



முன்றாம் நிலை மற்றும் தொழிற்கல்வி ஆணைக் குழு
தொழிற்சார் அறிவை மதிப்பிடும் பரீட்சை - ஜனவரி 2020
முன் பள்ளி ஆசிரியர்
தேசிய தொழிற் தகைமை - மட்டம் 4



நேரம் - 03 மணித்தியாலங்கள்

பரீட்சார்த்திகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள்

- இந்த வினாத்தாள் 1 மற்றும் 2 என்றவாறான இரு பாகங்களைக் கொண்டது.
- இவ்வினாத்தாளில் பல்தேர்வு வினாக்களும் குறுகிய விடைகளைக் கொண்ட வினாக்களும் உள்ளடங்கியுள்ளன.
- பாகம் 1 இல் உள்ள எல்லா வினாக்களுக்கும் தரப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளுள் மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்து தரப்பட்டுள்ள விடையெழுத்துந்தாளில் அதற்கு உரிய இலக்கத் துக்குரிய கூட்டில் (X) அடையாளத்தை இடவும்.
- இந்த வினாத்தாள் 08 பக்கங்களைக் கொண்டது
- முதலாம் வினாத்தாளின் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளித்தல் வேண்டும்
- பாகம் 2 இல் உள்ள முதலாம் வினா உள்ளடங்கலாக ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளித்தல் வேண்டும்

பகுதி 1

1. அன்றாடச் செயற்பாடுகளுக்காக செலவழிந்த சக்தியை மீளவும் பெற்றுக் கொள்வதற்கும் அதனைப் புதுப்பித்துக்கொள்ளவும் உதவுவது
 - a. புரதம்
 - b. காபோவைதரேற்று
 - c. விட்டமின் C
 - d. கனிய உப்பு
2. முன் பள்ளிக் கல்வியின் குறிக்கோள்
 - a. ஆரம்பக் கல்விக்காக பிள்ளையை ஆயத்தஞ் செய்தல்
 - b. பிள்ளை சுற்றாடலை விளங்கிக் கொள்ள உதவுதல்
 - c. பிழையின்றி எழுத்துக்களை எழுத பிள்ளையைப் பயிற்றுவித்தல்
 - d. பிள்ளையின் சமூகத் தேர்ச்சியை விருத்தி செய்தல்
3. பிள்ளையினுள் வெற்றிகரமான மனப்பாங்கு விருத்திக்கு அவசியமான அடிப்படை அங்கங்களாக அமைபவை
 - a. முன் அனுபவம், உளஞ்சார் பின்னணி, ஆர்வம், விருப்பம், விளங்கிக் கொள்ளும் ஆற்றல்
 - b. உளஞ்சார் பின்னணி, ஆர்வம், விருப்பம், எழுதும் ஆற்றல், முன் அனுபவம்
 - c. விளங்கிக் கொள்ளும் ஆற்றல், முன் அனுபவம், உளஞ்சார் பின்னணி, ஆர்வம், விருப்பம்
 - d. ஆர்வம், முன் அனுபவம், சமூகப் பின்னணி, விருப்பம், விளங்கிக் கொள்ளும் ஆற்றல்

