B) மிட்ரல் வால்வு
☐ C) பெரி வால்வு D) அடு வால்வு

940. சுத்த இரத்தத்தை பெறும் பகுதி
☒ A) பல்மோனரி ஆர்ட்டரி
☐ B) பல்மோனரி வெயின்

☐ C) இன்டிரியர் வினோகேலே
☐ D) சூப்ரியர் வானோகேலே

941. பெரிய இரத்த குழாய்
☒ A) ஆரோட்டா B) ஆர்ட்டரி
☐ C) வெயின் D) வினோகேலே

942. பாப்புல்லரி தசை வெண்டிரிக்கிருடன் இணைக்கப் பட்டு இருப்பது
☐ A) கார்டே பன்டேன் B) கார்டே என்டேன்
☒ C) கார்டே டென்டினே D) ஆர்ட்டரி

943. பல்மோனரி ஆர்ட்டரி ஆரோட்டா இரண்டும் மூடி இருப்பது
☒ A) செமிலுனார் வால்வு B) மிட்ரல் வால்வு
☐ C) பாப்புல்லரி தசை D) கார்டே டென்டைன்

944. மனித இதயம்
☒ A) மயோஜெனிக் இதயம்
☐ B) பயோஜெனிக் இதயம்
☐ C) பென்ட்டின் இதயம் D) சூடான் இதயம்

945. இதய துடிப்பை கண்டறியும் கருவி
☒ A) ஸ்டெதெஸ்கோப் B) ஸ்டிக்மனோமீட்டர்
☐ C) பிக்மனோ மீட்டர் D) படோ மீட்டர்

946. இதய முதல் துடிப்பு
☐ A) குறுகியது, நுட்பமானது
☒ B) நீண்டது, நுட்பமற்றது
☐ C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

947. இதய துடிப்பு தொடங்குவது
☒ A) சைனு ஆரிக்குலார் நோட்
☐ B) ஆரிக்குலோ வெண்டிரிகுலார் நோட்
☐ C) பர்கின்ஜி தன்மை D) அரோடிக் வால்ட்

948. "பேஸ்மேக்கர்" எனப்படுவது
☐ A) ஆரிக்குலோ வெண்டிரிகுலார் நோட்
☒ B) சைனு ஆரிக்குலார் நோட்
☐ C) பன்ட்ல் ஆப் ஹிஸ் D) பர்கின்ஜி

949. ஆரிக்குலோ வெண்டிரிகுலார் நோடில் உள்ள திசை கொத்தின் பெயர்
☐ A) பர்கின்ஜி
☒ B) கொத்து (பன்ட்ல் ஆப்ஹிஸ்)
☐ C) பர்கின்ஜி D) பாப்பில்லரி

950. நேர்முக செல் பிரிவு காணப்படுவது
☒ A) பாக்டீரியா, அம்பா B) குரங்கு
☐ C) மனிதன் D) நாய்

951. மனிதனின் சராசரி இரத்த அழுத்தம்
☒ A) 120/80 B) 100/80
☐ C) 89/90 D) 110/80

952. மனித இரத்த அழுத்தத்தை அளவிடும் கருவி

953. இரத்த ஆர்ட்டரியை சுற்றி உள்ள உறையில் சரியான வரிசை
 A) டியூனிக்கா மீடியா, டியூனிக்க இன்டிமா, டியூனிக்கா அட்வெனியா
 B) டியூனிக்கா அட்வெனியா, மீடியா இன்டிமா
 C) டியூனிக்கா இன்டிமா, டியூனிக்கா மீடியா
 D) டியூனிக்கா படிமா

954. இரத்தத்தில் உள்ள பிளாஸ்மா அளவு
 A) 45%
 B) 55%
 C) 56%
 D) 57%

955. பிளாஸ்மாவில் உள்ள நீரில் அளவு
 A) 90.5%
 B) 80.5%
 C) 91.5%
 D) 70.5%

956. பிளாஸ்மாவில் உள்ள சாட்டின் அளவு
 A) 7.5%
 B) 6.5%
 C) 8.5%
 D) 10.5%

957. சீரம் ஆல்புமின் தோற்றுவிக்கப்படுவது
 A) நுரையீரல்
 B) மண்ணீரல்
 C) கல்லீரல்
 D) கணையம்

958. சீரம் ஆல்புமினின் பணி
 A) ஆஸ்மாடிக் அழுத்தம்
 B) படாடிக் அழுத்தம்
 C) இரத்த உறைதல்
 D) இரும்பு போக்குவரத்து

959. பைபரினோஜன் உருவாக்கப்படுவது
 A) நுரையீரல்
 B) கல்லீரல்
 C) மண்ணீரல்
 D) இதயம்

960. பைபரினோஜனின் பணி
 A) இரத்தம் உருவாக்கம்
 B) தாது உப்புகள் உருவாக்கம்
 C) இரத்தம் உறைதல்
 D) கொழுப்பு உருவாக்கம்

961. இரத்த சிவப்பணுக்களின் ஒழுங்கான வரிசை அழைக்கப்படுவது
 A) சாப்னர் வரிசை
 B) கெப்லிக் வரிசை
 C) ரோலாக்ஸ்
 D) டெல்டா வரிசை

962. சீரம் குளோபுலினின் பணி
 A) பிளாஸ்மா செல்லில் உருவாக்கம்
 B) இரும்பு வைட்டமின்கள் கடத்தல்
 C) புரதம் கடத்தல்
 D) அமினோ அமிலம் கடத்தல்

963. ஹீமோகுளோபுலின் புரதப் பகுதி
 A) ஹீம்
 B) குளோபின்
 C) வண்டியம்
 D) மண்டியம்

964. இரத்தத்திற்கு சிவப்பு நிறம் அளிப்பது
 A) மயோகுளோபின்
 B) பின்னாகுளோபின்
 C) ஹீமோகுளோபின்
 D) வன்னாகுளோபின்

965. RBC உருவாக்கப்படுவது
 A) மண்ணீரல்
 B) கல்லீரல்
 C) எலும்பு மஞ்சை
 D) பின்னா

966. RBC யின் வாழ்நாள்
 A) 100
 B) 110
 C) 120
 D) 130

967. RBC அழிக்கப்படுவது
 A) மண்ணீரல், கல்லீரல்
 B) எலும்பு மஞ்சை
 C) இதயம்
 D) நுரையீரல்

968. அமிபோசைட் என்பது
 A) இரத்த சிவப்பணுக்கள்
 B) இரத்த தட்டுகள்
 C) இரத்த வெள்ளையணுக்கள்
 D) கேப்பில்லரி

969. பேகோசைட் என்பது
 A) இரத்த சிவப்பணுக்கள்
 B) இரத்த தட்டுகள்
 C) இரத்த வெள்ளையணுக்கள்
 D) கேப்பில்லரி

970. லிம்போசைட் மோனோசைட் என்பது
 A) கிரனுலோசைட்
 B) எகிரனுலோசைட்
 C) திராம்போசைட்
 D) பேகோசைட்

971. லுயூக்கோசைட் வாழ்நாள்
 A) 1-2 வாரம்
 B) 2-3 வாரம்
 C) 3-4 வாரம்
 D) 4-5 வாரம்

972. இரத்த உறைதலின் காலம்
 A) 6-8 நிமிடம்
 B) 7-8 நிமிடம்
 C) 5-8 நிமிடம்
 D) 10-12 நிமிடம்

973. திராம்பஸின் பகுதி இரத்தத்தில் சுற்றி வருவது
 A) அம்போலஸ்
 B) எம்போலஸ்
 C) படாலோஸ்
 D) கிடாலஸ்

974. குடல்புண்ணை உருவாக்கும் பாக்டீரியா
 A) ஹெலிகோபேக்டர் பைலோரி
 B) ஹெலிகோபேக்டர் ரைசோம்
 C) ஹெலிகோபேக்டர் பைசோம்
 D) ஹெலிகோபேக்டர் பைசன்

975. ஹார்மோன் என்ற சொல்லை முதலில் உபயோகித்தவர்
 A) பெலிஸ், ஸ்டார்லிஸ்
 B) டால்டன்
 C) பெல்டன்
 D) எம்டன்

976. வளர்ச்சி ஹார்மோன் குழந்தைகளுக்கு அதிகமாக சுரந்தால் ஏற்படும் நிலை

977. தைராய்டு என்பது
 A) ஒற்றைத்தன்மை B) இரு தன்மை
 C) மூத்தன்மை D) நான்கு தன்மை

978. தைராய்டின் இரு கதுப்புகளும் இணைப்பது
 A) இஸ்த்மஸ் B) டிராகியா
 C) அசினஸ் D) பெனஸ்

979. கருப்பையை விரியச் செய்து குழந்தை பிறப்பை எளிதாக்கும் ஹார்மோன்
 A) FSH B) ACH
 C) ஆக்ஸிடோசின் D) பிட்யூட்டரி

980. தைராய்டின் எடை
 A) 20-25 கிராம் B) 30-35 கிராம்
 C) 40-45 கிராம் D) 50-55 கிராம்

981. தைராக்ஸின் குறைவால் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் நோய்
 A) கிரிட்டிசம் B) மிக்ஸிடீமா
 C) கிரேவ்ஸ் நோய் D) கல்நோய்

982. தைராக்ஸின் குறைவால் பெரியவர்களுக்கு ஏற்படும் நோய்
 A) கிரிட்டிசம் B) மிக்ஸிடீமா
 C) கிரேவ்ஸ் நோய் D) அடிசன் நோய்

983. "கல்" நோய் என்பது
 A) தைராக்ஸின் குறைவால் பெரியவர்களுக்கு ஏற்படும் நோய்
 B) தைராக்ஸின் குறைவால் சிறியவர்களுக்கு ஏற்படும் நோய்
 C) வளர்ச்சி ஹார்மோன் குறைவால் பெரியவர்களால் ஏற்படும் நோய்
 D) வளர்ச்சி ஹார்மோன்

984. பாரா தைராய்டு சுரக்கும் ஹார்மோன்
 A) பாராதார்மோன் B) ஆக்சிடோசின்
 C) வாயோடிரசின் D) ரிலக்சின்

985. இரத்தத்தில் குறைந்த அளவு கால்சியம் காணப்படுவது
 A) ஹைப்பர் பாரா தைராய்டு
 B) ஹைபோ பாரா தைராய்டு
 C) ஹைப்போ தைராய்டு
 D) ஹைப்பர் தைராய்டு

986. அதிகமாக பாரா தைராய்டு சுரந்தால் ஏற்படும் நோய்
 A) ஆஸ்டியோ போராசிஸ்
 B) மல்டி போராசிஸ்
 C) சின போராசிஸ் D) பர போராசிஸ்

987. சிறுநீரக கற்கள் ஏற்பட காரணம்

- A) குறைவான பாராதைராய்டு சுரப்பு
 B) அதிகமான பாராதைராய்டு சுரப்பு
 C) அதிக ஆக்சிடோசின் சுரப்பு
 D) அதிக ரிலக்சின் சுரப்பு

988. அட்ரீனல் கார்டெக்ஸ் சுரக்கும் ஹார்மோன்கள்
 A) அட்ரினலின் நார் அட்ரினலின்
 B) ரிலக்சின், பாசோபிரசின்
 C) தைமஸ், தேமோசின்
 D) அல்டோஸ்டிரான், கார்டிசோன்

989. சோடியம், பொட்டாசியம் விகிதத்தை செல் உள் ஒழுங்கு செய்வது
 A) அல்டோஸ்டிரான் B) கார்டிசோன்
 C) அட்ரினலின் D) நார் அட்ரினலின்

990. அல்டோஸ்டிரான் குறைவால் ஏற்படும் நோய்
 A) அடிசன் நோய் B) கிரிட்டிசம்
 C) மிக்ஸிடீமா D) கல் நோய்

991. அட்ரினலிக் மெடுல்லா சுரக்கும் 2 ஹார்மோன்கள்
 A) அட்ரினலின் நார் அட்ரினலின்
 B) கார்டிசோன், அல்பேஸ்டரான்
 C) தைமஸ், தேமோசின்
 D) ரிலக்சின், பாசோபிரசின்

992. அவசர கால ஹார்மோன் என்று அழைக்கப்படுவது
 A) அட்ரினலின் B) நார் அட்ரினலின்
 C) அல்டோஸ்டிரான் D) கார்டிசோன்

993. இதய துடிப்பை அதிகப்படுத்துவது
 A) அட்ரினலின் B) நார் அட்ரினலின்
 C) அல்டோஸ்டிரான் D) கார்டிசோன்

994. அட்ரினலின் அதிகமாக சுரந்தால் ஏற்படும்நிலை
 A) ஹைபர் டென்ஷன் B) ஹைபோ டென்ஷன்
 C) கரிடென்ஷன் D) பர் டென்ஷன்

995. அல்டோஸ்டிரான் அதிகமாக சுரந்தால் ஏற்படும் நிலை
 A) அடிசன் நோய் B) விரிலிசம்
 C) ஆஸ்டியோபோராசிஸ்
 D) டையபடிக்

996. ஆல்பா செல் சுரக்கு ஹார்மோன்
 A) குளுக்கோஸ் B) இன்கலின்
 C) அட்ரினலின் D) நார் அட்ரினலின்

997. பீட்டா செல் சுரக்கும் ஹார்மோன்
 A) குளுக்கோஸ் B) இன்கலின்
 C) அட்ரினலின் D) நார் அட்ரினலின்

998. இன்கலினின் வேலை
 A) இரத்த குளுக்கோஸ் அளவை சீராக வைத்தல்
 B) இரத்த கால்சியம் அளவை சீராக வைத்தல்
 C) இரத்த புரதம் அளவை சீராக வைத்தல்

999. இன்கலின் முதலில் பிரித்தெடுத்தவர்
 A) பெஸ்ட், பண்டிங் B) வாட்சன் கிரிக்
 C) நியூட்டன், கனாம் D) பீனாம், ஏனாம்
1000. தைமஸ் சுரக்கும் ஹார்மோன்
 A) தைமோசின் B) அட்ரினலின்
 C) நார் அட்ரினலின் D) இன்கலின்
1001. பீனியல் பாடி சுரப்பது
 A) மெலட்டோனின் B) செரட்டோனின்
 C) சுராணம் D) பனாமம்
1002. இடையீட்டு செல் சுரப்பது
 A) ஆன்ட்ரோஜன் B) புரோஜெஸ்டிரான்
 C) இஸ்ட்ரோஜன் D) ரிலக்ஸின்
1003. மனிதனின் சராசரி இரத்த அழுத்தம்
 A) ஹைபர்னேஷன் B) அஸ்டிவேஷன்
 C) படிவேஷன் D) அடிவேஷன்
1004. வெரினியா சம்பந்தம் உடையது
 A) சீரண மண்டலம் B) நரம்பு மண்டலம்
 C) காற்று மண்டலம் D) இனப்பெருக்க மண்டலம்
1005. அம்பாவின் இனப்பெருக்க முறை
 A) இரு சம பிளவு B) இணைதல்
 C) மொட்டு விடுதல் D) அரும்புதல்
1006. பால், பாலிலா இனப்பெருக்க நடைபெறுவது
 A) அம்பா B) மனிதன்
 C) குரங்கு D) ஹைடிரா
1007. விந்தணுவில் உள்ள செமினி பெரஸ் டிபூபல்களின் எண்ணிக்கை
 A) 800 B) 900
 C) 700 D) 600
1008. விந்தணுவின் சேமிப்பு பகுதி என அழைக்கப்படுவது
 A) எபிடிடமிஸ் B) பிளாங்குலா
 C) மொடுலா D) கஸ்ட்ருலா
1009. புரோஸ்டட் சுரப்பி சம்பந்தம் உடையது
 A) ஆண் இனப்பெருக்க உறுப்பு
 B) பெண் இனப்பெருக்க உறுப்பு
 C) கல்லீரல் D) கணையம்
1010. எஸ்ட்ரோஜன் புரோஜெஸ்டிரான் சுரப்பது
 A) ஆண் இனப்பெருக்க உறுப்பு
 B) வெண் இனப்பெருக்க உறுப்பு
 C) தைராய்டு D) பீயூட்டரி
1011. கருவுறுதல் நடைபெறும் இடம்
 A) கருப்பை B) வஜினா
 C) பெல்லோபியன் D) பினிஸ்
1012. கருப்பையில் உள்ள உறுப்புகளில் சரியான வரிசை
 A) செரஸ், மஸ்குலார், எண்டோமெட்ரியம்
 B) மஸ்குலார், செரஸ், எண்டோமெட்ரியம்
 C) செரஸ், எண்டோமெட்ரியம், மஸ்குலார்
 D) செரஸ், மஸ்குலார்,
1013. விந்து வங்கியில் உள்ள வெப்பநிலை
 A) -50 B) -60
 C) -100 D) -120
1014. மனிதனில் உள்ள குரோமசோம் எண்ணிக்கை
 A) 23 ஜோடி B) 24 ஜோடி
 C) 25 ஜோடி D) 26 ஜோடி
1015. முதிர்ந்த விந்தணுவின் நீளம்
 A) 60 மைக்ரான் B) 70 மைக்ரான்
 C) 80 மைக்ரான் D) 90 மைக்ரான்
1016. முதிர்ந்த விந்தணுவுக்கு உணவு அளிப்பது
 A) சொடோலி செல் B) படோலி செல்
 C) மயோள செல் D) செளை செல்
1017. ஸ்பெர்மியோ ஜெனிசிசின் முடிவில் கிடைக்கும் விந்து செல்களின் எண்ணிக்கை
 A) 5 B) 4
 C) 6 D) 3
1018. விந்தணுவில் அக்ரோ சோம் தோன்றுவது
 A) கோல்கை உறுப்பு B) மெட்டோகாண்டிரியா
 C) ரைபோசோம் D) லைசோசோம்
1019. அக்ரோசோமில் உள்ள பொருள்கள்
 A) பாலி சாக்கரைடு, அமில பாஸ்பேட்
 B) மியூக்கோபாலி சாக்கரைடு, அமில பாஸ்பேட்
 C) கிரிட் டியோனின் D) மயனோனின்
1020. விந்தணுவில் உள்ள நொதி
 A) ஹையலுரினிடேஸ் B) கேத்ய்சின்
 C) என்டோபசின் D) மடசின்
1021. டிஸ்ட்டல் சென்ட்ரியோல் உள்ள பகுதி
 A) விந்தணுவின் கழுத்துப் பகுதி
 B) விந்தணுவின் தலைப்பகுதி
 C) வால் பகுதி D) உடல்
1022. ஜெனிசிசில் தோன்றும் போலார் உறுப்புகளின் எண்ணிக்கை
 A) 3 B) 2
 C) 1 D) 5
1023. ஜெனிசிசில் தோன்றும் முட்டையின் எண்ணிக்கை
 A) 3 B) 2
 C) 1 D) 5
1024. பெண் அண்டத்தில் முட்டை வெளிவரும் நாள்

A) 10
C) 14

B) 11
D) 15

1025. அண்டத்தின் விட்டம்

A) 0.1 mm B) 0.2 mm
C) 0.8 mm D) 0.9 mm

1026. வைட்டலின் சவ்வு என்பது

A) முதல் நிலை அண்ட சவ்வு
B) இரண்டாம் நிலை அண்ட சவ்வு
C) மூன்றாம் நிலை அண்ட சவ்வு
D) நான்காம் நிலை அண்ட சவ்வு

1027. "கோரானா ரேடியேட்டர்" என்பது

A) முதல் நிலை அண்ட சவ்வு
B) இரண்டாம் நிலை அண்ட சவ்வு
C) மூன்றாம் நிலை அண்ட சவ்வு
D) நான்காம் நிலை அண்ட சவ்வு

1028. "பாலிக்குலார் நிலையின்" காலம்

A) 15 முதல் 28 B) 5 முதல் 14
C) 1 முதல் 4 D) 0 முதல் 5

1029. லுட்டியல் நிலையின் காலம்

A) 5 முதல் 14 நாள் B) 15 முதல் 28 நாள்
C) 1 முதல் 4 நாள் D) 1 முதல் 5 நாள்

1030. மாதவிடாய் நிலையின் காலம்

A) 1 முதல் 4 நாள் B) 5 முதல் 14 நாள்
C) 15 முதல் 28 நாள் D) 0 முதல் 1 நாள்

1031. கார்பஸ் லுட்டியம் சுரக்கும் ஹார்மோன்

A) இஸ்ட்ரோஜன் B) ஆண்ட்ரோஜன்
C) புரோஜெஸ்டிரான் D) தைமோசின்

1032. இந்த ஹார்மோன் திடீரென்று குறைந்தால் மாதவிலக்கு ஏற்படும்

A) ரைமோசின் B) ஆண்ட்ரோஜன்
C) புரோஜெஸ்டிரான் D) ரிலக்சின்

1033. பெண்கள் பருவம் ஏய்தும் வயது

A) 11 - 12 வயது B) 12 - 13 வயது
C) 12 - 14 வயது D) 10 - 15 வயது

1034. கார்பஸ் லுட்டியம் மாறும் நிலை

A) கார்பஸ் ப்டோகன்ஸ் B) கார்பஸ் அல்பிகன்ஸ்
C) கார்பஸ் பெடிகன்ஸ் D) கார்பஸ் மெடிகன்ஸ்

1035. ஆம்பிமிக்ஸின் சம்பந்தம் உடையது

A) கருவுறுதல் B) உணவூட்டம்
C) செல் பிரிதல் D) நரம்பு இணைப்பு

1036. தவளையின் கருவுறுதல் வகை

A) வெளி கருவுறுதல் B) உள் கருவுறுதல்
C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

1037. பறவையின் கருவுறுதல் வகை

A) வெளி கருவுறுதல் B) உள் கருவுறுதல்
C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

1038. மனிதனின் குரோமோசோம் எண்ணிக்கை

A) 48 B) 47
C) 46 D) 45

1039. தவளையின் குரோமோசோம் எண்ணிக்கை

A) 46 B) 48
C) 26 D) 78

1040. நாயின் குரோமோசோம் எண்ணிக்கை

A) 46 B) 48
C) 26 D) 78

1041. கொரில்லாவின் குரோமோசோம் எண்ணிக்கை

A) 48 B) 47
C) 46 D) 45

1042. கர்ப்பான் பூச்சியின் குரோமோசோம் எண்ணிக்கை

A) 38 B) 37
C) 36 D) 34

1043. பூனையின் குரோமோசோம் எண்ணிக்கை

A) 38 B) 37
C) 36 D) 34

1044. எலியின் குரோமோசோம் எண்ணிக்கை

A) 38 B) 37
C) 36 D) 42

1045. புறாவின் குரோமோசோம் எண்ணிக்கை

A) 80 B) 70
C) 60 D) 50

1046. பெர்டிலிசின் சுரப்பது

A) முட்டை B) விந்து
C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

1047. அண்டிபெர்டிலைசின் சுரப்பது

A) அண்டம் B) விந்து
C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

1048. முட்டை சுரக்கும் அமிலம்

A) ஹையலுரானிக் அமிலம்
B) கந்தக அமிலம்
C) நைட்ரிக் அமிலம்
D) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்

1049. விந்தணுவின் அக்ரோசோம் சுரக்கு நொதி

A) ஹையலுரானிக் அமிலம்
B) ஹையலுரானிடேஸ்
C) கேத்ப்சின் D) பிரிசின்

1050. விந்தணு உருவாக எடுத்துக் கொள்ளு நாள்

A) 10
C) 70

B) 20
D) 74

1051. ஆம்பியாக்ஸின் முட்டை வகை

- A) எலெசித்தில் B) மாக்ரோலெசித்தல்
C) மைக்ரோ லெசித்தல் D) டிஸோ லெசித்தல்

1052. பறவையின் முட்டை வகை

- A) எலெசித்தில் B) மாக்ரோலெசித்தல்
C) மைக்ரோ லெசித்தல் D) ஐசோ லெசித்தல்

1053. பூச்சியின் முட்டை வகை

- A) எலெசித்தில் B) மாக்ரோலெசித்தல்
C) மைக்ரோ லெசித்தல் D) சென்ட்ரோலெசித்தல்

1054. ஒடுள்ள முட்டை

- A) பறவை B) தவளை
C) ஆம்பிஸாக்ஸிஸ் D) பூச்சி

1055. முட்டையின் இரு பிரிவுகளும் சமமற்று இருக்கும் நிலை

- A) மீசோலெசித்தல் B) டிஸோலெசித்தல்
C) சென்ட்ரோலெசித்தல் D) ஐசோலெசித்தல்

1056. தவளையின் முட்டை வகை

- A) மீசோலெசித்தல் B) டிஸோலெசித்தல்
C) சென்ட்ரோலெசித்தல் D) ஐசோலெசித்தல்

1057. கரு முட்டையின் மேல் பகுதியில் காணப்படும் தட்டு அமைப்பு

- A) நியூக்ளியஸ் ஆப் பன்டர்
B) ரைபோசோம்
C) லைசோசோம் D) எண்டோசோம்

1058. முட்டையில் உள்ள வெள்ளை கரு உணவின் பெயர்

- A) நியூக்ளியம் ஆப் பன்டர்
B) லேட்பரா
C) லைசோசோம் D) எண்டோசோம்

1059. முட்டையின் 2 பகுதியிலும் உள்ள கயிறு போன்ற முறுக்கிய பகுதி

- A) சாலசா B) லேட்பரா
C) எண்டோசோம் D) லைசோசோம்

1060. டிங்காய்டல் பிளவு காணப்படுவது

- A) பறவை B) பூச்சி
C) தவளை D) மீன்

1061. ரூப்பர் பிசியல் பிளவு காணப்படுவது

- A) பறவை B) பூச்சிகள்
C) தவளை D) மீன்

1062. "கோள வடிவம்" சைகோட் என அழைக்கப்படுவது

- A) மொடூலா B) பிளாஸ்டூலா
C) பிளாஸ்டோமியர் D) அமஸ்டோமியர்

1063. இனப்பெருக்கம் உறுப்பு காணப்படுவது

- A) நடு அடுக்கு B) வெளி அடுக்கு
C) உள் அடுக்கு D) எதுவும் இல்லை

1064. பல்லின் எணாமல் காணப்படுவது

- A) நடு அடுக்கு B) வெளி அடுக்கு
C) உள் அடுக்கு D) எதுவும் இல்லை

1065. நுரையீரல் காணப்படுவது

- A) நடு அடுக்கு B) வெளி அடுக்கு
C) உள் அடுக்கு D) எதுவும் இல்லை

1066. இந்தியாவின் முதல் தேசிய பூங்கா

- A) கார்பெட் B) சுந்தர்பான்
C) மனாஸ் D) காசிரங்கா

1067. சுந்தர்பான் வனவிலங்கு சாணாலயம் எங்கு உள்ளது

- A) மேற்கு வங்காளம் B) தமிழ்நாடு
C) கேரளா D) அஸ்ஸாம்

1068. பம்பாய் நச்சுரல் வரலாறு சமூகம் உருவான ஆண்டு

- A) 1883 B) 1885
C) 1884 D) 1888

1069. மங்குஸ் காணப்படுவது

- A) தார் பாலைவனம் B) தாராய் பெல்ட்
C) தக்காண பீடபூமி D) உத்திரப் பிரதேசம்.

1070. வனப் பாதுகாப்பு சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1971 B) 1972
C) 1973 D) 1974

1071. தமிழ்நாட்டில் உள்ள புலி பாதுகாப்பு மைய எண்ணிக்கை

- A) 28 B) 27
C) 26 D) 25

1072. இந்தியாவில் உள்ள தேசிய பூங்காக்களின் எண்ணிக்கை

- A) 80 B) 82
C) 89 D) 85

1073. உலக வனநாள்

- A) மார்ச் 28 B) மார்ச் 23
C) மார்ச் 22 D) மார்ச் 21

1074. உலக தண்ணீர் நாள்

- A) மார்ச் 28 B) மார்ச் 23
C) மார்ச் 22 D) மார்ச் 21

1075. உலக பூமி நாள்

- A) ஏப்ரல் 23 B) ஏப்ரல் 22
C) ஏப்ரல் 21 D) ஏப்ரல் 25

1076. உலக சுற்று சுழல் நாள்

- A) ஜூன் 6 B) ஜூன் 8

ஜூன் 5

D) ஜூன் 4

1077. உலக ஓசோன் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்
A) செப்டம்பர் 15 B) செப்டம்பர் 16
C) செப்டம்பர் 17 D) செப்டம்பர் 18

1078. உலக வனவிலங்கு வாரம் கொண்டாடப்படுவது
A) அக்டோபர் 1 முதல் 8
B) அக்டோபர் 2 முதல் 9
C) அக்டோபர் 3 முதல் 10
D) அக்டோபர் 4 முதல் 6

1079. கன்கா தேசிய பூங்கா உள்ள மாநிலம்
A) மத்திய பிரதேசம் B) உத்திரப் பிரதேசம்
C) ராஜஸ்தான் D) ஒரிசா

1080. கிர் தேசிய பூங்கா உள்ள மாநிலம்
A) மத்திய பிரதேசம் B) குஜராத்
C) ராஜஸ்தான் D) ஒரிசா

1081. புலி பாதுகாப்பு திட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு
A) 1972 B) 1973
C) 1974 D) 1975

1082. மாதாய் நோய் பரிசு பெற்ற ஆண்டு
A) 1974 B) 1975
C) 2004 D) 2003

1083. பச்சை பெல்ட் திட்டம் கண்டது?
A) 1972 B) 1973
C) 1974 D) 1977

1084. திக்கக்களை உடலின் வெளிப்பகுதியில் வளர்ப்பதற்கு
A) இன்விட்ரோ வளர்ப்பு B) விட்ரோ வளர்ப்பு
C) பெரி வளர்ப்பு D) மடு வளர்ப்பு

1085. ஒரு செல்லின் முழு மையம் வளர்ப்பது
A) போட்டன்ஸி B) செம்போட்டன்சி
C) பொடி போட்டன்சி D) மெடி போட்டன்சி

1086. திக வளர்ப்புக்கு தகுந்த மீடியம்
A) டோனிக் B) ஐசோடோனிக்
C) படாடோனிக் D) ஆஸ்மோடோனிக்

1087. திக வளர்ப்பில் இல்லாத சத்து பொருள்
A) குளுக்கோஸ் B) அமினோ அமிலம்
C) கொழுப்பு D) உயிர் சத்து

1088. திக வளர்ப்புக்கு உகந்த வெப்பநிலை
A) 38° B) 37°
C) 36° D) 35°

1089. திக வளர்ப்புக்கு உகந்த PH
A) 7.2 முதல் 7.8 B) 7.2 முதல் 7.4
C) 7.6 முதல் 7.8 D) 7.9 முதல் 7.8

1090. டாலி ஆட்டுக்குட்டி கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு

A) 1998 B) 1997
C) 1996 D) 1998

1091. மனிதனில் இருந்து பன்றிக்கு செய்யப்படும் உறுப்பு மாற்றம்

A) சீரோ டிரான்ஸ்பிளான்டேசன்
B) அல்லோ டிரான்ஸ்பிளான்டேசன்
C) ஆட்டோ டிரான்ஸ்பிளான்டேசன்
D) மெரி டிரான்ஸ்பிளான்டேசன்

1092. குளோனிங்கில் குரங்கு கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு

A) 2008 B) 2007
C) 2006 D) 2005

1093. குளோனிங் மாடு கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு

A) 1997 B) 1998
C) 1995 D) 1996

1094. குளோனிங் மூலம் ரதனா பைப்பின்ஸ் கண்டறியப் பட்ட ஆண்டு

A) 1950 B) 1951
C) 1952 D) 1958

1095. குளோனிங் மூலம் தேரை கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு

A) 1958 B) 1956
C) 1998 D) 1952

1096. நாக் செம்மறி ஆடு கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு

A) 2002 B) 2001
C) 2006 D) 2008

1097. ருமாட்டிக் இதய நோய்க்கு காரணமான பாக்டீரியா

A) ஸ்டெரெப்டோ கோக்கை
B) ஹெளகோபேக்டர் பைலோரி
C) விப்ரியோ D) கமா பாக்டீரியா

1098. ரத்தியின் பையை உண்டாக்குவது

A) அடினோ ஹைபோபைசிஸ் இன்டர் மீடியட் ஸோப்
B) நியூரோஹைபோபைசிஸ்
C) கோனாய்ட் D) லிம்பாய்ட்

1099. பச்சை புலி இறால் என்று அழைக்கப்படுவது

A) பினேயஸ் செமிகல்கட்டஸ்
B) பினேயஸ் மோனாடான்
C) பினேயஸ் படஸ் D) பினேயாஸ் என்டாஸ்

1100. மாட்டின் பையில் உள்ள புரதம்

A) போவைன் சீரம் அல்புமின்
B) கேசின்
C) பராசின் D) நியாசின்

1101. அதிக சிறுநீர் கழிக்கும் நிலை

A) பாலியூரியா B) பாலி டிசியா
C) பாலிபேகியா D) பாலிமேசியா

1102. அதிக பசி எடுக்கும் நிலை

- A) பாலியூரியா B) பாலி டிப்சியா
C) பாலிபேகியா D) பாலிமேசியா

1103. ADH சுரப்பது

- A) நியூரோ ஹைபோபைசிஸ்
B) அடினோ ஹைபோபைசிஸ்
C) இண்டர் மீடியா D) கணையம்

1104. இன்கலின் குறைவாக கரந்தால் ஏற்படும் நிலை

- A) டையட்டிஸ் B) இதய நோய்
C) கல்லீரல் நோய் D) கணைய நோய்

1105. "ஸ்ட்ரெட்டோ காக்கல்" பாக்டீரியா வராமல் தடுப்பது

- A) போவைன் B) அல்புமின்
C) கேசின் D) பென்சாதின பென்சிலின்

1106. கனாபிஸ் போதை மருந்து பெறப்படுவது

- A) கனாபிஸ் சட்டிவா B) கோகின்
C) ஏபியேட்ஸ் D) பார்பைட்ரேட்ஸ்

1107. மனித உடலில் நுழையும் அந்நிய பொருள்

- A) ஆண்டிஜன் B) ஆண்டியூடி
C) ஹாப்டன் D) துணை நொதி

1108. இயற்கையாகவே பெறப்படும் நோய்த் தடுப்பு

- A) இயற்கையான நோய் தடுப்பு
B) பெறப்பட்ட நோய் தடுப்பு
C) ஹாப்டன் D) ஆண்டிஜன்

1109. உள்காது தோன்று உறுப்பு

- A) வெளி அடுக்கு B) உள் அடுக்கு
C) நடு அடுக்கு D) எதுவும் இல்லை

1110. யூவிவிபேரஸ் என்பது

- A) இளம் உயிரி கரு உணவை சாப்பிடுவது
B) முட்டை சூழ்நிலையில் விழுவது
C) இளம் உயிரி தாய் சேய் திகுவில் இருந்து உணவை எடுப்பது
D) எதுவும் இல்லை

1111. விவிபெரட்டி என அழைக்கப்படுவது

- A) தாய் குட்டி போடும் நிகழ்வு
B) தாய் முட்டை இடும் நிகழ்வு
C) தாய் சேய்க்கு தாய்சேய் இணைப்பு திகுவில் இருந்து உணவு அளிப்பது
D) எதுவும் இல்லை

1112. "பாலிஸ்பெரிமியை" தடுப்பது

- A) கருவுறுதல் சவ்வு B) லெட்பெரா
C) சாலசா D) பாண்டர்

1113. உடர் செல் பெறப்படுவது

- A) சோலசர B) பலசா
C) மமரிசவ்வு D) பரஸ் சவ்வு

1114. போலியா மருந்து ஒரு

- A) கொல்லப்பட்ட தடுப்பூசி
B) உயிருள்ள தடுப்பூசி
C) ஹாப்டன் D) எதுவும் இல்லை

1115. "காலரா" மருந்து

- A) கொல்லப்பட்ட தடுப்பூசி
B) உயிருள்ள தடுப்பூசி
C) ஹாப்டன் D) அப்டன்

1116. தடுப்பு மருந்தை எட்வர்ட் ஜென்னர் கண்டறிந்த ஆண்டு

- A) 1800 B) 1798
C) 1797 D) 1796

1117. குழந்தை பிறந்த 15 நாட்களுக்குள் கொடுக்கு மருந்து

- A) BCG B) மீசில்ஸ்
C) MMR D) போலியோ

1118. குழந்தை பிறந்து 6 வாரத்துக்குள் வழங்கப்படுவது

- A) DPT B) போலியோ
C) MMR D) DPT, போலியோ

1119. குழந்தை பிறந்து 10 வாரத்துக்குள் வழங்கப்படுவது

- A) DPT B) போலியோ
C) MMR D) DPT, போலியோ

1120. லூயி பாபிஸ்டர் அம்மை நோய்க்கு தடுப்பு மருந்து கண்டறிந்த ஆண்டு

- A) 1885 B) 1888
C) 1865 D) 1870

1121. குழந்தை பிறந்து 9-12 மாதங்களுக்குள் வழங்கப்படுவது

- A) BCG B) மீசில்ஸ்
C) MMR D) TT

1122. குழந்தை பிறந்து 15 மாதத்தில் இருந்து 2 வருடங்களுக்குள் வழங்கப்படுவது

- A) BCG B) மீசில்ஸ்
C) MMR D) TT

1123. இரட்டை ஆண்டிஜன் என அழைக்கப்படுவது

- A) டிப்தீரியா, டெட்டனஸ்
B) டிப்தீரியா, குளோசிட்ஸ்
C) மம்ஸ் D) ருபெல்லா

1124. பிளாஸ்மாவில் உள்ள சாட்டின் அளவு

- A) 7.5% B) 80.5%
C) 91.5% D) 70.5%

1125. மேஜிக் காளான் என அழைக்கப்படுவது

- A) கோக்கைன் B) LSD
C) ஒபியாட்ஸ் D) சைலோசைபின்

1126. நன்னீரில் காணப்படும் உப்பு அளவு
A) 0.8 PPT B) 0.5 PPT
C) 0.7 PPT D) 0.5 PPT
1127. "மீன் குஞ்சு" நாச்சரி குளத்தில் வளரும் காலம்
A) 3 வாரம் B) 8 வாரம்
C) 2 வாரம் D) 1 வாரம்
1128. மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு குளத்தில் வளரும் காலம்
A) 3 வாரம் B) 8 வாரம்
C) 2 மாதம் D) 1 வாரம்
1129. மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு குளத்தில் இருக்கும் போது அதன் பெயர்
A) பிரை B) சுறா
C) கெலுத்தி D) பிங்கர்லிஸ்
1130. பூனை மீன் என அழைக்கப்படுவது
A) கெண்டை B) விரால்
C) ஜிலாபி D) கெலுத்தி
1131. பாம்பு தலை மீன் என அழைக்கப்படுவது
A) கெண்டை B) விரால்
C) ஜிலாபி D) கெலுத்தி
1132. டிலாபியாவின் தாயகம்
A) இந்தியா B) இலங்கை
C) ஆப்பிரிக்கா D) மலேசியா
1133. ஓரியோ குரோமிஸ் மொசாம்பிஸ் ஒரு
A) விரால் மீன் B) கெலுத்தி மீன்
C) டிலாபியா மீன் D) கெண்டை மீன்
1134. புலி இறால் என அழைக்கப்படுவது
A) பினேயஸ் மோனாடான்
B) பினேயஸ் இன்டிகஸ்
C) பினேயஸ் செமிஸ்கல்டஸ்
D) கெலுத்தி
1135. இந்திய வெள்ளை இறால் என அழைக்கப்படுவது
A) பினேயஸ் இன்டிகஸ்
B) பினேயஸ் மோனாடான்
C) பினேயஸ் செமிஸ்கல்டஸ்
D) கெண்டை
1136. சகதி நண்டு என அழைக்கப்படுவது
A) ஸ்கைலா செர்ட்டா B) மட்ரோ ஓனாரிஸ்
C) கோர்டுன்ஸ் D) மோனோடான்
1137. போர்பைரா ஒரு
A) ஆல்கா B) பூஞ்சை
C) வைரஸ் D) பாக்டீரியா
1138. போர்பைரா ஆல்கா உணவாக எடுத்துக் கொள்ளும் நாடு
A) ஜப்பான், இங்கிலாந்து
- B) இந்தியா
C) கனடா
D) ரஷ்யா
1139. வீட்டு வளர்ப்பு உயிர்களுக்கு உணவாக பயன்படுவது
A) புக்கஸ் அஸ்கோபைலம்
B) ஆல்கா
C) லாமினேரியா D) சோனா
1140. "அகார்-அகார்" எடுக்கப் பயன்படும் ஆல்கா
A) கிரசிலேரியா, ஜெலெடீலா
B) புக்கஸ்
C) ஆல்கா D) லாமினேரியா
1141. ஸ்பைருலினாவில் உள்ள சத்து
A) புரதம் B) கொழுப்பு
C) உயிர் சத்து D) கந்தகம்
1142. வளர்ப்பதற்கு உரிய முத்து இனம்
A) பின்கடா புக்கட்டா B) பின்கடா செர்ட்டா
C) பின்கடா புக்கஸ் D) பின்கடா சோனா
1143. மஸ்ஸலின் இனம் உயிரி
A) விதை B) முட்டை
C) நிம்ப் D) செரிம்ப்
1144. பெரினா இன்டிகா, பெர்னா விர்டிங் மஸ்ஸல் வளர்க்கப்படும் நாடு
A) இலங்கை B) அமெரிக்கா
C) இந்தியா D) கனடா
1145. தமிழ்நாட்டில் வெர்மிகல்சர் முறையை அறிமுகம் செய்தவர்
A) சலிம் அலி B) கல்தான் இஸ்மாயில்
C) முகம்மது D) அக்பர்
1146. ராப்ட் முறை செய்யப்படுவது
A) மீன் வளர்ப்பு B) இறால் வளர்ப்பு
C) பூனை வளர்ப்பு D) மஸ்ஸல் வளர்ப்பு
1147. வெர்மிகல்சர் என்பது
A) மீன் வளர்ப்பு B) நண்டு வளர்ப்பு
C) முத்து சிப்பு வளர்ப்பு
D) மண்புழு வளர்ப்பு
1148. மண்புழு வளர்ப்புக்கு பயன்படும் மரப்பெட்டி அளவு
A) 8½ உயரம் x 8 அகலம்
B) 9½ உயரம் x 9 அகலம்
C) 2½ உயரம் x 4 அகலம்
D) 3 உயரம் x 4 அகலம்
1149. வெர்மிகல்சருக்கு பயன்படும் வெப்பநிலை
A) 50 to 58°C B) 60 to 68°C
C) 70 to 78°C D) 50 to 55°C
1150. ECG பயன்படுவது

- A) மூளை
C) கண்

- B) இதயம்
D) கால்

- A) ஐசோகிராப்ட்
C) சீனோகிராப்ட்

- B) அல்லோகிராப்ட்
D) ஆட்டோகிராப்ட்

1151. ECG யை கண்டவர்

- A) இன்தோவன்
C) டேவிட்
B) வாலர்
D) அல்போன்ஸ்

1152. இன்தோவன் ECG யை கண்ட ஆண்டு

- A) 1908
C) 1917
B) 1906
D) 1918

1153. ECG யில் முதலில் பதிவு செய்தவர்

- A) வாலர்
C) டேவிட்
B) இன்தோவன்
D) பீட்டர்

1154. ECG யில் PQ குறிப்பது

- A) அட்ரியல் விரிவு
C) அட்ரியல் தளர்வு
B) வெண்ட்ரியின் விரிவு
D) வெண்ட்ரியின் தளர்வு

1155. இரத்த அழுத்தத்தை அளவிட உதவும் கருவி

- A) ஸ்பிக் மனோ மீட்டர்
C) அஞ்சியோகிராம்
B) CT ஸ்கேன்
D) லாப்ராஸ்கோபி

1156. ஆஞ்சியோகிராம் உதவுவது

- A) இதயம்
C) தலை
B) கண்
D) மூளை

1157. உள் உறுப்புகளை கண்டறிய உதவும் கருவி

- A) லாப்ராஸ்கோபி
C) ஸ்பிக் மனோ மீட்டர்
B) எண்டோஸ்கோப்
D) லாக்டோ மீட்டர்

1158. கேட்ராக்ட் சிகிச்சை செய்யப்படுவது

- A) இதயம்
C) தலை
B) கண்
D) மூளை

1159. A B O இரத்த வகையை கண்டவர்

- A) லாண்ட்ஸ்டீனர்
C) ரிசஸ்
B) ஷீன்
D) கண்ணகி

1160. 3 கண்புள்ளி நீந்தும் நண்டு எனப்படுவது

- A) மட்டுரா லுனாரிஸ்
B) ஸ்கைலா செரட்டா
C) போர்டுன்ஸ் சன்கய்னோலட்டஸ்
D) படுக

1161. இரத்த தானம் அனைவருக்கும் கொடுப்பவர்

- A) O
C) A
B) AB
D) B

1162. அனைவரிடமும் பெறுபவர் என அழைக்கப்படும் இரத்தப் பிரிவு

- A) O
C) A
B) AB
D) B

1163. ஒரே உடலில் உறுப்பு மாற்றம் செய்யப் பயன்படுவது

- A) மூளை
C) தலை
B) கண்
D) மூளை

1164. இரட்டையர்களிடையே செய்யப்படும் உறுப்பு மாற்றம்

- A) ஐசோகிராப்ட்
C) சீனோகிராப்ட்
B) அல்லோகிராப்ட்
D) ஆட்டோகிராப்ட்

1165. 2 மனிதர்களிடையே செய்யப்படும் உறுப்பு மாற்றம்

- A) ஐசோகிராப்ட்
C) சீனோகிராப்ட்
B) அல்லோகிராப்ட்
D) ஆட்டோகிராப்ட்

1166. மனிதர்களிடம் இருந்து பன்றிக்கு மாற்றம் செய்யும் உறுப்பு

- A) ஐசோகிராப்ட்
C) சீனோகிராப்ட்
B) அல்லோகிராப்ட்
D) ஆட்டோகிராப்ட்

1167. முதல் இதய அறுவை சிகிச்சை செய்தவர்

- A) கிறிஸ்டியன் பெர்னார்டு
C) கொரானா
B) அலெக்சிஸ் கோரல்
D) வால்டயஸ்

1168. செயற்கை இதயம் முதலில் கண்டவர்

- A) கிறிஸ்டியன் பெர்னார்டு
C) கொரானா
B) அலெக்சிஸ் கோரல்
D) வால்டயஸ்

1169. தேன் தருவது

- A) பட்டுப்பூச்சி
C) வண்ணத்துப் பூச்சி
B) மல்பரி புழு
D) தேனீக்கள்

1170. கலைப் பொருட்கள் செய்ய பயன்படும் மரம்

- A) பைன் மரம்
C) சந்தன மரம்
B) கருவேல் மரம்
D) வில்லோ

1171. கிரிக்கெட் மட்டை தயாரிக்கப் பயன்படுவது

- A) மல்பெரி
C) கருவேல்
B) வில்லோ
D) பைன்

1172. இரயில் படுக்கைகள் மற்றும் படகுகள் தயாரிக்கப் பயன்படுவது

- A) பைன் மரம்
C) சந்தன மரம்
B) கருவேல் மரம்
D) வில்லோ

1173. டென்னிஸ் மற்றும் ஹாக்கி மட்டை தயாரிக்கப் பயன்படுவது

- A) பைன் மரம்
C) மல்பெரி
B) கருவேல் மரம்
D) வில்லோ

1174. விவசாய கருவிகள் செய்யப் பயன்படுவது

- A) மாமரம்
C) பலா
B) பைன்
D) யுகளிப்டஸ்

1175. தைலம் மற்றும் காகிதம் தயாரிக்கப் பயன்படும் மரம்

- A) மாமரம்
C) பலா
B) பைன்
D) யுகளிப்டஸ்

1176. இளநீர் தருவது

- A) தென்னை
C) கொய்யா

- B) மா
D) பலா

1177. சளித்தொல்லை அகற்றுவது

- A) கீழாநெல்லி
C) வேம்பு

- B) தூதுவளை
D) நெல்லி

1178. மஞ்சள் காமாலை நோய் தீர்ப்பது

- A) கீழாநெல்லி
C) வேம்பு

- B) தூதுவளை
D) நெல்லி

1179. சளி அகற்றுவது

- A) ஒமவல்லி
C) துளசி

- B) வசம்பு
D) இஞ்சி

1180. வியர்வை பெருக்குவது

- A) மிளகு
C) ஒமவல்லி

- B) இஞ்சி
D) துளசி

1181. தொண்டை கரகரப்பை நீக்குவது

- A) மிளகு
C) ஒமவல்லி

- B) இஞ்சி
D) துளசி

1182. வயிறு தொடர்பான நோய்களை தீர்ப்பது

- A) ஒமவல்லி
C) துளசி

- B) வசம்பு
D) இஞ்சி

1183. வயிற்று பூச்சிகளை நீக்குவது

- A) நெல்லி
C) தூதுவளை

- B) வேம்பு
D) கீழா நெல்லி

1184. பேருந்து நிறுத்தமாக பயன்படும் மரத் தண்டு

- A) ரெட்வுட்
C) போபாப்

- B) ராப்லேசியா
D) தேக்கு

1185. மிகப் பெரிய பூ பூக்கும் தாவரம்

- A) ரெட்வுட்
C) போபாப்

- B) ராப்லேசியா
D) பைன்

1186. நீண்டகாலம் விளைச்சல் தரும் பழ மரம்

- A) கொய்யா
C) மா

- B) பலா
D) ஆரஞ்சு

1187. மருத்துவ குணம் மிக்க தாவரம்

- A) பருப்புகள்
C) மூலிகைகள்

- B) நறுமண செடிகள்
D) பட்டைகள்

1188. வெல்லத்தில் உள்ள சத்து

- A) இரும்புச் சத்து, கார்போ ஹைட்ரேட்
B) கொழுப்பு
C) புரதம்

- D) கால்சியம்

1189. வனஸ்பதியில் உள்ளது

- A) அவசியமான கொழுப்பு அமிலங்கள்

B) கரோட்டினாய்டு

C) வைட்டமின் சி D) வைட்டமின் பி

1190. கேரட்டில் உள்ளது

- A) ஃபோலிக் அமிலம்
C) நைட்ரிக் அமிலம்

- B) அசிட்டுக் அமிலம்
D) கந்தக அமிலம்

1191. மாம்பழத்தில் உள்ளது

- A) வைட்டமின் எ
C) வைட்டமின் சி

- B) வைட்டமின் பி
D) வைட்டமின் டி

1192. கோதுமை மற்றும் அரிசியில் உள்ளது

- A) வைட்டமின் எ
C) வைட்டமின் எ₂

- B) வைட்டமின் எ₁
D) வைட்டமின் பி₁, பி₂

1193. குவாஷியோர்கார் நோய் தாக்கும் குழந்தைகளின் வயது

- A) 1-2
C) 3-5

- B) 2-3
D) 4-5

1194. ஒட்டுண்ணி தாவரம்

- A) பைன்
C) பர்

- B) வில்லோ
D) கஸ்குட்டா

1195. அக ஒட்டுண்ணிக்கு உதாரணம்

- A) பேன்
C) முட்டை

- B) அட்டை
D) உருளை புழு

1196. யூக்ளினா ஒரு

- A) தற்சார்பு ஊட்டமுறை உயிரி
B) பிற சார்பு ஊட்டமுறை உயிரி
C) ஒட்டுண்ணி ஊட்டமுறை உயிரி
D) சாறுண்ணி ஊட்டமுறை உயிரி

1197. அதிக நீர் அளவு கொண்ட தாவரம்

- A) உருளை
C) பால்

- B) வெள்ளரி
D) முட்டை

1198. செல்லுலா என்னும் லத்தீன் சொல்லுக்கு

- A) பெரிய அறை என்று பொருள்
B) சிறிய அறை என்று பொருள்
C) விலங்கு என்று பெயர்
D) தாவரம் என்று பெயர்

1199. செல்லை இராபட் ஹீக் கண்ட ஆண்டு

- A) 1665
C) 1667

- B) 1666
D) 1668

1200. நியூக்ளியசை (உட்கரு) கண்டவர்

- A) சிலைடன்
C) ஹீக்

- B) சுவான்
D) இராபர்ட் பிரவுன்

1201. ஒரு செல் உயிரி

- A) குரங்கு
C) மனிதன்

- B) நாய்
D) பாக்கிரியா

1202. செல்லுக்குள் பொருளை அனுமதிப்பது

- A) சைட்டோபிளாசம் B) புரோட்டோ பிளாசம்
C) லைசோசோம் D) பிளாஸ்மா படலம்

1203. புரோட்டோ பிளாசம் என்று பெயரிட்டவர்

- A) பர்கின்ஜி B) இராபர்ட் ப்ரவுன்
C) இராபர்ட் ஹீக் D) போர்ட்டர்

1204. உட்கருவின் வடிவம்

- A) முக்கோணம் B) சதுரம்
C) நீளம் D) கோளம்

1205. செல்லின் ஆற்றல் மையம்

- A) உட்கரு B) மைட்டோகாண்டிரியா
C) கோல்கி உறுப்பு D) லைசோசோம்

1206. செரித்தலுக்கு பயன்படுவது

- A) லைசோசோம் B) ரைடோசோம்
C) கோல்கை படலம் D) மைட்டோகாண்டிரியம்

1207. செல்லில் பொருள்களை ஓரிடத்தில் இருந்து மற்றோர் இடத்திற்கு கொண்டு செல்வது (கடத்துவது)

- A) லைசோசோம் B) ரிபோசோம்கள்
C) எண்டோபிளாச வலை D) மைட்டோகாண்டிரியம்

1208. செல்லின் தற்கொலை பைகள்

- A) லைசோசோம்கள் B) ரிபோசோம்கள்
C) கோல்கை படலம் D) மைட்டோகாண்டிரியம்

1209. தாவர செல்லின் இல்லாதது

- A) சென்ட்ரோசோம் B) ரைடோசோம்
C) கோல்கை படலம் D) மைட்டோகாண்டிரியம்

1210. கணிகம்

- A) 3 வகைப்படும் B) 2 வகைப்படும்
C) 4 வகைப்படும் D) 1 வகைப்படும்

1211. நுண்ணுயிர்களை பற்றி படிக்கும் அறிவியல்

- A) செல்லியல் B) உடலியல்
C) கருவியல் D) நுண்ணுயிரியல்

1212. எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கி கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1930 B) 1938
C) 1931 D) 1939

1213. எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கியை கண்டவர்

- A) எர்னஸ்ட் ரஸ்கா, மாக்ஸ் நால் B) வாட்சன்
C) கிரிக் D) கிருத்திக்

1214. பாலை தயிராக்குவது

- A) வைரஸ் B) பாக்டீரியா
C) பூஞ்சை D) நொதி

1215. பாக்டீரியாவை ஆண்டன் வான் லுவான் ஹாக் கண்ட ஆண்டு

- A) 1675 B) 1676
C) 1677 D) 1678

1216. ஒரு செல் உயிரி

- A) காளான் B) மண்புழு
C) ஒமீலியா D) அம்பா

1217. உழவனின் நண்பன்

- A) வெட்டுகிளி B) மண்புழு
C) கிளி D) நீரிஸ்

1218. ஆந்த்ராக்ஸ் கொண்டு வருவது

- A) பாக்டீரியா B) வைரஸ்
C) காளான் D) பூஞ்சை

1219. நிமோனியா, டெட்டனஸ் காச நோயை மனிதனில் உண்டாக்குவது

- A) பாக்டீரியா B) வைரஸ்
C) காளான் D) பூஞ்சை

1220. கொகா ஒழிப்பு தினம்

- A) அக்டோபர் 5 B) அக்டோபர் 6
C) ஜனவரி 29 D) அக்டோபர் 20

1221. உழவனின் எதிரி

- A) வெட்டுகிளி B) மண்புழு
C) கிளி D) நீரிஸ்

1222. மாஸ் என்பது

- A) இருவாழ்வி உயிரி B) இருவாழ்வி தாவரம்
C) ஒருவாழ்வி தாவரம் D) பல வாழ்வி தாவரம்

1223. அலங்கார செடியை தேர்ந்தெடு

- A) பெரணி B) தக்காளி
C) உருளை D) புடலை

1224. இராஜநாகம் வளரும் நீளம் மீட்டர்

- A) 6.5 B) 5.5
C) 7 D) 8

1225. நிலத்தில் வாழும் உயிரிகளில் பெரியது

- A) யானை B) நெருப்பு கோழி
C) ஒட்டகம் D) நீல திமிங்கலம்

1226. பசுவின் வியர்வை சுரப்பு உள்ள இடம்

- A) இதயம் B) கண்
C) காது D) மூக்கு

1227. நோய் தாக்காத உயிரி

- A) சுறா B) யானை
C) பூனை D) புலி

1228. தயிராக மாற்ற முடியாத பால்

- A) ஒட்டகப் பால் B) மாட்டுப் பால்

C) ஆட்டுப் பால்

D) குதிரைப் பால்

C) பாவோகிரைஸ்டாட்டல்

D) ஒபிலியா

1229. உலகிலேயே பெரிய பாம்பான அனகோன்டா

A) முட்டையிடும்,

B) குட்டி போடும்

C) இரண்டு

D) எதுவும் இல்லை

1230. அஸ்கார்ஸ் மனிதனில் வாழ்வு

A) இதயம்

B) கல்லீரல்

C) நுரையீரல்

D) சிறு குடல்

1231. பச்சோந்தியின் நாக்கு உடலின் நீளத்தை போல்

A) 2 மடங்கு

B) 3 மடங்கு

C) 4 மடங்கு

D) 5 மடங்கு

1232. யானையின் தந்தம்

A) கிழிக்கும் பல்

B) கோரைப்பல்

C) வெட்டுப்பல்

D) கடைவாய் பல்

1233. நட்சத்திர மீன் ஒரு

A) முட்டோலி

B) கணுக்காலி

C) புரோட்டோசோவா

D) துளையிடலி

1234. மனிதனின் கழுத்து எலும்பு எண்ணிக்கை

A) 7

B) 8

C) 10

D) 9

1235. லைகா என்ற நாயை முதலில் விண்வெளிக்கு

அனுப்பிய நாடு

A) இந்தியா

B) இலங்கை

C) அமெரிக்கா

D) ரஷ்யா

1236. மண்புழு பெட்டியில் மண்ணை நிர்ப்பு உயரம்

A) 8-9 செ.மீ.

B) 2-3 செ.மீ.

C) 4-5 செ.மீ.

D) 8-7 செ.மீ.

1237. மண்புழு உரம் உருவாகத் தேவையான நாள்

A) 5 வாரம்

B) 8 வாரம்

C) 4 வாரம்

D) 2 வாரம்

1238. உலக மக்கள் தொகையில் பாதுகாப்பான குடிநீர்

கிடைக்காத மக்கள் சதவீதம்

A) 25%

B) 28%

C) 29%

D) 30%

1239. மோட்டார் வாகனத்தில் பயன்படும் எரிபொருள்

சதவீதம்

A) 80%

B) 70%

C) 60%

D) 30%

1240. மயிலின் விலங்கினப் பெயர்

A) நாஜா நாஜா

B) டைட்டோ ஆல்பர்

C) பாவோகிரைஸ்டாட்டஸ்

D) ஒபிலியா

1241. ஆந்தையின் விலங்கினப் பெயர்

A) நாஜா நாஜா

B) டைட்டோ ஆல்பர்

1242. நல்ல பாம்பின் விலங்கினப் பெயர்

A) நாஜா நாஜா

B) லமெல்லிடன்ஸ் லமெல்லிடன்ஸ்

C) பைலா குளோபோசா

D) பெரிப்ளனாட்டா அமெரிக்கான்

1243. இந்திராகாந்தி வன உயிர் சரணாலயம் உள்ள இடம்

A) விருதுநகர் மாவட்டம்

B) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை

C) காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

D) தூத்துக்குடி மாவட்டம்

1244. அறிஞர் அண்ணா விலங்கியல் பூங்கா உள்ள மாவட்டம்

A) தூத்துக்குடி மாவட்டம்

B) காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

C) நீலகிரி மாவட்டம்

D) திருநெல்வேலி மாவட்டம்

1245. மூக்குருத்தி தேசிய பூங்கா உள்ள மாவட்டம்

A) நீலகிரி

B) நாகப்பட்டினம்

C) தூத்துக்குடி

D) திருச்சி

1246. பவளப் பாறை கடல் பசு உள்ள தேசிய பூங்கா

A) திருநெல்வேலி மாவட்டம்

B) தூத்துக்குடி மாவட்டம்

C) ராமநாதபுரம் தூத்துக்குடி மாவட்ட கடல்பகுதி

D) நீலகிரி மலை

1247. விராலிமலை வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் உள்ளது

A) மயில்

B) மான்

C) குரங்கு

D) யானை

1248. சிங்கவால் குரங்கு உள்ள வனவிலங்கு சரணாலயம்

A) வேடந்தாங்கல்

B) களக்காடு

C) விராலிமலை

D) நீலகிரி

1249. குரைக்கும் மான் உள்ள வனவிலங்கு சரணாலயம்

A) திருவில்லிபுத்தூர்

B) களக்காடு

C) அறிஞர் அண்ணா

D) விராலி

1250. வேடந்தாங்கல் பறவை சரணாலயம் உள்ளது

A) மதுரை மாவட்டம்

B) திருச்சி மாவட்டம்

C) காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

D) தூத்துக்குடி மாவட்டம்

1251. கோடியக்கரை வன விலங்கு சரணாலயம் உள்ள மாவட்டம்

A) நாகப்பட்டினம்

B) சென்னை

C) காஞ்சிபுரம்

D) தூத்துக்குடி

1252. மால்பீஜியன் கேப்ருவின் விட்டம்

A) 0.02 மி.மீ.

B) 0.2 மி.மீ.

C) 1.2மி.மீ.

D) 2.2மி.மீ.

A) கால்சியம்

B) மக்னிசியம்

C) சோடியம்

D) பாஸ்பரஸ்

1253.தையமின் எனப்படும் வைட்டமின்

A) B₁B) B₂C) B₆D) B₁₂

1267.செல்லின் அமிலகாரத் தன்மையை சீராக்குவது

A) கால்சியம்

B) பாஸ்பரஸ்

C) மக்னிசியம்

D) பொட்டாசியம்

1254.இரப்பை நீரில் காணப்படுவது -

A) பெப்சின்

B) ரெனின்

C) HCL

D) எல்லாம்

1268.இரும்பு சத்து குறைவால் வருவது

A) ரிக்கெட்ஸ்

B) மாலைக்கண்

C) ஸ்கர்வி

D) இரத்த சோகை

1255.பெருங்குடலின் நீளம்

A) 1 மீட்டர்

B) 1.5 மீட்டர்

C) 2.0 மீட்டர்

D) 2.5 மீட்டர்

1269.இரத்தம் உறைய தேவையான தாது உப்பு ?

A) பாஸ்பரஸ்

B) கால்சியம்

C) மக்னிசியம்

D) பொட்டாசியம்

1256.ராஃபேஜ் எனப்படுவது

A) கெட்ட இரத்தம்

B) வெளியேற்றம்

C) சேர்க்கப்படாத பொருள்

D) செரிக்கப்பட்ட பொருள்

1270.வைட்டமின் - பெயரிட்டவர்

A) டாக்டர் பிங்க்

B) முல்டர்

C) கேம்பெல்

D) ராக்பெல்

1257.கிளாடிஸ் எங்கு காணப்படும்

A) குடல் பகுதி

B) குரல் வளை

C) காற்றுப்பை

D) நுரையீரல்

1271.நீரில் கரையும் விட்டமின்

A) A

B) B

C) D

D) E

1258.நுரையீரல் உறை (அரண்டடுக்கு படலம்)

A) ப்ளூரா

B) உதர விதானம்

C) எடிகிளாடிஸ்

D) மீடியாஸ்டினம்

1272.கீழ்கண்டவற்றில் கொழுப்பில் கரையும் வைட்டமின்

A) B₂B) B₁₂

C) C

D) D

1259.புரதம் என்ற சொல்லை பயன்படுத்தியவர்-

A) பிஸ்டர்

B) முல்டர்

C) டாக்டர் பங்க்

D) கிளின்கிரிக்

1273.ரெட்டினால் எனப்படும் வைட்டமின்

A) A

B) B

C) C

D) D

1260.கார்போ ஹைட்ரேட்டில் C, H, O விகிதம்

A) 1 : 2 : 1

B) 1 : 2 : 2

C) 2 : 1 : 1

D) 2 : 1 : 2

1274.கால்சிபெரால் எந்த வைட்டமின்

A) B

B) C

C) D

D) E

1261.வாழைப்பழத்தில் அதிகம் இருப்பது

A) கால்சியம்

B) பாஸ்பரஸ்

C) மக்னிசியம்

D) பொட்டாசியம்

1275.ஆண்டி ஹெமராகிக் வைட்டமின்

A) A

B) B

C) C

D) K

1262.கீழ்கண்டவற்றுள் பாலிசாக்ரைடுகள் எது

A) குளுக்கோஸ்

B) கக்ரோஸ்

C) ஸ்டார்ச்

D) லிபிடுகள்

1276.கருத்தரிப்புக்கு உதவும் வைட்டமின்

A) A

B) B

C) D

D) E

1263.லிபிடுகள் எத்தனை வகை..

A) 1B)

2

C) 3

D) 4

1277.நுண்காற்றுப் பையின் விட்டத்தின் அளவு

A) 0.1 மி.மீ

B) 0.3 மி.மீ

C) 0.2

D) 1.0

1264.மெழுகு ஒரு

A) எளிய லிபிடு

B) கூட்டு லிபிடு

C) வடுவிய

D) வளர்ந்த லிபிடு

1278.துவரம் பருப்பு என்பது

A) விதை

B) காய்

C) இலை

D) தண்டு

1265.ரிக்கட்ஸ் நோய் வர குறைவு

A) பாஸ்பரஸ்

B) கால்சியம்

C) சோடியம்

D) மக்னிசியம்

1279.மாட்டு வண்டி மற்றும் அதன் பாகங்கள் செய்ய பயன்படுவது

A) பைன் மரம்

B) கருவேல மரம்

C) மல்பரி

D) வில்லோ

1266.சோயாபீன்ஸ்-ல் அதிகம் இருப்பது

1280.கட்டுமானம் மற்றும் பழம் தரும் மரம்
 A) இலவம் B) பைன்
☒ C) பலா D) யுகளிப்டஸ்

1281.சிறு பொம்மைகள், தலையணை மற்றும் தீப்பெட்டி தொழிலில் பயன்படும் மரம்
☒ A) இலவம் B) பைன்
 C) பலா D) யுகளிப்டஸ்

1282.கிருமி நாசினி மற்றும் அழகு சாதன பொருட்கள் தயாரிக்க பயன்படுவது
☒ A) மிளகு B) இஞ்சி
 C) மஞ்சள் D) துளசி

1283.செரிமான கோளாறுகளை நீக்குவது
 A) மிளகு ☒ B) இஞ்சி
 C) மஞ்சள் D) துளசி

1284.கும்பகோணம் புகழ்
☒ A) நெல் B) மல்லி
 C) வெற்றிலை D) கரும்பு

1285.தஞ்சாவூர் புகழ்
☒ A) நெல் B) மல்லி
 C) வெற்றிலை D) கரும்பு

1286.மதுரை புகழ்
☒ A) நெல் B) மல்லி
 C) வெற்றிலை D) கரும்பு

1287.போபாப் மரம் விளையும் நாடு
☒ A) இந்தியா B) அமெரிக்கா
 C) ஜிம்பாப்வே D) இங்கிலாந்து

1288.ஆரஞ்சு மரம் பழம் தரும் காலம்
 A) 100 ஆண்டுகள் B) 200 ஆண்டுகள்
 C) 300 ஆண்டுகள் ☒ D) 400 ஆண்டுகள்

1289.தீப்பற்றாத மரம்
☒ A) செம்மரம் B) பைன்
 C) பலா D) யுகளிப்டஸ்

1290.ஒரு தர்பூசணிப் பழத்தில் இருந்து உற்பத்தி செய்யக்கூடிய தர்பூசணிகளின் எண்ணிக்கை
☒ A) 6,00,000 B) 5,00,000
 C) 4,00,000 D) 3,00,000

1291.இரத்தம் தூய்மையடைய நாம் உண்ண வேண்டிய காய்
☒ A) நெல்லி B) வேம்பு
 C) கரைக்காய் D) கீழாநெல்லி

1292.குவாஷியோர்கார் மற்றும் மராஸ்மஸ் நோய் எந்த சத்து குறைபாட்டினால் உருவாகும்
 A) கார்போஹைட்ரேட் ☒ B) புரதம்
 C) கொழுப்பு D) வைட்டமின்கள்

1293.மாலைக்கண் நோய் எந்த சத்து குறைபாட்டினால் உருவாகும்
☒ A) வைட்டமின் ஏ B) வைட்டமின் பி
 C) வைட்டமின் சி D) வைட்டமின் டி

1294.பெரி பெரி நோய் எந்த சத்து குறைபாட்டினால் உருவாகும்
 A) வைட்டமின் ஏ ☒ B) வைட்டமின் பி
 C) வைட்டமின் சி D) வைட்டமின் டி

1295.ஸ்கர்வி நோய் எந்த சத்து குறைபாட்டினால் உருவாகும்
☒ A) வைட்டமின் ஏ B) வைட்டமின் பி
 C) வைட்டமின் சி D) வைட்டமின் டி

1296.ரிக்கட்ஸ் நோய் எந்த சத்து குறைபாட்டினால் உருவாகும்
 A) வைட்டமின் ஏ B) வைட்டமின் பி
☒ C) வைட்டமின் சி D) வைட்டமின் டி

1297.இரத்த சோகை நோய் எந்த சத்து குறைபாட்டினால் உருவாகும்
☒ A) இரும்பு B) அயோடின்
 C) கால்சியம் D) வைட்டமின்கள்

1298.முன்கழுத்து கழலை நோய் எந்த சத்து குறைபாட்டினால் உருவாகும்
☒ A) இரும்பு B) அயோடின்
 C) கால்சியம் D) வைட்டமின்கள்

1299.எலும்பு மற்றும் பல்சிதைவு நோய் எந்த சத்து குறைபாட்டினால் உருவாகும்
☒ A) இரும்பு B) அயோடின்
 C) கால்சியம் D) வைட்டமின்கள்

1300.பல் ஈறுகளில் இரத்தம் வடியும் நோயின் பெயர்
☒ A) மாலைக்கண் நோய் B) பெரி பெரி
 C) ஸ்கர்வி D) ரிக்கட்ஸ்

1301.வலிமையற்ற வளைந்த எலும்பு நோயின் பெயர்
 A) மாலைக்கண் நோய் B) பெரி பெரி
☒ C) ஸ்கர்வி D) ரிக்கட்ஸ்

1302.தனக்குத் தேவையான உணவை தானே தயாரித்துக் கொள்ளுதல்
☒ A) தற்சார்பு ஊட்ட முறை
 B) பிற சார்பு ஊட்ட முறை
 C) புற ஒட்டுண்ணி D) அக ஒட்டுண்ணி

1303.பூச்சி உண்ணும் தாவரங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு
☒ A) நெப்பந்தஸ் B) டிரோசீரா
 C) யுட்ரிகுலேரியா ☒ D) இவை அனைத்தும்.

1304.பூச்சி உண்ணும் தாவரங்கள்
 A) தற்சார்பு ஊட்ட முறை
 B) பிற சார்பு ஊட்ட முறை

- C) புற ஓட்டுண்ணி
D) சிறப்பு வகை உணவூட்டம்

- A) மஞ்சள்
C) கருப்பு

- B) சிவப்பு
D) வெள்ளை.

1305. பூச்சி உண்ணும் தாவரங்களில் குறைபாடு உள்ள சத்து

- A) ஆக்சிசனின்
C) ஹைட்ரஜன்
B) நைட்ரஜன்
D) கார்பன்

1306. அனைத்துண்ணிக்கு எடுத்துக்காட்டு

- A) ஆடு
C) புலி
B) மாடு
D) காகம்

1307. செல்லுக்கு வடிவம் கொடுப்பது

- A) சைட்டோபிளாசம்
C) லைசோசோம்
B) புரோட்டோ பிளாசம்
D) பிளாஸ்மா படலம்

1308. உட்கருவை பாதுகாப்பது

- A) சைட்டோபிளாசம்
C) லைசோசோம்
B) புரோட்டோ பிளாசம்
D) பிளாஸ்மா படலம்

1309. பிளாஸ்மா படலத்திற்கும் உட்கருவிற்கும் இடைப்பட்ட புரோட்டோ பிளாசத்தின் பகுதி

- A) சைட்டோபிளாசம்
C) லைசோசோம்
B) புரோட்டோ பிளாசம்
D) பிளாஸ்மா படலம்

1310. உடல் வடிவத்தை தீர்மானிப்பது

- A) சைட்டோபிளாசம்
C) உட்கரு
B) புரோட்டோ பிளாசம்
D) பிளாஸ்மா படலம்

1311. நாம் உண்ணும் உணவை ஆற்றலாக மாற்றுவது

- A) உட்கரு
C) கோல்கி உறுப்பு
B) மைட்டோகாண்டிரியா
D) லைசோசோம்

1312. செல்லின் சுவாகம்

- A) உட்கரு
C) கோல்கி உறுப்பு
B) மைட்டோகாண்டிரியா
D) லைசோசோம்

1313. செல்லில் குழல் குழலாக காணப்படுவது

- A) உட்கரு
C) கோல்கை உறுப்பு
B) மைட்டோகாண்டிரியா
D) லைசோசோம்

1314. நாம் உண்ணும் உணவில் புரதச் சத்தை பிரிப்பது ல்லில் குழல் குழலாக காணப்படுவது

- A) உட்கரு
C) கோல்கை உறுப்பு
B) மைட்டோகாண்டிரியா
D) லைசோசோம்

1315. செல்லின் புரதத் தொழிற்சாலை எனப்படுவது

- A) உட்கரு
C) ரிபோசோம்கள்
B) மைட்டோகாண்டிரியா
D) லைசோசோம்

1316. செல்லில் புள்ளி புள்ளியாக காணப்படுவது

- A) உட்கரு
C) ரிபோசோம்கள்
B) மைட்டோகாண்டிரியா
D) லைசோசோம்

1317. லைசோசோம்களின் நிறம்

1318. லைசோசோம்களின் வடிவம்

- A) சதுரம்
C) உருண்டை
B) வடிவமற்றவை
D) கனச் சதுரம்.

1319. புதிய செல்களை உருவாக்கும் பணி

- A) சென்ட்ரோசோம்
C) ரிபோசோம்கள்
B) மைட்டோகாண்டிரியா
D) லைசோசோம்

1320. நுண்குமிழ்கள் நிறம்

- A) வெளிர் மஞ்சள்
C) வெளிர் நீலம்
B) வெளிர் சிவப்பு
D) வெள்ளை.

1321. செல் சுவர்

- A) ஆக்சிஜனால் ஆனது
C) கணிகத்தால் ஆனது
D) நைட்ரஜனால் ஆனது.
B) செல்லுலோசினால் ஆனது

1322. உடலுக்கு ஆற்றல் அளிப்பவை

- A) கார்போஹைட்ரேட்டுகள்
C) தாதுஉப்புகள்
B) புரதங்கள்
D) வைட்டமின்கள்.

1323. உடலுக்கு வளர்ச்சியை அளிப்பவை

- A) கார்போஹைட்ரேட்டுகள்
C) கொழுப்புகள்
B) புரதங்கள்
D) வைட்டமின்கள்.

1324. உடலுக்கு ஆற்றல் அளிப்பவை

- A) தாதுஉப்புகள்
C) கொழுப்புகள்
B) புரதங்கள்
D) வைட்டமின்கள்.

1325. உடல் வெப்பத்தை ஒழுங்குபடுத்துவது

- A) தாதுஉப்புகள்
C) கொழுப்புகள்
B) நீர்
D) வைட்டமின்கள்.

1326. குறையற்ற செல்வம் என்பது

- A) அதிகமாக பணம் வைத்திருத்தல்
C) நீர்
B) சரிவிகித உணவு
D) நோயற்ற வாழ்வு.

1327. மாவு பொருளுக்கு எடுத்துக்காட்டு

- A) அரிசி
C) கம்பு
B) கோதுமை
D) இவை அனைத்தும்.

1328. சிற்றினங்களின் தோற்றம் (The Origin of Species)

- A) இராபர்ட் ஹூக்
C) சார்லஸ் டார்வின்
B) ஆண்டன்வான் லுவான் ஹரக்
D) ஷீல்டன் ஸ்வான்.

1329. எச்.ஐ.வி வைரசை கண்டறிந்தவர்

- A) இராபர்ட் கேலோ

- B) ஆண்டனவான் லுவான் ஹாக்
C) சார்லஸ் டார்வின் D) ஷீல்டன் ஸ்வான்.

1330. எச்.ஜி.வி வைரஸ் கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1984 B) 1986
C) 1988 D) 1990.

1331. குப்பைகளை மக்கவைத்து நல்ல உரமாக்குவது

- A) வைரஸ் B) பாக்டீரியா
C) பூஞ்சை D) நொதி

1332. இட்லி, தோசை மாவுகளை புளிக்க வைப்பது

- A) வைரஸ் B) பாக்டீரியா
C) பூஞ்சை D) நொதி

1333. உயிர் ஊரமாக இருந்து மகசூலை அதிகரிப்பது

- A) வைரஸ் B) பாக்டீரியா
C) பூஞ்சை D) நொதி

1334. தாவரங்களில் வாடல் நோயை உருவாக்குவது

- A) வைரஸ் B) பாக்டீரியா
C) பூஞ்சை D) நொதி

1335. ஒரு செல் தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு

- A) காளான் B) கிளாமிடோமோனாஸ்
C) மாஸ் D) அம்பா

1336. திறந்த விதைகளை உடைய தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு

- A) மா B) கொய்யா
C) அவரை D) சைகஸ், பைன்

1337. சல்லிவேர் தொகுப்பிற்கு எடுத்துக்காட்டு

- A) மா B) கொய்யா
C) அவரை D) புல்

1338. தரையில் முதுகுபடும்படி உறங்கும் ஒரே விலங்கு

- A) குராங்கு B) தவளை
C) மனிதன் D) பாம்பு

1339. ஒரு புள்ளி இடத்தில் நிரப்பப்படும் அம்பாக்களின் எண்ணிக்கை

- A) 70,000 B) 80,000
C) 90,000 D) 1,00,000

1340. கழிவுப் பொருட்களை சிதைவுறுதல் செய்வது

- A) நத்தை B) நுண்ணுயிரிகள்
C) மண்புழு D) பாம்பு

1341. பிளாஸ்டிக் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1860 B) 1862
C) 1864 D) 1866

1342. பிளாஸ்டிக் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இடம்

- A) நியூயார்க் B) டோக்கியோ
C) இலண்டன் D) சிங்கப்பூர்

1343. மீனில் உள்ளது

- A) கொழுப்பு B) உயிர்ச்சத்து
C) புரதம் D) புளிப்பு

1344. கம்பளி தரும் விலங்கு

- A) ஆடு B) மாடு
C) கரடி D) நாய்

1345. லாமா தருவது

- A) கம்பளி துணி B) பட்டு துணி
C) பாலியஸ்டர் துணி D) பருத்தி துணி

1346. வர்ணம் தயாரிக்கப் பயன்படுவது

- A) பட்டு B) அரக்கு
C) முத்து D) தேன்

1347. முத்து சிப்பியில் இருந்து பெறப்படுவது

- A) பட்டு B) அரக்கு
C) முத்து D) தேன்

1348. சுனாமி வந்த ஆண்டு

- A) 2003 B) 2004
C) 2005 D) 2007

1349. சுனாமியை கீழ்க்கண்டவற்றின் நடத்தை மாற்றத்தில் இருந்து அறியலாம்.

- A) மனிதன் B) வீட்டு விலங்குகள்
C) காட்டு விலங்குகள் D) எதுவும் இல்லை

1350. கம்பளி

- A) கொழுப்பால் ஆனது
B) உயிர்ச்சத்தால் ஆனது
C) புரதத்தால் ஆனது D) எதுவும் இல்லை

1351. செம்மறி ஆட்டு உரோமம்

- A) 3 வகைப்படும் B) 2 வகைப்படும்
C) 4 வகைப்படும் D) 5 வகைப்படும்

1352. அங்கோரா வெள்ளாடு காணப்படுவது

- A) தமிழ்நாடு B) ராஜஸ்தான்
C) காஷ்மீர் D) குஜராத்

1353. பஸ்மினா வெள்ளாடு உள்ள இடம்

- A) தமிழ்நாடு B) ராஜஸ்தான்
C) காஷ்மீர் D) கேரளா

1354. சடை எருமை காணப்படும் இடம்

- A) திபெத் மற்றும் லடாக்
B) ராஜஸ்தான்
C) காஷ்மீர் D) கேரளா

1355. பயோகினிப் என்பது

- A) மாட்டின் உரோமத்தை எடுப்பது
B) மனிதன் உரோமத்தை எடுப்பது
C) ஆட்டின் உரோமத்தை தோலில் சேதமில்லாமல் எடுப்பது

D) எதுவும் இல்லை

1356.பயோகிளிப் முதலில் கண்டறியப்பட்ட நாடு

- A) இந்தியா B) ஆஸ்திரேலியா
C) இங்கிலாந்து D) கனடா

1357.பட்டுப்பூச்சி பட்டு சுரக்கும் நிலை

- A) பூச்சி நிலை B) ப்யூப்பா நிலை
C) கக்கூன் நிலை D) இன்ஸ்டார் நிலை

1358.பட்டு துணியை முதலில் உருவாக்கியவர்கள்

- A) சீனர்கள் B) இந்தியர்கள்
C) பாகிஸ்தானியர்கள் D) அமெரிக்கர்கள்

1359.இழைகளின் ராணி

- A) கம்பளி B) அரக்கு
C) பட்டு D) சில்வர்

1360.தரத்தில் சிறந்தது

- A) மல்பெரி பட்டு B) டாஸர் பட்டு
C) எரி பட்டு D) முகா பட்டு

1361.மென்மையான, பளபளப்பான வெளிர் மஞ்சள் நிறம் கொண்ட பட்டு

- A) மல்பெரி பட்டு B) டாஸர் பட்டு
C) எரி பட்டு D) முகா பட்டு

1362.இளம்உயிரி மல்பெரி இலைகளை உணவாக உண்ணும் நாள்

- A) 25 முதல் 30 B) 10 முதல் 15
C) 11 முதல் 16 D) 12 முதல் 13

1363.பட்டுக் கூட்டில் இருந்து பட்டு இழைகளை பிரிப்பதற்கு பெயர்

- A) உருகுதல் B) தன்மயமாதல்
C) சுருளுதல் D) அவிழ்தல்

1364.பட்டை கண்டுபிடித்தது

- A) சைலிங்சி B) விக்டோரியா
C) சோனியா D) லட்சுமி பாய்

1365.இந்தியா உலகில் பட்டு உற்பத்தியில்

- A) 1 இடம் B) 3 இடம்
C) 2 இடம் D) 4 இடம்

1366.கூட்டில் உள்ள இராணித் தேனியின் எண்ணிக்கை

- A) 2 மட்டும் B) 3 மட்டும்
C) 1 மட்டும் D) 4 மட்டும்

1367.பாறை தேனி என்பது

- A) ஏபிஸ் புளோரியோ B) ஏபிஸ் இண்டிகா
C) ஏபிஸ் டார்சேட்டா D) ஏபிஸ் மெல்லிபெரா

1368.சிறிய தேனி என்பது

- A) ஏபிஸ் இண்டிகா B) ஏபிஸ் புளோரியோ
C) ஏபிஸ் டார்சேட்டா D) ஏபிஸ் மெல்லிபெரா

1369.இந்தியத் தேனி என்பது

- A) ஏபிஸ் இண்டிகா B) ஏபிஸ் புளோரியோ
C) ஏபிஸ் டார்சேட்டா D) ஏபிஸ் மெல்லிபெரா

1370.தேனில் உள்ள சர்க்கரை அளவு

- A) 60% B) 75%
C) 80% D) 40%

1371.தேனில் உள்ள நீர் அளவு

- A) 60% B) 17%
C) 80% D) 70%

1372.ஏபிஸ் மெல்லி பெரா

- A) இந்திய தேனி B) ரஷ்ய தேனி
C) இத்தாலிய தேனி D) ருமேனிய தேனி

1373.இறைச்சிக்காக வளர்க்கப்படும் கோழி

- A) பிராய்லர் B) முட்டையிடும் கோழி
C) டிராப்ல்க்ஸ் D) ஏனோ

1374.கோழி முட்டையை அடைக்காக்கும் நாள்

- A) 20 B) 21
C) 22 D) 23

1375.தமிழ்நாடு கோழி வளர்ப்பு துறை

- A) சிட்கோ B) டான்சி
C) டாப்கோ D) பால்கோ

1376.வெள்ளி புரட்சி என்பது

- A) தங்க உற்பத்தி B) முட்டை உற்பத்தி
C) வெள்ளி உற்பத்தி D) புரத உற்பத்தி

1377.நீர் நிரம்பிய கிண்ணத்தில் ஒரு முட்டையை போட்டால் அது முழுகி விடும்; ஏனென்றால் அம் முட்டை

- A) நல்ல முட்டை B) அழுகிய முட்டை
C) அழுகிய முட்டை D) அழுகற்ற முட்டை

1378.புளுகிராஸ் என்பது

- A) மனித பாதுகாப்பு அமைப்பு
B) வேட்டையாடுதல்
C) மண்வளம்
D) விலங்கு பாதுகாப்பு அமைப்பு

1379.களக்காடு புகழ் பெறக் காரணம்

- A) பாலைவனம் B) கடல் பிரதேசம்
C) வனப் பிரதேசம்
D) வனவிலங்கு சரணாலயம்

1380.முண்டந்துறை பெறக் காரணம்

- A) பாலைவன பகுதி B) கடல் பகுதி
C) வனவிலங்கு சரணாலயம்
D) பீடபூமி

1382.பறவை சரணாலயம் பெறக் காரணம்

- A) வேடந்தாங்கல் B) மதுமலை

C) களக்காடு D) முண்டந்துறை

1382.மாட்டின் இரைப்பையின் முதல் பகுதி

- A) ருமன் B) எடுமன்
C) பெடுமன் D) கடாமன்

1383.அசை போடும் பாலாட்டிகளில் சிறுகுடலுக்கும் பெருங்குடலுக்கும் இடையே உள்ளது

- A) சீக்கம் B) ஸ்டெர்பை
C) அமர்டை D) பர்னம்

1384.மாடு ஒரு முறைக்கு முறை அசை போடும்

- A) 40,000 முதல் 60,000 வரை
B) 50,000 முதல் 60,000 வரை
C) 60,000 முதல் 70,000 வரை
D) 70,000 முதல் 80,000 வரை

1385.இடலியில் உள்ளது

- A) கார்போஹைட்ரேட் B) புரதம்
C) கொழுப்பு D) தாது

1386.தோசையில் உள்ளது

- A) புரதம் B) கொழுப்பு
C) தாதுப் பொருள் D) வைட்டமின்

1387.கண்டலில் உள்ளது

- A) புரதம் B) கொழுப்பு
C) தாது D) கார்போஹைட்ரேட்

1388.கீரைகளில் உள்ளது

- A) உயிர்சத்து B) கொழுப்பு
C) புரதம் D) கார்போஹைட்ரேட்

1389.அரிசியில் உள்ளது

- A) கார்போஹைட்ரேட் B) கொழுப்பு
C) வைட்டமின் D) புரதம்

1390.சாம்பாரில் உள்ளது

- A) தாதுப் பொருள் B) ப்ளூரின்
C) குளோரின் D) மக்னீசியம்

1391.பச்சையம் உள்ளது

- A) விலங்குகளில் B) காளானில்
C) பூச்சியில் D) தாவர இலைகளில்

1392.ஆல்கா, பூஞ்சை இணைவு

- A) லைக்கன்கள் B) மைக்கோரைசா
C) பிளோரைசா D) பேர்னோரைசா

1393.தற்சார்பு உணவூட்ட முறை

- A) தனக்கு தேவையான உணவை தானே தயாரிப்பது
B) தானே உணவு தயாரிக்க இயலாத நிலை
C) லைக்கன் D) எதுவும் இல்லை

1394.பால்பற்களின் எண்ணிக்கை

- A) 10 B) 15
C) 20 D) 11

1395.பால் பற்கள் வயது வரை இருக்கும்

- A) 7 அல்லது 9 வயது வரை
B) 7 அல்லது 8 வயது வரை
C) 7 வயது வரை D) 6 வயது வரை

1396.நிலைத்த பற்களின் எண்ணிக்கை

- A) 30 B) 32
C) 33 D) 34

1397.வாயின் முன் பகுதியில் உளிபோன்று காணப்படும் பற்கள்

- A) வெட்டுப் பற்கள் B) கோரைப்பற்கள்
C) முன் கடைவாய்ப் பற்கள்
D) பின் கடைவாய்ப் பற்கள்

1398.வாயின் மொத்த வெட்டுப் பற்களின் எண்ணிக்கை

- A) 6 B) 8
C) 10 D) 12

1399.உணவை கடிப்பதற்கு உதவும் பற்கள்

- A) வெட்டுப் பற்கள் B) கோரைப்பற்கள்
C) முன் கடைவாய்ப் பற்கள்
D) பின் கடைவாய்ப் பற்கள்

1400.வாயின் மொத்த கோரைப் பற்களின் எண்ணிக்கை

- A) 0 B) 2
C) 4 D) 6

1401.உணவை வெட்டவும், கிழிக்கவும் உதவும் பற்கள்

- A) வெட்டுப் பற்கள் B) கோரைப்பற்கள்
C) முன் கடைவாய்ப் பற்கள்
D) பின் கடைவாய்ப் பற்கள்

1402.வாயின் மொத்த முன் கடவாய்ப் பற்களின் எண்ணிக்கை

- A) 6 B) 8
C) 10 D) 12

1403.வாயின் மொத்த பின் கடவாய்ப் பற்களின் எண்ணிக்கை

- A) 6 B) 8
C) 10 D) 12

1404.பற்களின் பற்பூச்சு

- A) காரை B) தேரை
C) எணாமல் D) செனாமல்

1405.பல் இல்லாத உயிரினம்

- A) மனிதன் B) மாடு
C) குரங்கு D) நீலத்திமிங்கிலம்

1406.யானையின் தந்தம் என்பது

- A) கோரைப்பல் B) வெட்டும் பல்

C) கடைவாய்ப் பால் D) புலி பல்

1407.தொடர்ச்சியாக பற்கள் வளருவது

- A) எலி B) புலி
C) யானை D) யூனை

1408.அசை போடும் பாலூட்டிகளில் செல்லுலோசை செரிக்கும் நொதி

- A) செல்லுலோஸ் B) அமைலேஸ்
C) டயலின் D) பனலின்

1409.வாய் குழியினுள் உள்ள உமிழ்நீர் சுரப்பிகளின் எண்ணிக்கை

- A) இரண்டு ஜோடி B) மூன்று ஜோடி
C) நான்கு ஜோடி D) ஐந்து ஜோடி.

1410. அமைலேஸ் நொதியின் வேலை

- A) உணவை கவளமாக்குதல்
B) ஈரமாக்குதல்
C) ஸ்டார்ச் செரித்தலுக்கு உதவும்
D) சிறு துண்டு ஆக உணவை அரைக்கும்

1411. உணவை கவளமாக்கி உள் தள்ளுவது

- A) பற்கள் B) நாக்கு
C) உமிழ் நீர் சுரப்பிகள் D) உணவுக் குழாய்

1412. உணவு அனைத்து செரிமான நிலைகளையும் கடக்க எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம்

- A) 10 மணி நேரம் B) 11 மணி நேரம்
C) 20 மணி நேரம் D) 24 மணி நேரம்

1413. 7 மீட்டர் நீளம் உடையது

- A) பெருங்குடல் B) சிறுகுடல்
C) கணையம் D) கல்லீரல்

1414. 1.5 மீட்டர் நீளம் உடையது

- A) பெருங்குடல் B) சிறுகுடல்
C) கணையம் D) இதயம்

1415. உணவானது பித்த நீர், கணைய நீர், சிறுகுடல் நீர் ஆகியவற்றுடன் கலக்குமிடம்

- A) பெருங்குடல் B) சிறுகுடல்
C) கணையம் D) இதயம்

1416. செரிக்கப்படாத உணவு தற்காலிகமாக சேகரிக்கும் இடம்

- A) பெருங்குடல் B) சிறுகுடல்
C) கணையம் D) இதயம்

1417. நீலத்திமிங்கலம் உணவை

- A) விழுங்கும் B) உறிஞ்சும்
C) வடிகட்டும் D) அரிக்கும்

1418. மனித உடல் எடையில் தோல் உள்ளது

- A) 5 கிலோ B) 6 கிலோ
C) 7 கிலோ D) 8 கிலோ

1419. தோல் ஒரு

- A) உணர் உறுப்பு B) சுவை உறுப்பு
C) தந்துகி D) இனப்பெருக்க உறுப்பு

1420. தசை மண்டலத்தில் உள்ள தசைகள்

- A) 1 B) 4
C) 5 D) 3

1421. நமது முக அசைவுகளில் தசைகளின் செயல்பாட்டின் வெளிப்பாடு காணப்படுகிறது

- A) 20 B) 30
C) 40 D) 50.

1422. நம் உடலில் உள்ள எலும்புகளின் எண்ணிக்கை

- A) 206 B) 210
C) 212 D) 214

1423. கல் இறால் நண்டின் இரத்த நிறம்

- A) சிவப்பு B) பச்சை
C) நீலம் D) வெள்ளை

1424. கரப்பான் பூச்சி இரத்தத்தின் நிறம்

- A) சிவப்பு B) பச்சை
C) நீலம் D) நிறமற்றது.

1425. சித்த மருத்துவ முறை தோன்றிய இடம்

- A) கேரளா B) தமிழ்நாடு
C) இமாச்சல பிரதேசம் D) கர்நாடகம்

1426. சித்த மருத்துவத்தின் தந்தை

- A) அகத்தியர் B) வாலைச் சித்தர்
C) பாம்பாட்டிச் சித்தர் D) போகர்

1427. சித்தி என்பதன் பொருள்

- A) சித்த மருத்துவம் B) முடிவற்ற பேரானந்தம்
C) ஒழுக்கம் D) உணவே மருந்து

1428. சித்த மருந்து தயாரிக்க பயன்படும் மூலிகை வகைகள்

- A) 1100 B) 1000
C) 1200 D) 1300

1429. உணவே மருந்து, மருந்தே உணவு எனப்படுவது

- A) ஆங்கில மருத்துவம் B) இந்திய மருத்துவம்
C) சித்த மருத்துவம் D) எதுவும் இல்லை

1430. லேகியம் பயன்படுவது

- A) ஆங்கில மருத்துவம் B) இந்திய மருத்துவம்
C) சித்த மருத்துவம் D) எதுவும் இல்லை

1431. உயிர் மற்றும் ஆன்மா பற்றிய அறிவியல்

- A) ஆயுர்வேதம் B) யுனானி
C) ஹோமியோபதி D) ஆங்கில மருத்துவம்

1432. ஹோமியோபதி மருத்துவம் கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1786 B) 1796

C) 1886

D) 1888

1433. ஹோமியோபதி மருத்துவத்தை கண்டறிந்தவர்

- A) சாமுவேல் ஹானிமன்
B) ஹிப்போ கிரேட்டஸ்
C) அகத்தியர்
D) பதஞ்சலி

1434. இரத்தத்தில் உள்ள குளுக்கோஸ் அளவு

- A) 80-120 மி.கி.
B) 90-120 மி.கி.
C) 70-120 மி.கி.
D) 60-120 மி.கி.

1435. யுனானி மருத்துவத்தை கண்டறிந்தவர்

- A) சாமுவேல் ஹானிமன்
B) ஹிப்போ கிரேட்டஸ்
C) அகத்தியர்
D) பதஞ்சலி

1436. யுனானி மருத்துவத்தை கண்டறிந்த கேலன் எந்த நாட்டைச் சார்ந்தவர்

- A) அரேபியா
B) பெர்சியா
C) கிரேக்கம்
D) ரோமானியா.

1437. யுனானி மருத்துவத்தை கண்டறிந்த ஹிப்போ கிரேட்டஸ் எந்த நாட்டைச் சார்ந்தவர்

- A) அரேபியா
B) பெர்சியா
C) கிரேக்கம்
D) ரோமானியா.

1438. இன்கலின் கரக்குமிடம்

- A) பெருங்குடல்
B) சிறுகுடல்
C) கணையம்
D) இதயம்

1439. உடல் பருமன் ஆக காரணம்

- A) கீரை சாப்பிடுதல்
B) கஞ்சி சாப்பிடுதல்
C) இட்லி சாப்பிடுதல்
D) துரித உணவு சாப்பிடுதல்

1440. இரத்த ஒட்டத்தை தடை செய்வது

- A) கீரை உணவு
B) புரத உணவு
C) கஞ்சி
D) துரித உணவு

1441. பாஸ்டியூரைசேசனில் உள்ள வெப்பநிலை

- A) 80 முதல் 85
B) 70 முதல் 75
C) 40 முதல் 50
D) 30 முதல் 40

1442. லூயி பாயிஸ்டர் கண்டறிந்தது

- A) பாலை பதப்படுத்துதல் (பாஸ்டியர் முறை)
B) புரதம் பதப்படுத்துதல்
C) உணவை பதப்படுத்துதல்
D) கொழுப்பு பதப்படுத்துதல்

1443. பாஸ்டியர் முறை எனப்படுவது, பாலை

- A) கொதிக்க வைத்தல்
B) குளிர வைத்தல்
C) கொதிக்க வைத்து குளிரச் செய்தல்
D) குளிர வைத்து கொதிக்கச் செய்தல்.

1444. பச்சை மாங்காய் பதப்படுத்த

- A) உப்பு சேர்க்கவேண்டும்
B) சர்க்கரை சேர்க்கவேண்டும்
C) மிளகாய் சேர்க்கவேண்டும்
D) வத்தல் சேர்க்கவேண்டும்

1445. பழத்தில் இருந்து பழப்பாகு உண்டாக்க

- A) உப்பு சேர்க்கவேண்டும்
B) சர்க்கரை சேர்க்கவேண்டும்
C) மிளகாய் சேர்க்கவேண்டும்
D) மல்லி சேர்க்கவேண்டும்

1446. உணவுப் பொருளில் உப்பு சேர்ப்பதன் காரணம்

- A) சுவை சேர்க்க
B) கெடாமல் இருக்க
C) உணவைப் பதப்படுத்த
D) உப்பைச் சேர்ப்பதன் மூலம், உணவில் உள்ள நீரானது சவ்வுடு பரவல் நிகழ்ச்சி மூலம் வெளியேற

1447. தாவரங்கள் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது

- A) 1 வகை
B) 4 வகை
C) 3 வகை
D) 5 வகை

1448. வார்மிங் தாவரங்களை எதன் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தினார்

- A) மண் தேவையின் அடிப்படையில்
B) அமிலத் தேவையின் அடிப்படையில்
C) நீர் தேவையின் அடிப்படையில்
D) காற்று தேவையின் அடிப்படையில்.

1449. நீர் பரப்பின் மீது தனித்து மிதக்கும் தாவரம்

- A) தாமரை
B) அல்லி
C) வாலிஸ்னேரியா
D) ஆகாயத்தாமரை

1450. வேரூரின் மிதக்கும் நீர் வாழ்த் தாவரங்கள்

- A) தாமரை, அல்லி
B) சூரியகாந்தி
C) வாலிஸ்னேரியா
D) ஆகாயத் தாமரை

1451. நீர் மூழ்கிய நீர் வாழ்த்தாவரம்

- A) வாலிஸ்னேரியா
B) அல்லி
C) ஆகாயத்தாமரை
D) தாமரை

1452. இடைநிலத் தாவரம்

- A) அல்லி
B) தாமரை
C) கோதுமை
D) வாலிஸ்னேரியா

1453. சப்பாத்திக் கள்ளி ஒரு

- A) நீர் தாவரம்
B) நீரில் மிதக்கும் தாவரம்
C) நீரில் மூழ்கும் தாவரம்
D) பாலைத் தாவரம் (வறள் நில தாவரம்)

1454. வேம்பு ஒரு

- A) செடி
B) சிறு செடி
C) கொடி
D) மரம்

1455. தாவரத்தின் தரைக்கு கீழ் உள்ள தொகுப்பு

- A) தண்டுத் தொகுப்பு B) வேர்த் தொகுப்பு
C) டிராக்கிடு D) எதுவும் இல்லை

- C) மொட்டுகள் D) தண்டுத் தொகுப்பு

1456.தண்டுத் தொகுப்பு உள்ளது

- A) தரைக்கு கீழ் B) தரைக்கு மேல்
C) பக்கவாட்டில் D) எதுவும் இல்லை

1457.மலர்கள், கனிகள், விதைகள் ஆகியவவை தாவரத்தின்..... உறுப்புகள்

- A) உடல B) இனப்பெருக்க
C) கழிவு நீக்க D) சுவாச

1458.வேர், தண்டு மற்றும் இலைகள் ஆகியவவை தாவரத்தின்..... உறுப்புகள்

- A) உடல B) இனப்பெருக்க
C) கழிவு நீக்க D) சுவாச

1459.வேர்த் தொகுப்பு

- A) 1 வகை B) 3 வகை
C) 2 வகை D) 4 வகை

1460.ரோஜா ஒரு

- A) புதர் செடி B) செடி
C) கொடி D) மரம்

1461.கேரட் ஒரு

- A) வெற்றிட வேர் B) ஆணி வேர்
C) தனி வேர் D) எதுவும் இல்லை

1462.கேரட்டின் வடிவம்

- A) கதிர் B) பம்பரம்
C) சுவாச வடிவம் D) கூம்பு வடிவம்

1463.முள்ளங்கியின் வடிவம்

- A) கதிர் வடிவம் B) பம்பரம்
C) சுவாச வடிவம் D) கூம்பு வடிவம்

1464.பீட்ரூட்டின் வடிவம்

- A) கதிர் வடிவம் B) பம்பரம் வடிவம்
C) சுவாச வடிவம் D) கூம்பு வடிவம்

1465.நெல் ஒரு

- A) வெற்றிட வேர் B) ஆணி வேர்
C) தனி வேர் D) எதுவும் இல்லை

1466.இலையின் முக்கிய பாகங்கள்

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

1467.தண்டில் இருந்து இலை தோன்றுகின்ற பகுதி

- A) கணு B) கணுவிடைப்பகுதி
C) மொட்டுகள் D) தண்டுத் தொகுப்பு

1468.இரண்டு அடுத்தடுத்த கணுக்களுக்கு இடையே உள்ள பகுதி

- A) கணு B) கணுவிடைப்பகுதி

1469.தண்டின் நுனியிலோ அல்லது

இலைக்கோணத்திலோ தோன்றுவது

- A) கணு B) கணுவிடைப்பகுதி
C) மொட்டுகள் D) தண்டுத் தொகுப்பு

1470.இலைத்தாளின் மையத்தில்

- A) மைய நரம்பு உள்ளது
B) பக்கவாட்டு நரம்புகள் உள்ளது
C) தண்டு உள்ளது
D) கிளை நரம்புகள் உள்ளது

1471.இலையில் உள்ள காம்பு பகுதி

- A) இலை நரம்பு B) இலைகாம்பு
C) இலையடிப் பகுதி D) தண்டு

1472.தண்டு அல்லது கிளையுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள இலை பகுதி

- A) மைய நரம்பு B) இலையடிப் பகுதி
C) தண்டு D) இலைக்காம்பு

1473.இலையின் முக்கிய பணிகள்

- A) உணவு தயாரித்தல் B) வாயு பரிமாற்றம்
C) நீராவிப் போக்கு D) இவை அனைத்தும்.

1474.இலைகள் உணவை தயாரிப்பது

- A) நீராவிப்போக்கு B) ஒளி சேர்க்கை
C) வாயு பரிமாற்றம் D) இவை அனைத்தும்.

1475.இலையில் உள்ள துளை மூலம்

- A) உணவு கடத்தப்படும் B) டிராக்கிடு கடத்தப்படும்
C) வாயு கடத்தப்படும் D) சைலம் கடத்தப்படும்

1476.நீராவிப் போக்கு நடைபெறும் பகுதி

- A) வேர் B) பூ
C) மொட்டு D) இலை

1477.கருவுறுதலுக்குப் பின் மலர்

- A) கனியாக மாறுகிறது
B) கனித் தோலாக மாறுகிறது
C) விதையாக மாறுகிறது
D) உதிர்ந்து விடுகிறது.

1478.மலரின் பாகங்கள்

- A) இரண்டு B) மூன்று
C) நான்கு D) ஐந்து.

1479.மலரின் வெளி அடுக்கில் காணப்படுவது

- A) அல்லி வட்டம் B) புல்லி வட்டம்
C) மகரந்த தாள் D) சூலக வட்டம்.

1480.மலர் மொட்டாக இருக்கும் போது பாதுகாப்பது

- A) அல்லி வட்டம் B) புல்லி வட்டம்
C) மகரந்ததாள் D) சூலகவட்டம்

1481. அல்லி வட்டம்
 A) மலரின் 2ம் பகுதி B) மலரின் 3ம் பகுதி
 C) மலரின் 4ம் பகுதி D) மலரின் 5ம் பகுதி

1482. மலரின் பிரகாசமான பாகம்
 A) அல்லி வட்டம் B) புல்லி வட்டம்
 C) மகரந்த தாள் D) சூலக வட்டம்.

1483. மகரந்த தாள் மலரின்
 A) 3வது பாகம் B) 2வது பாகம்
 C) 1வது பாகம் D) 4வது பாகம்

1484. மலரின் ஆண்பாகம்
 A) அல்லி வட்டம் B) புல்லி வட்டம்
 C) மகரந்த தாள் D) சூலக வட்டம்.

1485. ஆண் கேமிட்டுகள் அல்லது மகரந்தத் தூள்கள் உருவாகும் இடம்
 A) அல்லி வட்டம் B) புல்லி வட்டம்
 C) மகரந்த தாள் D) சூலக வட்டம்.

1486. சூலக வட்டம்
 A) மலரின் உள் அடுக்கு
 B) மலரின் வெளி அடுக்கு
 C) மலரின் நடு அடுக்கு
 D) மலரில் உள்ள பகுதி இல்லை

1487. மலரின் பெண்பாகம்
 A) அல்லி வட்டம் B) புல்லி வட்டம்
 C) மகரந்த தாள் D) சூலக வட்டம்.

1488. பெண் கேமிட்டுகள் உருவாகும் இடம்
 A) சூல் மூடி B) சூல் தண்டு
 C) சூற் பை D) சூல்கள்.

1489. வாசனை திரவியம் தருவது
 A) இலை B) மலர்
 C) தண்டு D) வேர்

1490. குறிஞ்சி பூ
 A) 6 வருடத்திற்கு ஒருமுறை பூக்கும்
 B) 10 வருடத்திற்கு ஒருமுறை பூக்கும்
 C) 12 வருடத்திற்கு ஒருமுறை பூக்கும்
 D) 14 வருடத்திற்கு ஒருமுறை பூக்கும்

1491. குறிஞ்சி மலர் கடைசியாக பூத்தது
 A) 2008 B) 2006
 C) 2003 D) 2001

1492. குறிஞ்சி மலரின் நிறம்
 A) பச்சை B) சிவப்பு
 C) நீலம் D) வெள்ளை

1493. குறிஞ்சி மலர் மீண்டும் பூக்கும் ஆண்டு
 A) 2008 B) 2012
 C) 2014 D) 2018.

1494. சேமிப்பு வேரின் வகைகள்
 A) 1 B) 2
 C) 3 D) 4.

1495. கவாச வேர் உள்ளது
 A) சர்க்கரை வள்ளிகிழங்கு
 B) டாலியா
 C) ஆலமரம் D) அவிசினியா

1496. வெள்ளை அலையாற்றி என்று அழைக்கப்படுவது
 A) சர்க்கரை வள்ளிகிழங்கு
 B) டாலியா
 C) ஆலமரம் D) அவிசினியா

1497. கவாச வேர் உள்ள தாவரங்கள் காணப்படும் காடு
 A) இலையுதிர் காடுகள் B) முட்புதர்கள்
 C) சதுப்பு நிலக் காடுகள்
 D) பசுமை மாறாக் காடுகள்

1498. வேர் கிழங்கிற்கு எடுத்துக்காட்டு
 A) டாலியா B) அவிசினியா
 C) சர்க்கரை வள்ளிகிழங்கு
 D) ஆலமரம்

1499. முண்டு வேர் உள்ளது
 A) சோளம் B) டாலியா
 C) அவிசினியா D) ஆலமரம்

1500. கரும்பின் வேர்
 A) முண்டு வேர் B) சேமிப்பு வேர்
 C) கொத்து வேர் D) தாங்கு வேர்

1501. தூண் வேர்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு
 A) சர்க்கரை வள்ளிக் கிழங்கு B) அவிசின்னியா
 C) ஆலமரம் D) கரும்பு

1502. கொத்து வேர்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு
 A) சர்க்கரை வள்ளிக் கிழங்கு
 B) அவிசின்னியா
 C) டாலியா D) கரும்பு

1503. கஸ்குட்டா ஒரு
 A) தொற்று வேர் B) ஒட்டுண்ணி வேர்
 C) முண்டு வேர் D) கொத்து வேர்

1504. வாண்டா ஒரு
 A) ஒட்டுண்ணி வேர் B) தொற்று வேர்
 C) சேமிப்பு வேர் D) முண்டு வேர்

1505. இஞ்சி ஒரு
 A) தொற்று வேர் B) ஒட்டுண்ணி வேர்
 C) சேமிப்பு வேர் D) மட்டநிலத்தண்டு

1506. புல் ஒரு
 A) வெற்றிட வேர் B) சேமிப்பு வேர்
 C) ஒட்டுண்ணி வேர் D) ஒடுதண்டு

1507. ஸ்ட்ராபெரி ஒரு

- ☒ A) ஸ்டோலன் B) ஒரு தண்டு
C) முண்டு வேர் D) சேமிப்பு வேர்

1508. பாலிபுளோரா ஒரு

- ☒ A) தண்டு பற்று B) காகிதப் பூ
C) சப்பாத்திக் கள்ளி D) முட்கள்

1509. முட்கள் உடையது

- ☒ A) காகிதப் பூ B) பாலிபுளோரா
C) புல் D) ஸ்ட்ராபெரி

1510. இலைத் தொழில் தண்டுக்கு எடுத்துக்காட்டு

- A) காகிதப் பூ B) பாலிபுளோரா
C) புல் ☒ D) சப்பாத்திக் கள்ளி.

1511. குறுக்கமடைந்த தண்டு உடையது

- ☒ A) முள்ளங்கி B) மூங்கில்
C) கள்ளி D) நெப்பன்தஸ்

1512. நிமிர் தண்டு உடையது

- ☒ A) ஆலமரம் B) கேரட்
C) முள்ளங்கி D) டர்னிப்

1513. இலை பற்று கம்பி உடையது

- A) கள்ளி ☒ B) பட்டாணி
C) நெப்பன்தஸ் D) டர்னிப்

1514. இலை முட்கள் உடையது

- A) பட்டாணி B) சப்பாத்திக் கள்ளி
☒ C) நெப்பன்தஸ் D) யூட்ரிகுலேரியா

1515. நெப்பன்தஸ் ஒரு

- ☒ A) குடுவைத் தாவரம் B) யூட்ரிகுலேரியா
C) இலை பற்று கம்பி D) முட்கள்

1516. பை உடையது

- ☒ A) யூட்ரிகுலேரியா B) இலை முட்கள்
C) நெப்பன்தஸ் D) பட்டாணி

1517. நீர் சார்பசைவு உடையது

- ☒ A) வேர் B) தண்டு
C) இலை D) பூ

1518. தொங்கும் அசைவு உடையது

- A) சூரிய காந்தி B) மல்லி
C) அல்லி ☒ D) தொட்டாற்சினுங்கி

1519. காடு வளர்ப்பு

- ☒ A) 2 வகைப்படும் B) 1 வகைப்படும்
C) 3 வகைப்படும் D) 4 வகைப்படும்

1520. சமூக காடு வளர்ப்பு எந்த ஆண்டு தொடங்கப் பட்டது?

- A) 1975 ☒ B) 1976
C) 1977 D) 1978

1521. தமிழக அரசு மரம்

- ☒ A) பனை மரம் B) தென்னை மரம்
C) புளிய மரம் D) மாமரம்

1522. தமிழக அரசு பறவை

- ☒ A) மரகதப் புறா B) கிளி
C) மயில் D) குயில்

1523. தமிழக அரசு விலங்கு

- A) கரடி B) சிங்கம்
☒ C) புலி ☒ D) வரையாடு

1524. தமிழக அரசு மலர்

- A) தாமரை B) ரோஜா
☒ C) செங்காந்தள் பூ D) அல்லி

1525. பறவை மனிதன் என அழைக்கப்படுபவர்

- A) அப்துல்கலாம் B) அப்துல் ரசாக்
C) அப்துல் ரஹீம் ☒ D) சலிம் அலி

1526. லோக்கஸ்ட் என்பது

- A) மண் பூச்சி B) மலை பூச்சி
☒ C) பாலையனப் பூச்சி D) வயல் பூச்சி

1527. பிரேசிலேய ஆமைகள் 8 வாரங்களில் வலசை போகும் தூரம் (மைல்கள்)

- ☒ A) 1250 B) 1200
C) 1100 D) 1000

1528. பாரன் மைதான மான்கள்

- ☒ A) வட அமெரிக்க விலங்கு
B) தென் அமெரிக்க விலங்கு
C) ஆப்பிரிக்கா விலங்கு
D) இந்திய விலங்கு

1529. பருந்து அலகு ஆமை இன விருத்தி செய்யுமிடம்

- ☒ A) தமிழ்நாடு கடற்கரை B) ஆந்திர கடற்கரை
C) கேரள கடற்கரை D) கோவா கடற்கரை

1530. புலி பாதுகாப்பு திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1971 B) 1972
☒ C) 1973 D) 1974

1531. புலி பாதுகாப்பு திட்டம் தொடங்கப்பட்ட தேதி

- ☒ A) 1 ஏப்ரல் 1973 B) 1 ஜனவரி 1973
C) 1 பிப்ரவரி 1972 D) 1 மே 1972

1532. ஆப்ரேஷன் ரினோ தொடங்கப்பட்ட தேசிய பூங்கா

- ☒ A) துத்வா B) கிர்
C) முதுமலை ☒ D) மைசூர்

1533. முதலை பாதுகாப்பு தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1973 B) 1974
☒ C) 1975 D) 1976

1534. நன்னீர் முதலை

- A) கிரிஸ்டைலஸ் போரோஸஸ்
B) கிராவியாலிஸ் கேங்குக்கஸ்
C) குரோகோடைல்ஸ் பல்லுஸ்ட்ரிஸ்
D) பரவியமோன்

1535. உப்பு நீர் முதலை

- A) கிரிஸ்டைலஸ் போரோஸஸ்
B) கிராவியாலிஸ் கேங்குக்கஸ்
C) குரோகோடைல்ஸ் பல்லுஸ்ட்ரிஸ்
D) ரோசன்பெர்ஜி

1536. இந்திய தேசிய விலங்கு

- A) புலி
B) சிங்கம்
C) யானை
D) பூனை

1537. இந்திய தேசிய பறவை

- A) புறா
B) கிளி
C) மயில்
D) குயில்

1538. தேசிய மலர்

- A) தாமரை
B) ரோஜா
C) ரோஜா
D) அல்லி

1539. தேசிய பழம்

- A) மா
B) பலா
C) வாழை
D) கொய்யா

1540. தேசிய பாதுகாக்கப்பட்ட விலங்கு எது

- A) புலி
B) யானை
C) சிங்கம்
D) அணில்

1541. கொல்கத்தாவில் தாவரவியல் பூங்காவில் உள்ள

- ஆலமர வயது
A) 100 வயது
B) 200 வயது
C) 300 வயது
D) 400 வயது

1541. பல்வேறு உயிரினங்களில் காணப்படும் வேறுபாடு

- A) ஒரு உயிர்த்தன்மை
B) பல்லுயிர்த் தன்மை
C) இரு உயிர்த் தன்மை
D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

1542. விட்டேக்கர் உயிர்களை வகைப்படுத்தியது

- A) 1
B) 3
C) 4
D) 5

1543. விட்டேக்கர் உயிர்களை 5 வகைகளாக

- வகைப்படுத்திய ஆண்டு
A) 1979
B) 1978
C) 1969
D) 1961

1544. மொனிராவில் உள்ள சிற்றினங்கள்

- A) 800
B) 900
C) 1000
D) 9000

1545. புரோட்டிஸ்டாவில் உள்ள சிற்றினங்கள்

- A) 59950
B) 60000
C) 70000
D) 80000

1546. பூஞ்சைகள் உலகத்தின் எண்ணிக்கை
A) 1,00,00
B) 1,00,000
C) 2,00,000
D) 1,00,0000

1547. தாவர உலகத்தின் எண்ணிக்கை

- A) 1,00,00
B) 1,00,000
C) 2,89,640
D) 1,00,0000

1548. மொத்தம் அறியப்பட்ட விலங்குகளின் எண்ணிக்கை

- A) 1,00,00
B) 1,00,000
C) 2,89,640
D) 11,70,000

1549. ஆர். எச். விட்டேக்கர் என்பவர்

- A) அமெரிக்க விண்வெளி விஞ்ஞானி
B) அமெரிக்க சூழ்நிலையாளர்
C) டார்வினின் மாணவர்
D) இங்கிலாந்து நாட்டின் தாவரவியல் அறிஞர்

1550. பாக்டீரியா வகைப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது

- A) மொனிரா
B) புரோட்டிஸ்டா
C) பூஞ்சை
D) தாவரம்

1551. ஒரு செல்பாசி, புரோட்டோசோவா வகைப்படுத்தப் பட்டு உள்ளது

- A) மொனிரா
B) புரோட்டிஸ்டா
C) பூஞ்சை
D) விலங்குகள்

1552. தாவரங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள பிரிவுகள்

- A) 5
B) 9
C) 2
D) 1

1553. விலங்குகள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள பிரிவுகள்

- A) 9
B) 8
C) 7
D) 5

1554. 1675 ஆம் ஆண்டு ஆண்டன்வான் லூவன் ஹீக் கண்டறிந்தது

- A) வைரஸ்
B) பூஞ்சை
C) பாக்டீரியா
D) ஆல்கா

1555. ஆண்டன்வான் லூவன் ஹீக்

- A) அமெரிக்கர்
B) டச்சு நாட்டவர்
C) பிரெஞ்சு நாட்டவர்
D) இங்கிலாந்து நாட்டவர்

1556. பாக்டீரியாவின் முக்கிய வடிவங்கள்

- A) 3
B) 4
C) 6
D) 2

1557. உலகின் தோன்றிய முதல் உயிரி

- A) வைரஸ்
B) பூஞ்சை
C) பாக்டீரியா
D) ஆல்கா

1558. மனித குடலில் உள்ள பாக்டீரியாக்கள் சராசரியாக

- A) 500 கிராம்
B) 1 கிலோ

C) 2 கிலோ

D) 1 லட்சம்

1559.தயிரில் உள்ள பாக்டீரியா வடிவம்

- ☒ A) கோல் வடிவம் B) கோள வடிவம்
C) கால் புள்ளி வடிவம் D) சுருள் வடிவம்

1560.புகையிலை மற்றும் தேயிலை பதப்படுத்துதலில் பயன்படுவது

- A) வைரஸ் B) பூஞ்சை
☒ C) பாக்டீரியா D) ஆல்கா

1561.உலகின் தோன்றிய முதல் உயிரி

- A) வைரஸ் B) பூஞ்சை
☒ C) பாக்டீரியா D) ஆல்கா

1562.வால்வாக்ஸ்

- A) மொனிரா B) விலங்கு புரோடிஸ்டு
☒ C) தாவர புரோடிஸ்டு D) எதுவும் இல்லை

1563.கிளாமிடோமோனஸ்

- A) மொனிரா B) விலங்கு புரோடிஸ்டு
☒ C) தாவர புரோடிஸ்டு D) எதுவும் இல்லை

1564.அமீபா ஒரு

- A) மொனிரா B) விலங்கு புரோடிஸ்டு
C) தாவர புரோடிஸ்டு D) எதுவும் இல்லை

1565.அமீபா வகுப்பு உடையது

- ☒ A) சார்கோடினா B) சிலியேட்டா
C) முட்தோலி D) ரைசோபோடா

1566.பாரமீசியம் வகுப்பு

- ☒ A) சிலியேட்டா B) சார்கோடினா
C) முட்தோலி D) ரைசோபோடா

1567.பூஞ்சை

- A) ஒரு செல் உடையது
☒ B) பல செல் உடையது
C) செல் அற்றது
D) செல் உடையது மற்றும் செல் அற்றது.

1568.மேரல்டு ஒரு

- ☒ A) பூஞ்சை B) பாக்டீரியா
C) வைரஸ் D) பாரமீசியம்

1569.நாய் குடை

- ☒ A) பூஞ்சை B) பாக்டீரியா
C) வைரஸ் D) பாரமீசியம்

1570.பஃப் பந்துகள்

- ☒ A) பூஞ்சை B) பாக்டீரியா
C) வைரஸ் D) பாரமீசியம்

1571.பென்சீலியம்

- ☒ A) பூஞ்சை B) பாக்டீரியா
C) வைரஸ் D) பாரமீசியம்

1572.ஈஸ்டுகள்

- ☒ A) பூஞ்சை B) பாக்டீரியா
C) வைரஸ் D) பாரமீசியம்

1573.ஈஸ்டின் வடிவம்

- ☒ A) முட்டை B) கதிர்
C) சுருள் D) பலகோணம்

1574.மருந்துகளின் ராணி

- ☒ A) பெனிசிலின் B) பூஞ்சை
C) பெனிட்ரல் D) கட்பரஸ்

1575.ஜிம்னோஸ்பொம்

- ☒ A) திறந்த விதை தாவரம்
B) மூடிய விதை தாவரம்
C) பாசி D) நீர்நில வாழ்வன

1576.பாசிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டு

- ☒ A) ஸ்பைரோகைரா B) ரிக்கியா
C) மாஸ் D) சைகஸ்

1577.விதைகளற்ற தாவரம்

- A) பிரையோபைட் ☒ B) டெரடோஃபைட்
C) ஜிம்னோபைட் D) ஆஞ்சியோபைட்

1578.சைகஸ் ஒரு

- ☒ A) திறந்த விதைத் தாவரம்
B) மூடிய விதைத் தாவரம்
C) பாசி D) நீர்நில வாழ்வன

1579."டினோப்போஸ்" சம்பந்தம் உடையது

- ☒ A) உணவூட்டம் B) ஒட்டுண்ணி
C) சாறுண்ணி D) அணைத்துண்ணி

1580.காளான் உணவூட்டம்

- A) ஒட்டுண்ணி ☒ B) சாறுண்ணி
C) பிணையுண்ணி D) பெனியுண்ணி

1581.நெப்பன்தஸ் என்பது

- A) விலங்கு B) லைக்கான்
C) பச்சையம் அற்ற காளான்
☒ D) பூச்சி உண்ணும் தாவரம்

1582.உணவூட்டம்

- A) 2 நிலை உடையது B) 3 நிலை உடையது
C) 4 நிலை உடையது ☒ D) 5 நிலை உடையது

1583.அமீபா உணவூட்ட முறை

- A) தாவர உணவு உண்ணுதல்
☒ B) முழுவிலங்கு ஊட்ட முறை (ஹோலோசோயிக்)
C) பெரின் முறை
D) பகுதி விலங்கு ஊட்ட முறை

1584.பொய்க்கால் உள்ள உயிர்

- ☒ A) அமீபா B) குரங்கு
C) லைக்கான் D) பாரமீசியம்

1585.புற்களில் அதிக அளவு உள்ளது

- A) செல்லுலோஸ் B) குளுக்கோஸ்
C) டயலின் D) ஸ்டெர்னம்

1586.மனித பல் சூத்திரம்

- A) $\frac{2}{2} \frac{1}{1} \frac{2}{2} \frac{3}{3}$ B) $\frac{3}{3} \frac{1}{1} \frac{3}{3} \frac{3}{3}$
C) $\frac{4}{3} \frac{4}{1} \frac{5}{1} \frac{6}{1}$ D) $\frac{3}{2} \frac{2}{2} \frac{1}{1} \frac{0}{0}$

1587.மனித உடலில் உள்ள உணர் உறுப்புகள்

- A) 1 B) 3
C) 5 D) 6

1588.காளான் ஒரு

- A) ஒட்டுண்ணி B) சாறுண்ணி
C) உறிஞ்சுதல் D) வடி கட்டுதல்

1589.மருத்துவத்தின் தந்தை

- A) ஹிப்போகிரேட்டஸ் B) கரோலஸ்லின்னேயஸ்
C) பேட்ரிகா இர்விங் D) ஆச்சார்யா ஜெகதீஷ்

1590.இரு பெயரிடும் முறையை அறிமுகம் செய்தவர்

- A) கரோலஸ்லின்னேயஸ்
B) ஆச்சார்யா ஜெகதீஷ்
C) பேட்ரிகா இர்விங் D) ஹிப்போசிரேட்டஸ்

1591.வலது ஆரிக்கிள் வலது வெண்ட்ரிக்கிளில் சுரப்பது

- A) பெரிகார்டியம் B) புளுரா
C) மையலின் D) ஏட்ரியோ

1592.குளோமருலஸ் பெளமானிய கிண்ணம்

- A) மால்பீஜயன் கேப்சுல் B) அண்மை குழல்
C) சேய்மை குழல் D) சுருண்ட குழல்

1593.அதிவேக பாய்ச்சலுக்கு பயன்படுவது

- A) குதிரை முன்னங்கால்
B) தவறை முன்னங்கால்
C) குரங்கு முன்னங்கால்
D) மனிதன் முன்னங்கால்

1594.மரம் விட்டு மரம் தாவ உதவுவது

- A) குதிரை முன்னங்கால்
B) தவறை முன்னங்கால்
C) குரங்கு முன்னங்கால்
D) மனிதன் முன்னங்கால்

1595.கிராஸ் பாஸ்டரிஸ் என்பது

- A) ஒரு இனம் அதே இனத்தை சேர்ந்த பெற்றோர் வளர்ப்பது
B) ஒரு இனம் வேறு இனத்தை சேர்ந்த பெற்றோர் வளர்ப்பது
C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

1596.பெண் மயில் ஆண் மயில் மேல் இனக்கவர்ச்சி அடைய காரணம்

- A) ஆண் மயிலின் அழகிய தோகை
B) ஆண் மயிலின் கால்
C) ஆண் மயிலின் கண்
D) ஆண் மயிலின் குரல்

1597.கிராஸ் பாஸ்ட்ரிக்கு எடுத்துக்காட்டு

- A) மனிதன் B) மான்
C) குரங்கு D) குயில்

1598.முதுமலையில் உள்ள செந்நாயை ஆராய்ந்தவர்

- A) ராஜா B) சுவாமிநாதன்
C) வெங்கடராமன் D) ரவி

1599.செந்நாய் கூட்டத்தில் நாய்களின் எண்ணிக்கை

- A) 6 to 8 B) 8 to 10
C) 9 to 10 D) 11 to 12

1600.செல் வெளி செரித்தல் நடைபெறும் சுவாசபகுதி

- A) லுமன் B) ரூமன்
C) படன் D) கிடன்

1601.கேஸ்ட்ரியே என்ட்ரியாலஜி என்பது

- A) இதயம் B) கண்
C) காது D) இரப்பை உணவுக் குழல் படிப்பு

1602.இரப்பை டியோடினம் நீளம்

- A) 8 மீட்டர் B) 22 மீட்டர்
C) 10 மீட்டர் D) 11 மீட்டர்

1603.மீனின் கழிவுப் பொருள்

- A) யூரியா B) யூரிக் அமிலம்
C) அம்மோனியா D) நைட்ரிக் அமிலம்

1604.பறவையின் கழிவுப் பொருள்

- A) யூரியா B) யூரிக் அமிலம்
C) அம்மோனியா D) நைட்ரிக் அமிலம்

1605.யூரியா என்பது?

- A) கழிவு பொருள் B) மீன் கழிவு பொருள்
C) பறவை கழிவு பொருள்
D) தாவர கழிவு பொருள்

1606.ஒரு நாளில் வடிகட்டப்படும் இரத்தம்

- A) 150 லிட்டர் B) 180 லிட்டர்
C) 190 லிட்டர் D) 200 லிட்டர்

1607.மண்புழுவில் உள்ள நரம்பிழை

- A) 1 B) 3
C) 2 D) 5

1608.பூச்சிகளின் நரம்புதிறன் வயிற்றுப்புற நரம்பு

- இனவுடன் இணைந்து இருப்பது
A) கண் ஆக இருக்கும்

- ☒ B) மூளை ஆக இருக்கும்
 C) காது ஆக இருக்கும்
 D) இதயம் ஆக இருக்கும்

1609. வல்லநாடு சரணாலயம் உள்ள மாவட்டம்
 A) நெல்லை ☒ B) தூத்துக்குடி
 C) கன்னியாகுமாரி D) திருச்சி

1610. இயற்கை வாயு

- ☒ A) அம்மோனியா உற்பத்தியில் பயன்படுகிறது
 B) நைட்ரஜன் உற்பத்தியில் பயன்படுகிறது
 C) ஹைட்ரஜன் உற்பத்தியில் பயன்படுகிறது
 D) ஆக்ஸிஜன் உற்பத்தியில் பயன்படுகிறது

1611. சுவாசத்தின் போது உண்டாவது

- A) ATP, H_2O , O_2 ☒ B) ATP, H_2O , CO_2
 C) ATP, H_2O , H_2 D) ATP, H_2O , NH

1612. சுவாச தளப்பொருள் வகைப்படுத்தப்படுவது

- A) 1 வகை ☒ B) 3 வகை
 C) 4 வகை D) 5 வகை

1613. சுவாச தளப்பொருள்கள்

- ☒ A) கார்போஹைட்ரேட், கொழுப்பு, புரதம்
 B) வைட்டமின், கொழுப்பு, புரதம்
 C) ஆக்ஸிஜன், கொழுப்பு, புரதம்
 D) நைட்ரஜன், கொழுப்பு, புரதம்

1614. நான்கு நிலைகளில் நடைபெறும் சுவாசம்

- A) மனித சுவாசம் ☒ B) காற்று சுவாசம்
 C) காற்றற்ற சுவாசம் D) எலி சுவாசம்

1615. கிளைக்காலிசில் குளுக்கோஸ்

- A) ஒரு பைருவிக் அமிலமாக மாறுகிறது
☒ B) இரு பைருவிக் அமிலமாக மாறுகிறது
 C) 3 பைருவிக் அமிலமாக மாறுகிறது
 D) 4 பைருவிக் அமிலமாக மாறுகிறது

1616. 38 ATP கிடைக்கும் நிலை

- A) புரதம் முழுமையாக ஆக்சிஜனேற்றம் அடைவது
☒ B) வைட்டமின் முழுமையாக ஆக்சிஜனேற்றம் அடைவது
 C) குளுக்கோஸ் முழுமையாக ஆக்சிஜனேற்றம் அடைவது
 D) அயோடின் முழுமையாக ஆக்சிஜனேற்றம் அடைவது

1617. செவுளை சுவாச உறுப்பாக பெற்று இருப்பது

- ☒ A) மீன் B) தவளை
 C) குரங்கு D) யானை

1618. மேல் தோலையும் நுரையீரலை சுவாச உறுப்பாக பெற்று இருப்பது

- A) மீன் ☒ B) தவளை
 C) குரங்கு D) யானை

1619. கோழைப்படலத்தின் பயன்

- A) வைட்டமின் உண்டாக்க
☒ B) உணவை வடிகட்ட
 C) புரதம் உண்டாக்க
 D) உள் காற்றை வடிகட்ட

1620. குருத்தெலும்பு வளையம் காணப்படுவது

- ☒ A) காற்று குழாய் சுவரில்
 B) நைட்ரஜனில் சுவரில்
 C) ஆக்ஸிஜனின் சுவரில்
 D) புரத சுவரில்

1621. மணி ஜாடி சோதனைக்கு மணி ஜாடிகள் வைக்கும் வெப்பநிலை

- A) $10^{\circ}C$ B) $98^{\circ}C$
 C) $100^{\circ}C$ ☒ D) $20^{\circ}C$

1622. வேர்களின் மண்ணை தொடர்பு கொள்வது

- A) டிரக்கிடு B) புளோயம்
☒ C) வேர்துவி செல்
 D) இவற்றுள் எதுவும் இல்லை

1623. தாவரத்தின் வெப்பநிலையை சீராக வைத்து இருப்பது

- ☒ A) நீராவிப்போக்கு B) ஒளிச்சேர்க்கை
 C) கணிநிலை D) பெரி நிலை

1624. உணவு கடத்தப்படுவது

- A) சைலம் B) டிரக்கிடு
☒ C) புளோயம் D) அபோயம்

1625. சக்ரோஸ் புளோயத்தில் செல்வது

- A) எதிர் சவ்வுடு பரவல்
 B) சவ்வுடு பரவல்
☒ C) ஆற்றலை பயன்படுத்துதல்
 D) இவற்றுள் எதுவும் இல்லை

1626. ஆக்ஸிஜன் அமிப்பாவில் எடுத்துக் கொள்ளப்படுவது

- ☒ A) மேற்பரப்பு வழியாக B) கீழ்பரப்பு வழியாக
 C) மையப்பரப்பு வழியாக D) எதுவும் இல்லை

1627. அமிப்பாவில் நடைபெறும் சுவாச முறை

- ☒ A) ஊடுருவல் B) பரிமாற்றம்
 C) செவுள் வழி D) தோல் வழி

1628. உந்தி தள்ளும் கருவியாக உயிரிகளில் பயன்படுவது

- A) கண் B) காது
 C) மூக்கு ☒ D) இதயம்

1629. நிண நீர்

- A) அதிக புரதம் உடையது
☒ B) குறைந்த புரதம் உடையது
 C) அதிக கொழுப்பு உடையது
 D) குறைந்த கொழுப்பு உடையது

1630. நினை நீர்

- A) நிறுமுள்ளது
C) கரைப்பானாக உள்ளது
D) கரை பொருளாக உள்ளது
☒ B) நிறமற்றது

1631. சுருங்கு குமிழை கழிவு நீக்க உறுப்பாக பெற்று இருப்பது

- A) மீன்
C) தவளை
☒ B) புரோட்டோசோவா
D) மனிதன்

1632. நெப்ரிடியாவை கழிவு நீக்க உறுப்பாக கொண்டு உள்ளது.

- A) உருளைப் புழு
C) வளை தசை புழு
B) தட்டை புழு
D) அம்பா

1633. கழிவு நீக்க குழல் வழியாக கழிவு நீக்கம் செய்வது

- ☒ A) தட்டை புழு
C) மனிதன்
B) அம்பா
D) வளை தசை புழு

1634. முதுகெலும்புகளில் நெப்ரான் பணி

- A) வியர்வை வெளியேற்றம்
B) உணவை அரைத்தல்
☒ C) இரத்தம், நீர் உப்புகளை வடிகட்டுதல்
D) யூரியாவை தோற்றுவிப்பது

1635. டயாலிசிஸ் சிகிச்சை செய்யப்படுவது

- A) இதயம்
C) காது
B) கண்
☒ D) சிறுநீரகம்

1636. உணர்க் கொம்புகளை தலையில் கொண்டுள்ளது

- ☒ A) பூச்சி
C) குரங்கு
B) புழு
D) மனிதன்

1637. உடல் ஒருங்கிணைவு பாலூட்டிகளில் நடைபெறுவது இதன் மூலம்

- A) சுவாச மண்டலம்
C) நரம்பு மண்டலம்
D) இனப்பெருக்க மண்டலம்
☒ B) கழிவு மண்டலம்

1638. வேர் சம்பந்தப்பட்டது

- ☒ A) புவி நாட்டம்
C) தண்டு நாட்டம்
B) புவி எதிர்நாட்டம்
D) எதுவும் இல்லை

1639. தாவரங்களில் உள்ள இயக்கங்களின் வகை

- A) 1
☒ B) 2
C) 3
D) 5

1640. தொட்டால் சிணுங்கி தாவரம் சுருங்குவது

- ☒ A) நீர் அளவில் மாறுதல்
B) உப்பு அளவில் மாறுதல்
C) கொழுப்பு அளவில் மாறுதல்
D) எதுவும் இல்லை

1641. ஒளித்திசை சார்பு இயக்கத்தின் மூலம் தாவரம்

- A) புவியை நோக்கி வளரும்
B) வேதிப் பொருளை நோக்கி வளரும்

அக வேலையில்

- C) நீரை நோக்கி வளரும்
☒ D) ஒளியை நோக்கி வளரும்

1642. சார்பு திசை சார்பு இயக்கத்திற்கு

- A) புவியை நோக்கி வளரும்
☒ B) வேதிப் பொருளை நோக்கி வளரும்
C) நீரை நோக்கி வளரும்
D) ஒளியை நோக்கி வளரும்

1643. வேதித்திசை சார்பு இயக்கத்தில்

- A) புவியை நோக்கி வளரும்
☒ B) வேதிப் பொருளை நோக்கி வளரும்
C) நீரை நோக்கி வளரும்
D) ஒளியை நோக்கி வளரும்

1644. நீர் திசை சார்பு இயக்கத்தில்

- A) புவியை நோக்கி வளரும்
B) வேதிப் பொருளை நோக்கி வளரும்
☒ C) நீரை நோக்கி வளரும்
D) ஒளியை நோக்கி வளரும்

1645. உயிரினங்களை அவற்றின் சுற்று சூழலோடு இணைந்து பயிலும் அறிவியல்

- A) கருவியல்
C) சூழ்நிலை உயிரியியல்
B) உடற்செயலியல்
D) மரபியல்

1646. சூழ்நிலையில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கு காரணம்

- A) தாவரம்
C) மனிதன்
B) பாக்டீரியா
D) நாய்

1647. மனிதனுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் விரும்பத்தகாத மாற்றம்

- ☒ A) நொதித்தல்
C) ஹைட்ரஜனேற்றம்
B) அழுகுதல்
D) மாகபடுதல்

1648. கழிவுப் பொருள் வகைப்படுத்தப்படுவது

- A) 1
C) 4
B) 2
D) 5

1649. நுண்ணுயிர்களின் காரணமாக சிதைவடையும் கழிவுப் பொருள்

- A) உயிர் சிதைவடையா கழிவு
☒ B) உயிர் சிதைவடையும் கழிவு
C) கொழுப்பு கழிவு
D) எதுவும் இல்லை

1650. நெகிழி ஒரு

- ☒ A) உயிர் சிதைவு கழிவு.
B) உயிர் சிதையா கழிவு
C) திடக் கழிவு
D) திரவக் கழிவு

1651. கதிர் வீச்சு கழிவு

- A) பூமியில் கொட்டப்படும்
B) நீரில் கொட்டப்படும்
☒ C) ஆழமான பதுங்கு குழியில் புதைக்கப்படும்
D) எதுவும் இல்லை

1652.திரவ கழிவு கொட்டப்படுவது

- A) நீரில் B) நிலத்தில்
C) ஆழ்கிணறு பாய்ச்சுதல்
D) எரிந்து சாம்பலாக்குதல்

1653.உயிரியில் மருத்துவ கழிவு நீக்கும் முறை

- A) நிலத்தில் நிரப்புதல்
B) ஆழ்கிணறு பாய்ச்சுதல்
C) எரிந்து சாம்பலாக்குதல்
D) கடலில் கொட்டப்படுதல்

1654.கழிவுகளில் இருந்து ரப்பர் பிரித்து எடுக்கப்படுவது

- A) அரித்தல் B) காந்த பிரிப்பு
C) நீக்குதல் D) மறு சுழற்சி

1655.கழிவு தாளை பயன்படுத்துவது

- A) 50% B) 52%
C) 53% D) 54%

1656.கழிவு தாளில் இருந்து

- A) உரம் தயாரிக்கலாம்
B) மாட்டு தீவணம் தயாரிக்கலாம்
C) அட்டை பெட்டி தயாரிக்கலாம்
D) எதுவும் இல்லை

1657.கண்ணாடியை மறுப்பு பயன்படுத்துவது

- A) 10% B) 12%
C) 13% D) 20%

1658.தூளான கண்ணாடியில் இருந்து

- A) கான்கிரிட் செய்யலாம்
B) கண்ணாடி பொருள் செய்யலாம்
C) மேற்க்கண்ட இரண்டும் செய்யலாம்
D) எதுவும் இல்லை

1659.ஆஸ்பால்ட் என்பது

- A) கட்டிட கலவை
B) இயந்திரம் மூலம் பெறுவது
C) உணவு பொருள் கடத்துதல்
D) சாலைக்கான நீலக்கில் கலவை

1660.எரு உற்பத்தி செய்வது

- A) தோட்டக்கழிவு மூலம்
B) கண்ணாடி கழிவு மூலம்
C) காகித கழிவு மூலம்
D) எதுவும் இல்லை

1661.நீர் ஆதாரம் வகைப்படுத்துவது

- A) 1 B) 3
C) 4 D) 2

1662.நீரின் மூல ஆதாரம்

- A) மழை நீர் B) குள நீர்
C) கடல் நீர் D) ஏரி நீர்

1663.குளங்களில் இருந்து பெறப்படும் நீர்

- A) கீழ்ப்பரப்பு நீர் B) மேற்பரப்பு நீர்
C) நடுபரப்பு நீர் D) எதுவும் இல்லை

1664.மண் அடுக்குகளுக்கு அடியில் காணப்படும் நீர்

- A) நீர் மேற்பரப்பு நீர் B) அடிப்பரப்பு நீர்
C) மையப்பரப்பு நீர் D) நிலத்தடி நீர்

1665.நிலத்தடி நீர் குறைவுக்கு காரணம்

- A) காடு அழித்தல்
B) விலங்குகளை அழித்தல்
C) மனித தேவை அதிகம்
D) எதுவும் இல்லை

1666.செயற்கை மழை உண்டாக்குவது

- A) பொட்டாசியம் அயோடைடு
B) பொட்டாசியம் குரோமேட்
C) கால்சியம் கார்பனேட்
D) கால்சியம் புளுரைடு

1667.வீடுகளில் நீர் சேமிக்கும் முறை

- A) அதிக நீர் பயன்படுத்துதல்
B) குறைந்த நீர் பயன்படுத்துதல்
C) அதிக கழிவு சேகரித்தல்
D) எதுவும் இல்லை

1668.தொழிற்சாலைகளில் நீர் சேமிப்பு

- A) மறு சுழற்சி B) மழை நீர் சேமிப்பு
C) தொட்டி கட்டுதல்
D) எதுவும் இல்லை

1669.மைக்கோ பாக்டீரியத்தின் வடிவம்

- A) குச்சி B) சதுரம்
C) வட்டம் D) முக்கோணம்

1670.டிக்ஸ் எனப்படுபவை

- A) புடை B) பாக்டீரியா
C) சிரங்கு D) பூஞ்சை

1671.மையலின் உறை ஆக்சானில் மூடப்பட்டு இருந்தால் அதன் நிறம்

- A) வெள்ளை B) சிவப்பு
C) கருப்பு D) பச்சை

1672.மையலின் உறையால் மூடப்பட்ட ஆக்சான் நிறம்

- A) சாம்பல் B) சிவப்பு
C) வெள்ளை D) கருப்பு

1673.ஆக்சான் மூடப்பட்டு இருப்பது

- A) மையலின் உறை B) நியூரிஸெம்மா
C) கரு லெம்மா D) புடை

1674.முதுகுதண்டின் நரம்புக் குழலுக்குள் உள்ளது

- A) தண்டுவுடம் B) சிறுமுளை
C) முகுளம் D) பெரு முளை

1675.டாலி ஆட்டுக்குட்டி உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு

1996
1998

1997
1999

1676. டாலியை உருவாக்க பயன்பட்ட ஆட்டுக்குட்டி
பின்டர்செட்
குளோனின்

1677. டாலி ஆட்டில் உள்ள உட்கரு
ஒரு மைய குரோமோசோம்கள்
இரு மைய குரோமோசோம்கள் (2n)
மும் மைய குரோமோசோம்கள் 3n
நான்கு மைய குரோமோசோம்கள் 4n

1678. மூலசெல் என்பது
மியாஸிஸ் முறையில் வளரும்
மைட்டாசிஸ் முறையில் வளரும்,
என்மட்டாசிஸ்
இவற்றில் எதுவும் இல்லை

1679. இரண்டாம் நிலை ஸ்பெர்டோசைபிடுகள்
ஒருமய செல்கள்
இருமய செல்கள்
மும்மய செல்கள்
நான்குமய செல்கள்

1680. தண்டுவட புறப்பகுதி
மெடுல்லா உறை உள்ள வெண்மை நியூரான்
கார்டெக்ஸ் உறை உள்ள செண்மை நியூரான்
மெடுல்லா உள்ள சிவப்பு நியூரான்
மெடுல்லா உள்ள பச்சை நியூரான்

1681. மூளையில் இருந்து வெளிவரும் நரம்புகளின் எண்ணிக்கை
10 இணை
31 இணை
20 இணை
30 இணை

1682. தண்டுவட உள்பகுதி
மெடுல்லா உறை அற்ற சாம்பல் நியூரான்
மெடுல்லா உறை உள்ள சாம்பல் நியூரான்
கார்டெக்ஸ் உறை உள்ள சாம்பல் நியூரான்
கார்டெக்ஸ் உறை அற்ற சாம்பல் நியூரான்

1683. தண்டுவட இணை நரம்புகளின் எண்ணிக்கை
30 இணை
31 இணை
40 இணை
41 இணை

1684. மூளையின் ஹைபோதலாமலோடு இணைந்து உள்ளது
தைராய்டு
பாரா தைராய்டு
பிட்யூட்டரி
அடினாய்டு

1685. நாளமில்லா சுரப்பி நடத்துநர் என அழைக்கப்படுவது
தைராய்டு
பிட்யூட்டரி
பாரா தைராய்டு
அடினாய்டு

1686. பெண்களின் கருப்பையை சுருக்கி விரிவடையச் செய்வது
வாலோ பிரஸ்ஸின்
ஆக்ஸிடோசின்
LTH
STH

1687. ஆக்ஸிடோசின் வாலோபிரஸ்ஸின் ஹார்மோன்
ஆக்டோ பெப்டைடு டெக்கா பெப்டைடு
பெரி பெப்டைடு மரி பெப்டைடு
சோனா பெப்டைடு டெக்கா பெப்டைடு
எதுவும் இல்லை

1688. அடர்த்தியான சிறுநீரை குறைந்த அளவு உருவாக்குவது
வாலோ பிரஸ்ஸின் ADH
ஆக்சிடோசின்
LH
FSH

1689. இரத்த அடித்தத்தை உயர்த்துவது
ஆக்சிடோசின்
வாலோபிரஸ்ஸின் ADH
தைராய்டு
பாரா தைராய்டு

1690. டைரோசின் அமினோ அமிலம் அயோடின் கலந்த புரதம் உள்ளது
தைராக்சின்
பெரி தைராய்டு
பாரா தைராய்டு
எபி தைராய்டு

1691. கிரிட்டினிச காரணி
தைராய்டு அதிக சுரப்பு
குழந்தைகளில் தைராய்டு குறைவாக சுரப்பு
பிட்யூட்டரி அதிகம் சுரப்பு
பிட்யூட்டரி குறைவு சுரப்பு

1692. மிக்சிடமா காரணி
பெரியவர்களுக்கு தைராய்டு குறைவாக சுரப்பு
பெரியவர்களுக்கு தைராய்டு அதிகம் சுரப்பு
சிறியவர்களுக்கு தைராய்டு அதிகம் சுரப்பு
சிறியவர்களுக்கு தைராய்டு குறைவாக சுரப்பு

1693. கிரேவின் நோயின் காரணி
குறைவான தைராக்சின் சுரப்பு
அதிக தைராக்சின் சுரப்பு
அதிக பிட்யூட்டரி சுரப்பு
குறைவான பிட்யூட்டரி சுரப்பு

1694. குள்ளத்தன்மை பற்களில் குறைவாடு குன்றிய மன வளர்ச்சி காரணம்
கிரிட்டினிசம்
சோர்மா
மிக்சிடமா
பெடிமா

1695. தோல் கடினமாதல், குறைந்த வளர்சிதை மாற்றம், குறைவான இதய துடிப்பு இவற்றின் அறிகுறி
மிக்சிடமா
கிரிட்டினிசம்
கைகாண்டிசம்
குஷஸ் நோய்

1696. இரட்டை சுரப்பி என்று அழைக்கப்படுவது
கணையம்
இதயம்
கல்லீரல்
கண்

1697. குளுக்கோகான் ஹார்மோனை சுரப்பது
ஆல்பா செல்
டெல்டா செல்
பீட்டா செல்
சொமா செல்

B) நெப்ரின்
C) நார் எபிஃநெப்ரின் D) வாலோபிரஸ்ஸின்

1711. நோய் தடுப்பு காப்பை தூண்டுவிப்பது

A) கார்டிஸோன் B) ஆன்ட்ரோஜன்
C) நார் எபிநெஃப்ரின் D) வாலோபிரஸ்ஸின்

1712. அட்ரின்ஸ் மெடுல்லா சுரப்பது

A) கார்டிஸோன் B) ஆன்ட்ரோஜன்
C) நார் எபிநெஃப்ரின் D) ஆஸ்டோஸ்டிரான்

1713. பறக்கும், சண்டை ஹார்மோன் அல்லது அவசர கால ஹார்மோன் என்று அழைக்கப்படுவது

A) நெப்ரின் நார் எபிஃநெப்ரின்
B) தைராய்டு
C) FSH D) SH

1714. இதய துடிப்பின் வேகத்தை அதிகரிப்பது

A) நெப்ரின், நார் எபிநெப்ரின்
B) FSH
C) SH D) பிட்யூட்டரி

1715. கிளைக்கோஜனை குளுக்கோசாக மாற்றுவது

A) நெப்ரின், நார் எபிநெஃப்ரின்
B) FSH
C) SH D) பிட்யூட்டரி

1716. டெஸ்டோஸ்டிரான் நிர்ணயிப்பது

A) முதல் நிலை பால் பண்பு
B) இரண்டாம் நிலை பால் பண்பு
C) மூன்றாம் நிலை பால் பண்பு
D) நான்காம் நிலை பால் பண்பு

1717. ஈஸ்ட்ரோஜன் புரோஜெஸ்டிரான் நிர்ணயிப்பது

A) பெண் இரண்டாம் நிலை
B) ஆண் இரண்டாம் நிலை
C) ஆண் முதல்நிலை D) பெண் முதல்நிலை

1718. பெண் மாதவிடாய் சுழற்சி பராமரிப்பது

A) புரோஜெஸ்டிரான் B) ஈஸ்ட்ரோஜன்
C) ரிலாக்சின் D) படாசின்

1719. குழந்தை பிறப்பை எளிதாக்குவது

A) ரிலாக்சின் B) அடாசின்
C) படோசின் D) கிரிசோன்

1720. தாது உப்புகளின் வளர்சிதை மற்றும் பராமரிப்பது

A) கால்சிடோனின், பாராதார்மோன்
B) தைமஸ்
C) பீனியல் D) மெலட்டோனின்

1721. தைமஸ் சுரப்பி அமைந்து இருப்பது

A) இதய மேற்புறம் B) இதய கீழ்புறம்
C) இதய மையம் D) நுரையீரல் மேல்

1722. தைமோசைனை சுரப்பது

A) கார்டிஸோன் குளுக்கோகார்டிகாய்டு

1698. இன்கலின் மற்றும் அமைலின் சுரப்பது

A) பீட்டா செல் B) ஆல்பா செல்
C) டெல்டா செல் D) காமா செல்

1699. திக ஆக்சிகரண நிகழ்ச்சிக்காக செல் குளுக்கோசை எடுப்பதை ஊக்குவிப்பது

A) இன்கலின் B) குளுக்கோகான்
C) அமைலின்
D) ஸ்டோமேட்டா ஸ்டெயின்

1700. குளுக்கோசை கிளைக்கோஜனாக மாற்றும் செய்வது

A) இன்கலின் B) குளுக்கோகான்
C) அமைலின்
D) ஸ்டோமேட்டா ஸ்டெயின்

1701. இரத்த சர்க்கரை அளவை உயர்த்துவது

A) இன்கலின் B) குளுக்கோகான்
C) அமைலின்
D) ஸ்டோமேட்டா ஸ்டெயின்

1702. சிறுநீரகத்தின் மேல் அமைந்து உள்ளது

A) அட்ரின்லின் B) தைராய்டு
C) பாரா தைராய்டு
D) ஸ்டோமேட்டா ஸ்டெயின்

1703. அட்ரின்ஸ் சுரப்பியின் வகை

A) 1 B) 2
C) 4 D) 5

1704. அட்ரின்ஸ் கார்டெக்ஸ் சுரப்பது

A) கார்டிஸோன் ஆஸ்டோஸ்டிரான்
B) பெனல்
C) தைராக்சின் D) பிட்யூட்டரி

1705. தாது கலந்த கார்டிகாய்டு

A) கார்டிஸோன் B) ஆஸ்டோஸ்டிரான்
C) நெப்ரின் D) நார் எபிநெப்ரின்

1706. நீர் சோடியம் உறிஞ்சப்படுதலை ஊக்குவிப்பது

A) கார்டிஸோன் B) ஆஸ்டோஸ்டிரான்
C) நெப்ரின் D) நார் எபிநெப்ரின்

1707. பொட்டாசியம் பாஸ்பரஸ் அயன்களை கழிவு நீக்கம் செய்வது

A) கார்டிஸோன் B) ஆஸ்டோஸ்டிரான்
C) நெப்ரின் D) நார் எபிஃநெப்ரின்

1708. இரத்த அழுத்தத்தை பராமரிப்பது

A) ஆஸ்டோஸ்டிரான் B) நார் எபிஃநெப்ரின்
C) எபி நெப்ரின் D) வாலோபிரஸ்ஸின்

1709. சவ்வூடு பரவல் அழுத்தத்தை பராமரிப்பது

A) நெப்ரின் B) நார் எபிஃநெப்ரின்
C) வாலோபிரஸ்ஸின் D) ஆஸ்டோஸ்டிரான்

1710. இரத்த சர்க்கரை அளவை உயர்த்துவது

A) கார்டிஸோன் குளுக்கோகார்டிகாய்டு

- A) தைமஸ் சுரப்பி
C) கால்சிடோனின்
B) பீனியல் சுரப்பி
D) பாராதார்மோன்

1735. மரபு பண்பு கடத்தப்படுவது

- A) DNA வழியாக
C) கொழுப்பு வழியாக
B) RNA வழியாக
D) புரதம் வழியாக

1723. முனையில் கார்பஸ் கலோசம் அடியல் இருப்பது

- A) பீனியல் சுரப்பி
C) தைமஸ் சுரப்பி
B) தைராய்டு சுரப்பி
D) அட்ரினலின்

1736. ஈஸ்ட்டின் இனப்பெருக்க முறை

- A) அரும்புதல்
C) துண்டாதல்
B) பிளத்தல்
D) மகரந்த சேர்க்கை

1724. மார்பு சாம்பில் நிறம் அடத்திக்கு காரணமாக இருப்பது

- A) மெலட்டோனின்
C) பட்டோனின்
B) செலட்டோனின்
D) மட்டோனிக்

1737. ஆல்காவின் இனப்பெருக்க முறை

- A) துண்டாதல்
C) பிளத்தல்
B) அரும்புதல்
D) மகரந்த சேர்க்கை

1725. மியூஸிஸ் 1 ல்

- A) குரோமசோம் அளவு குறைக்கப்படும்
B) குரோமசோம் அளவு அதிகரிக்கப்படும்
C) பெண் பால் பண்பு வளரும்
D) ஆண் பால் பண்பு வளரும்

1738. பூஞ்சையின் இனப்பெருக்க முறை

- A) ஸ்போர்
C) பிளத்தல்
B) அரும்புதல்
D) துண்டாதல்

1726. புரோநிலையின் வகைகள்

- A) 5
C) 7
B) 6
D) 1

1739. பூக்கும் தாவர இனப்பெருக்க முறை

- A) ஸ்போர்
C) துண்டாதல்
B) கருவுருதல்
D) அரும்புதல்

1727. லெப்டோடின் பகுதியில் குரோமசோம் நீளவாக்கில் இதில் மட்டும் பிளக்காது

- A) சென்ட்ரோமியர்
C) மடோமியர்
B) படோமியர்
D) கிடோமியர்

1740. அரும்புதல் இந்த விலங்கின் இனப்பெருக்கம்

- A) குழி உடலி கல்
C) புரோட்டோசோவன்
B) தட்டை புழு
D) பாலூட்டி

1741. பிளத்தல் என்பது

- A) புரோட்டோசோவன்
C) குழி உடலி
B) பாலூட்டி
D) தட்டை புழு

1728. சினாப்சிஸ் நடக்கும் நிலை

- A) லெப்டோடின்
C) பார்க்கிடின்
B) சைகோட்டின்
D) டிப்ளோடின்

1742. துண்டாதல் என்பது

- A) தட்டை புழு
C) பாலூட்டி
B) குழி உடலி
D) புரோட்டோசோவன்

1729. இணை குரோமசோம்

- A) ஒற்றை
C) இரட்டை
B) பன்மயம்
D) எதுவும் இல்லை

1743. முதலில் பூமியில் தோன்றிய உயிரினம்

- A) பாக்டீரியா
C) மனிதன்
B) வைரஸ்
D) குரங்கு

1730. இணைவு என்பது

- A) நடு அல்லது நுனி பகுதியில் தோன்றும்
B) செல்லுக்கு வெளியே தோன்று
C) புரோகேரியாட்டில் தோன்றும்
D) எதுவும் இல்லை

1744. இயோ பாக்டீரியம் தோன்றியது

- A) நான்கு பில்லியன் ஆண்டுக்கு முன்பு
B) மூன்று பில்லியன் ஆண்டுக்கு முன்பு
C) பத்து பில்லியன் ஆண்டுக்கு முன்பு
D) எட்டு பில்லியன் ஆண்டுக்கு முன்பு

1731. குறுக்கே கலத்தல் நடக்கும் நிலை

- A) லெப்டோடின்
C) பார்க்கிடின்
B) சைகோட்டின்
D) டிப்ளோடின்

1745. இலை விளிம்பில் மொட்டு தோன்றுவது

- A) ஸ்பைரோகைரா
C) ஹைடிரா
B) பிரையோஃபில்லம்
D) குரோட்டன்ஸ்

1732. நான்கு குரோமட்டி உள்ள நிலை

- A) டெட்ரடு
C) இரட்டைமயம்
B) ஒற்றைமயம்
D) பன்மயம்

1746. ஏப்ளானோஸ்போர்கள்

- A) முட்டை வடிவம்
C) நீள வடிவம்
B) சதுர வடிவம்
D) பலகோணம்

1733. கயாஸ்மேட்டா காணப்படுவது

- A) பார்க்கிடின்
C) சைகோட்டின்
B) லெப்டோடின்
D) டிப்ளோடின்

1747. ஏப்ளானோஸ்போர்கள்

- A) நகரும் தன்மை அற்றது
C) இரண்டும்
B) நகரும் தன்மை உடையது
D) எதுவும் இல்லை

1734. உட்கரு சவ்வு மறையும் நிலை

- A) டையாகெனஸிஸ்
C) பார்க்கிடின்
B) டிப்ளோடின்
D) சைகோட்டின்

1748. சூல்போர் என்பது

- A) நகரும் தன்மை அற்றது
B) நகரும் தன்மை உடையது
C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

1749. சூல்போரின் நகரும் உறுப்பு

- A) கசையிழை B) கால்
C) ஏகைநீட்டுகள் D) பிளஜெல்லா

1750. கொனிடிரியா

- A) ஒரு செல் உடையது
B) இரு செல் உடையது
C) பல செல் உடையது
D) எதுவும் இல்லை

1751. மலர்களின் முக்கிய பாகங்கள்

- A) 5 B) 4
C) 2 D) 1

1752. மகரந்த தூள் மலரின்

- A) ஆண் பகுதி B) பெண் பகுதி
C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

1753. சூலக வட்டம் மலரின்

- A) ஆண் பகுதி B) பெண் பகுதி
C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

1754. மலரில் கருப்பை காணப்படுவது

- A) சூலில் B) மகரந்தத்தில்
C) வேரில் D) எதுவும் இல்லை

1755. மகரந்த சேர்க்கையின் வகைகள்

- A) 1 B) 3
C) 2 D) 5

1756. ஆட்டோகேமி

- A) தன் உடலை துண்டிப்பது
B) பிறர் உடலை துண்டிப்பது
C) தன் மகரந்த சேர்க்கை
D) பிற மகரந்த சேர்க்கை

1757. அல்லோகேமி என்பது

- A) அயல் மகரந்த சேர்க்கை
B) தன் மகரந்த சேர்க்கை
C) தன் உடல் துண்டிப்பு
D) பிறர் உடல் துண்டிப்பு

1756. பூச்சி வழி மகரந்த சேர்க்கை

- A) எண்டமோபிலி B) ஆர்னித்தோபிலி
C) பையோபிலி D) சையோபிலி

1757. பறவை வழி மகரந்த சேர்க்கை

- A) ஆர்னித்தோபிலி B) எண்டமோபிலி
C) சையோபிலி D) புரோபிலி

1758. சூஃபிலி என்பது

- A) தாவர மகரந்த சேர்க்கை

- B) விலங்கு மகரந்த சேர்க்கை
C) மேற்காணும் இரண்டும்
D) மேற்காணும் இரண்டும் இல்லை.

1759. அனிமோஃபிலி

- A) காற்று வழி மகரந்த சேர்க்கை
B) நீர் வழி மகரந்த சேர்க்கை
C) விலங்கு வழி மகரந்த சேர்க்கை
D) பூச்சி வழி மகரந்த சேர்க்கை

1760. நீர் வழி மகரந்த சேர்க்கை

- A) ஹைட்ரோஃபிலி B) அனிமோஃபிலி
C) சூஃபிலி D) எண்டமோஃபிலி

1761. மகரந்த தூளில் உள்ள பாதுகாப்பு உணவு

- A) எக்சைன், என்டைன் B) பென்டைன்
C) அட்டைன் D) கோடைன்

1763. மகரந்த தூள் சூலக முடிவை அடைவது

- A) மகரந்த சேர்க்கை B) மியானர்
C) இன சேர்க்கை D) குறுக்கே கலத்தல்

1764. முழுமை பெற்ற கரு முட்டை

- A) சைகோட் B) பிளாசம்
C) செலாசம் D) பினகசோம்

1765. உற்பத்திசெல் மகரந்த குழாயில்

- A) 1 ஆண் கேமிட் ஆக மாறும்
B) 2 ஆண் கேமிட் ஆக மாறும்
C) 3 ஆண் கேமிட் ஆக மாறும்
D) 4 ஆண் கேமிட் ஆக மாறும்

1766. கருவுற்று முதிர்ந்த தன்மை

- A) கனி B) காய்
C) விதை D) மலர்

1767. கனி, தோல், விதை ஆகியவை

- A) கனி பகுதிகள் B) காய் பகுதிகள்
C) விதை பகுதிகள் D) மலர் பகுதிகள்

1768. பார்த்தினோகார்பிக் என்பது

- A) கருவுறா கனி B) கருவுள்ள கனி
C) கருவுறா காய் D) எதுவும் இல்லை

1769. விதையில்லா திராட்சை

- A) கருவுறா கனி B) கருவுள்ள கனி
C) கருவுறா காய் D) எதுவும் இல்லை

1770. சீதாப்பழம் ஒரு

- A) திரள் கனி B) தனி கனி
C) பொய் கனி D) கனி இல்லை

1771. வைட்டமின் பி₁₂

- A) இரத்த சேர்க்கையை குணமாக்கும்
B) காய்ச்சலை குணமாக்கும்
C) தலை வலியை குணமாக்கு
D) இவற்றுள் எதுவும் இல்லை

1772. இரத்த சர்க்கரை அளவு

- A) 80-120 B) 90-120
C) 100-50 D) 50-60

1773. இன்கலின் குறைந்த அளவு கரக்கும் நிலை

- A) டயபிடீஸ் மெலிடீஸ் B) ஹெபாடிடீஸ்
C) மஞ்சள் காமாலை D) அலர்ஜி

1774. புரத பற்றாக்குறையால் ஏற்படும் நோய்

- A) மராசுமஸ், குவாஷியோர்க்
B) ஹீமோபிலியா
C) மஞ்சள் காமாலை D) ஒளி காழ்ப்பு

1775. வைட்டமின் ஏ குறைவால் ஏற்படும் நோய்

- A) மாலைக் கண் (நிக்டோ லோபியா)
B) பெரி பெரி
C) அனிமியா D) ஸ்கர்வி

1776. வைட்டமின் பி குறைவால் ஏற்படுவது

- A) பெரி பெரி B) பெல்லக்ரா
C) அனிமியா D) ஸ்கர்வி

1777. வைட்டமின் பி₁₂ குறைவால் உண்டாகும் நோய்

- A) பெர்னீசியம் B) பெரி பெரி
C) பெல்லக்ரா D) மலடு

1778. வைட்டமின் சி குறைவால் ஏற்படும் நோய்

- A) ஸ்கர்வி B) பெரிபெரி
C) அனிமியா D) மலடு

1779. வைட்டமின் டி குறைவால் ஏற்படும் நோய்

- A) ரிக்கெட்ஸ் B) இரத்தம் உறையாமை
C) மலடு D) பெரிபெரி

1780. வைட்டமின் இ குறைவால் ஏற்படும் நோய்

- A) ரிக்கெட்ஸ் B) மலட்டுத்தன்மை
C) இரத்தம் உறையாமை
D) நிக்டோலோபியா

1781. வைட்டமின் கே குறைவால் ஏற்படும் நோய்

- A) இரத்தம் உறையாமை
B) மலட்டுத்தன்மை
C) ரிக்கெட்ஸ் D) ஸ்கர்வி

1782. சாதாரண சளியில் பாதிப்பு அடைவது

- A) நாசி எபித்தீலிய திசுக்கள்க
B) மூளைத் திசு
C) நிணநீர் சுரப்பி D) கல்லீரல்

1783. இன்புளுயன்சாவை பரப்புவது

- A) அடினோ வைரஸ் B) TMV வைரஸ்
C) H₁N₁ வைரஸ் D) பெரி வைரஸ்

1784. காச நோயை பரப்புவது

- A) மைக்கோ பாக்டீரியம் டிபுபர் குளோசஸ் (TB)

C) புஞ்சை

D) புரோட்டோசோவா

1785. H₁N₁ வைரஸின் வடிவம்

- A) நீளம் B) பலகோணம்
C) உருளை D) சதுரம்

1786. H₁N₁ வைரஸ் உலகை ஆட்டி படைத்த ஆண்டு

- A) 1970 B) 1971
C) 1972 D) 1973

1787. இந்தியாவில் காணப்படும் பிளாஸ்மோடியம் வகை

- A) 1 B) 3
C) 4 D) 5

1788. மலேரியாவை பரப்புவது

- A) ஆண் அனாபலிஸ் B) பெண் அனாபலிஸ்
C) பாக்டீரியா D) வைரஸ்

1789. மலேரியா காய்ச்சலை ஏற்படுத்தும் நச்சு

- A) ஹீமோசோயின் B) பிளாஸ்மோடியம்
C) பீனாகுளோபின் D) மயோகுளோபின்

1790. பிளாஸ்மோடியல் மனிதனில் ஏற்படும்

- A) பால் இனப் பெருக்கம்
B) பாலிலா இனப்பெருக்கம்
C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

1791. ரோனால்டு ரோஸ் நோபல் பரிசு பெற்ற ஆண்டு

- A) 1901 B) 1902
C) 1903 D) 1904

1792. பிளாஸ்மோடியம் கொசுவில் உண்டாக்குவது

- A) பால் இனப் பெருக்கம்
B) பாலிலா இனப்பெருக்கம்
C) இரண்டும் D) எதுவும் இல்லை

1793. பெண் அனோபிலக்ஸ் கொசு மனிதனை கடிக்கு போது பிளாஸ்மோடியத்தில் இருந்து

- A) ஸ்போர் உருவாக்கும்
B) ஸ்போரோகவாய்ந்து உருவாக்கும்
C) ஜீன் உருவாக்கம்
D) பிளாஸ்மோடியம் உருவாகும்

1794. ரோனால்டு ராஸ் மலேரியாவை ஆராய்ந்த ஆண்டு

- A) 1881-1882 B) 1882-1883
C) 1882-1899 D) 1885-1886

1795. சீதபேதி உருவாக்குவது

- A) என்டமிபா ஹிஸ்டலைடிகா
B) மைக்ரோஸ்போரம்
C) H₁N₁ வைரஸ் D) அடினோ வைரஸ்

1796. என்டமிபா ஹிஸ்டலைடிகா பாதிப்பது

- A) பெருங்குடல் B) சிறுகுடல்
C) கணையம் D) கல்லீரல்

1797. ஆன்டிஜன் என்பது

- A) வெளிபுரதம் B) எதிர் கொழுப்பு
C) எதிர் சீரம் D) எதிர் விதம்

1798. ஆன்டிபாடி என்பது

- A) வெளிபுரதம் B) எதிர் கொழுப்பு
C) எதிர் சீரம் D) மனித உடல் புரதம்

1799. BCG-போடப்படுவது

- A) பிறந்த குழந்தை B) 15 நாட்கள்
C) 20 நாட்கள் D) 24 நாட்கள்

1800. போலியோ சொட்டு மருந்து முதல் தவணை கொடுக்கு நாள்

- A) 15 நாட்கள் B) 16 நாட்கள்
C) 17 நாட்கள் D) 18 நாட்கள்

1801. தொண்டை அடைப்பான் கக்குவான் இருமல் முதல் தவணை

- A) 7 வாரம் B) 8 வாரம்
C) 9 வாரம் D) 6 வாரம்

1802. போலியோ முத்தடுப்பு 2 வது தவணை கொடுக்கு நாள்

- A) 8 வாரம் B) 9 வாரம்
C) 10 வாரம் D) 11 வாரம்

1803. போலியோ 3வது தவணை கொடுக்கும் நாள்

- A) 8 வாரம் B) 9 வாரம்
C) 14 வாரம் D) 18 வாரம்

1804. மீசல்ஸ் முதல் தவணை கொடுக்கும் நாள்

- A) 9-12 மாதம் B) 12 மாதம்
C) 10 மாதம் D) 14 மாதம்

1805. போலியோ முதல் ஊக்குவிப்புத் தவணை கொடுக்கப்படுவது

- A) 18-24 மாதம் B) 20-24 மாதம்
C) 21-25 மாதம் D) 26-27 மாதம்

1806. MMR முதல் தவணை கொடுக்கப்படுவது

- A) 6 வாரம் B) 10 வாரம்
C) 14 வாரம் D) 15 மாதம் 2 வாரம்

1807. டைபாய்டு மருந்து கொடுக்கப்படுவது

- A) 2-3 வருடம் B) 1-2 வருடம்
C) 1-3 வருடம் D) 1-4 வருடம்

1808. D T மற்றும் போலியோ இரண்டாம் ஊக்குவிப்புத் தவணை

- A) 4-6 வருடம் B) 5-6 வருடம்
C) 1-3 வருடம் D) 6-7 வருடம்

1809. T T மற்றும் டைபாய்டு முதல் தவணை

- A) 5 வருடம் B) 10 வருடம்
C) 11 வருடம் D) 12 வருடம்

1810. T T மற்றும் டைபாய்டு இரண்டாம் ஊக்குவிப்புத் தவணை

- A) 15 வருடம் B) 16 வருடம்
C) 17 வருடம் D) 18 வருடம்

1811. குழந்தைகளுக்கு தாய்பால் குறைந்த பட்சம் கொடுக்க வேண்டிய மாதம்

- A) 7 மாதம் B) 8 மாதம்
C) 6 மாதம் D) 5 மாதம்

1812. பிசியோதெரபி என்பது

- A) மருந்தில்லா சிகிச்சை
B) மருந்து சிகிச்சை
C) இரண்டும்
D) இவற்றுள் எதுவும் இல்லை

1813. HIV பாதிப்பது

- A) T4 செல் B) T3 செல்
C) T2 செல் D) T1 செல்

1814. HIV யில் உள்ளது

- A) RNA B) DNA
C) புரதம் D) கொழுப்பு

1815. எலைசா என்பது எதைக் கண்டறியும் சோதனை

- A) எய்ட்ஸ் B) தொழுநோய்
C) காய்ச்சல் D) தலைவலி

1816. எய்ட்ஸ் உறுதி சோதனை

- A) வெஸ்ட்டர்ன் பிளாட்
B) எலைசா
C) T2 ஆய்வு D) RNA ஆய்வு

1817. நரம்பு செல்களின் பகுதி

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 6

1818. ஆக்சானின் மீத மையலின் உறை உண்டாக்கும் இடைவெளி

- A) ரன்வீரின் கணுக்கள் B) பன்வீரின் கணுக்கள்
C) மெடுகணுக்கள் D) பெடுகணுக்கள்

1819. மையலின் உறை மீது காணப்படும் செல்

- A) ஸ்கவான் செல்கள் B) பவான் செல்
C) நடான் செல் D) குடான் செல்

1820. செல் உடலம் அழைக்கப்படுவது

- A) சைட்டான் B) ஆக்சான்
C) டென்ட்சான் D) டென்டிரைம்

1821. உடல சைட்டான்

- A) ஒழுங்கற்ற வடிவம் B) சமபக்க சீரமைப்பு
C) வட்டம் D) முக்கோணம்

1822. நிஸில் துகல் காணப்படுவது

- A) செல் உடலம் B) டென்டிரைட்டுகள்

C) ஆக்சான்

D) இவை அனைத்தும்

1823. செல் உடலத்தில் இருந்து நீட்டிக் கொண்டிருக்கும் இழைகள்

A) டென்டிரைடுகள்
C) சைட்டான்

B) ஆக்சான்
D) சோனாஸ்

1824. டென்டிரைடுகள் செல் உடலத்தை நோக்கி கடத்துவது

A) மின் துண்டல்
C) கொழுப்பு

B) புரதம்
D) நொதி

1825. ஆக்சானை சுற்றி உள்ள உறை

A) நியூரிலெம்மா
C) செல்சவ்வு

B) செல்கவர்
D) எதுவும் இல்லை

1826. நாளமில்லா சுரப்பி சுரப்பது

A) நொதி
C) ஹார்மோன்

B) ஐசோ நொதி
D) எதுவும் இல்லை

1827. மூளை உறை

A) 1
C) 4

B) 3
D) 5

1828. டியூரோமேட்டர், அரக்னாய்டு, பையா மீட்டர் என்பது

A) மூளை உறை
C) கொழுப்பு உறை

B) தண்டு வட உறை
D) கை உறை

1829. மனித நரம்பு மண்டலம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன

A) 1
C) 3

B) 2
D) 5

1830. கார்பஸ் கல்லோசம் உள்ளது

A) மூளைபகுதி
C) கை பகுதி

B) தண்டு வட பகுதி
D) கால் பகுதி

1831. மூளையில் உள்ள கார்பஸ் கல்லோசம் காணப்படும் உயிரி

A) ஊர்வன
C) பாலூட்டிகள்

B) இரட்டை வாழ்வி
D) மீன்

1832. தலாமஸ், ஹைப்போ தலாமஸ் உடையது

A) முன் மூளை
C) தண்டு வடம்

B) பின் மூளை
D) இதயம்

1833. பெருமூளை

A) மூளையில் 6ல் 1 பங்கு
B) மூளையில் 3ல் 2 பங்கு
C) மூளையில் 4ல் 2 பங்கு
D) மூளையில் 10ல் 5 பங்கு

1834. பெருமூளையின் வெளிப்பகுதி

A) சாம்பல் நிறம்
C) சிவப்பு நிறம்

B) வெண்மை நிறம்
D) பச்சை நிறம்

1835. பெருமூளையில் உள்பகுதி

A) பச்சை நிறம்
C) சிவப்பு நிறம்

B) வெண்மை நிறம்
D) கருப்பு நிறம்

1836. இயக்க பகுதிகள், உணர்வு பகுதிகள் இணைப்பு பகுதி உள்ளது

A) பெருமூளை
C) தண்டு வடம்

B) சிறு மூளை
D) இதயம்

1837. அறிவுக்கு காரணமாக இருப்பது

A) பெருமூளை
C) தண்டு வடம்

B) சிறு மூளை
D) இதயம்

1838. உடல் வெப்பநிலையை ஒழுங்கு செய்வது

A) தலாமஸ்
C) சிறு மூளை

B) ஹைப்போதலாமஸ்
D) தண்டு வடம்

1839. பான்ஸ், முகுளம் உள்ளது

A) முன் மூளை
C) சிறு மூளை

B) பின் மூளை
D) தண்டு வடம்

1840. நடுமூளையில் காணப்படும் அரைவட்ட கோளம் எண்ணிக்கை

A) 3
C) 4

B) 1
D) 6

1841. பார்த்தலின் அனிச்சை செயலை கட்டுப்படுத்துவது

A) கார்போரா குவாட்ரிஜெமினா
B) தண்டு வடம்
C) பெருமூளை
D) நடுமூளை

1842. ஹேன்சன் நோய் எனப்படுவது

A) எய்ட்ஸ்
C) சொறி, சிரங்கு

B) தொழு நோய்
D) சிஃலிபிக்ஸ்

1843. லுக்மான்ட்கன்ர் HIV வைரசை தனிமைப்படுத்திய வருடம்

A) 1987
C) 1979

B) 1981
D) 1983

1844. தொழு நோயின் இன்குபேஷன் காலம்

A) 3-5 வருடம்
C) 4-8 வருடம்

B) 5-10 வருடம்
D) 50-60 நாட்கள்

1845. ஜெனிடல் ஹெர்பஸ் என்பது

A) பால் வினை நோய்
C) வளர்சிதை நோய்

B) நீரில் பரவும் நோய்
D) மரபியல் நோய்

1846. HIV வைரஸின் வடிவம்

A) தட்டை வடிவம்
C) சதுரம் வடிவம்

B) கூம்பு வடிவம்
D) உருண்டை வடிவம்

1847. பால் சுரப்பிகள்

A) நாளமில்லா சுரப்பி
C) சுரப்பி இல்லை

B) நாளமுள்ள சுரப்பி
D) போலிச் சுரப்பி

1848. பிட்யூட்டரி சுரப்பி ஒரு

A) இரட்டை சுரப்பி
C) மூன்று சுரப்பி

B) ஒற்றை சுரப்பி
D) எதுவுமில்லை

1849.மிட்ஜெட் என்பது

- ☒ A) குள்ளத்தன்மை B) நெட்டை
C) பார்வை குறைபாடு D) தண்டுவிட குறைபாடு

1850.பிட்யூட்டரியின் எடை

- A) 0.50 - 2.0 கிராம் B) 0.5 - 1.5 கிராம்
☒ C) 0.5 - 1.0 கிராம் D) 0.5 - 2.5 கிராம்

1851.இன்கலின் சுரத்தலை தூண்டி விடும் ஹார்மோன்

- ☒ A) வளர்ச்சி ஹார்மோன்
B) தைராய்டு
C) லூட்டினைசிங் D) எதுவுமில்லை

1852.புரோலாக்டின் எதற்கு உதவும்

- ☒ A) அண்டம் விடுபடுதல்
B) விந்து சுரத்தல்
☒ C) பால் சுரத்தல் D) இரத்தம் சுரத்தல்

1853.இஸ்த்மஸ் எதனுடன் தொடர்புடையது

- A) பிட்யூட்டரி B) அட்ரீனல்
☒ C) தைராய்டு
D) இனப்பெருக்க சுரப்பிகள்

1854.அசினஸ் எந்த சுரப்பியில் உள்ளது

- ☒ A) தைராய்டு B) அட்ரீனல்
C) பிட்யூட்டரி D) விந்து சுரப்பி

1855.தைராக்ஸினில் அயோடின் அளவு

- A) 45 B) 55
☒ C) 65 D) 75