4. பிள்ளையின் ஆரம்ப ஐந்து ஆண்டுகள் அதன் மூளை விருத்தியின் தீர்க்கமான பருவமாக அமைவது,
- இக்காலப் பருவம் வெளிப்புற தாக்கங்களுக்கு அதிகமாக உட்படும் காலமாக அமைவதால், அது பிள்ளையின் எதிர்கால வாழ்வின் அறிவு சார்ந்த, சமூகச் செயற்பாடுகளின் தரத்தை நிச்சயிக்கும் காலமாக அமைவதாலாகும்.
 - மொழித் தேர்ச்சியைப் பெற்றுக் கொள்ளுதல் இக்காலத்துக்குள் பிள்ளை அடையும் பல்வேறு அனுபவங்களின் ஊடாக அதனுள் சமூகமயமாக்கம் நிகழ்வதினாலாகும்
 - பாடசாலைக்குள் மட்டுமன்றி பிள்ளையின் எதிர்கால வாழ்க்கையின் சுகதார, வளர்ச்சி, விருத்தி மற்றும் கற்றலின் செயலாற்றலை அமைத்துக் கொள்வதற்கான அடிப்படை யாக அமையும் காலமாகும்.
 - இக்காலத்துக்குள் பிள்ளையின் வாழ்க்கையின், வேறெந்த காலத்தையும் விட அதிக மாகவும் துரிதமாகவும் அதன் மூளை விருத்தியடையும். பிள்ளை விரைவாகவே பெற்றுக் கொள்ளும் அனுபவம் அதன் கல்விசார் அடிப்படை அமைவதற்கும் உதவி யாகவும் இருக்கும்.
- a. i, ii, iii b. i, iii, iv c. i, ii, iv d. iii,iv,ii
5. கற்றல் அனுபவத்தைப் பெற்றுக் கொள்ள பயன்படுத்தும் முறையியல்,
- போசாக்கு, அவதானிப்பு, ஆராய்ச்சி, முயன்று தவறல், பின்பற்றல்
 - விளையாட்டுச் செயற்பாடு, முதிர்ச்சி, ஆராய்ச்சி, முயன்று தவறல், பின்பற்றல்
 - விளையாட்டுச் செயற்பாடு, அவதானிப்பு, ஆராய்ச்சி, முயன்று தவறல், பின்பற்றல்
 - விளையாட்டுச் செயற்பாடு, அவதானிப்பு, தூண்டல், முயன்று தவறல், பின்பற்றல்
6. “முறையான கல்வியின் இயக்கச் சக்தி விளையாட்டாகும்” எனும் கருத்தை முன் வைத்த வாறு கல்வியில் விளையாட்டுக்கு உள்ள முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைத்தவர்,
- மகாத்மா காந்தி
 - லோரன்ஸ் ஹோல்பர்க்
 - பி.பி.டெரிச் பி.பி.ரொபல்
 - பி. எஸ். ஸ்கின்னர்
7. முன் பள்ளிப் பாடசாலக்கான கட்டிடமொன்றைத் திட்டமிடும் போது அலட்சியப்படுத்தப் பட வேண்டிய விடயம்
- நிரந்தரமான தரையும் கூரையும் உறுதியாகக் கட்டியெழுப்பப்பட வேண்டும்.
 - பிள்ளைகளுக்கு விளையாடவும் கற்கவும் போதியளவு இடம் இருத்தல் வேண்டும்
 - மொத்த சுவர்ப் பகுதியில் குறைந்த பட்சம், 1/7 அளவுள்ள பகுதியில் கதவுகளும் யன்னல்களும் இருத்தல் வேண்டும்
 - பிள்ளைகளின் முழுக் கவனத்தையும் ஆசிரியர் பெற்றுக் கொள்வதற்காக வகுப்பறை முழுமையாக மூடப்பட்டிருத்தல் வேண்டும்
8. செவிப் புலன் குறைபாடுடைய பிள்ளைகளுக்கு வழங்க வேண்டிய கற்றல் உபகரணம்,
- பெல் ஊடக உபகரணம்
 - உடல் மொழி உபகரணம்
 - செவிப் புலன் துணைக் கருவி
 - முறைசார்ந்த கல்வி

9. சிறந்த உளஞ் சார் மற்றும் சமூகஞ் சார்ந்த சுற்றாடலின் மூலம் பிள்ளைகளுக்கு கிடைப்பது,
- ஒழுங்கு மீறப்படும் போது பிள்ளைகளுக்குப் பொருத்தமான மற்றும் ஏற்றவாறாக பெற்றாரிடமிருந்தும் ஆசிரியர்களிடமிருந்தும் தண்டனை பெறுவதற்கு
 - எப்போதும் மகிழ்ச்சி, காப்பு, அன்பு மற்றும் அங்கீகாரத்துக்கு பிள்ளை தான் உரித்துடையது என்பதை விளங்கிக் கொள்ள
 - பிள்ளைகள் ஒவ்வொருவரினதும் பன்வகையான தேவைகள், விருப்புக்கள் மற்றும் நடத்தைகளை விளங்கிக் கொண்டு அவற்றை மதிப்பதற்கும் அன்பு செலுத்தப்படவும் ஏற்றுக் கொள்ளப்படவும்
 - ஒருவரையொருவர் அபிமானத்துடன் விசாரிக்கவும், தமது கருத்துக்களை முன்வைப்பதற்கும் சம வயதுக் குழுவினருடன் கலநடைதூரையாட வாய்ப்பு கிட்டுவதற்கும்
- a. i, ii, iii b. ii, iii, iv c. i, ii, iv d. iii, iv, i
10. முன் பள்ளிப் பிள்ளையொன்றுக்குச் சமூகத்தில் ஒழுங்காக நடந்து கொள்ளும் விதத்தை சொல்லிக் கொடுக்கும் மிகப் பொருத்தமான விதம்
- விளையாட்டு வீடொன்றை ஒழுங்கு செய்யலாம்
 - கதையொன்று சொல்லிக் கொடுக்கலாம்
 - நடைமுறையான அனுபவமொன்றை பயன்படுத்தலாம்
 - நாடகமொன்றை நடத்துக் காட்டலாம்
11. மனிதனின் வாழ் நாள் பூராவும் மிகவும் துரிதமாக வளர்ச்சி இடம் பெறும், மிகவும் தீர்க்கமான பருவம் எனக் கருதக் கூடிய காலம்
- 02 வயதிலிருந்து 06 வயது வரையான காலம்
 - 03 வயதிலிருந்து 06 வயது வரையான காலம்
 - 01 வயதிலிருந்து 06 வயது வரையான காலம்
 - பிறப்பிலிருந்து 06 வயது வரையான காலம்
12. கையாளுந் திறன் வளர்ச்சி என்பதனால் கருதப் படுவது,
- கடதாசித் தாள் ஒன்றின் மீது வரையப்பட்ட கோடுகள் வழியே கத்தரிக்கோலைப் பயன்படுத்தியவாறு வெட்டுவதற்குப் பழக்கப்படுத்துவது
 - பிள்ளைகளின் புலக்காட்சி உறுப்புக்களை வினைத்திறனுடன் பயன்படுத்துவதற்கு உதவுதலும் அவற்றை கட்டுப்பாட்டுடன் ஒன்றிணைத்தலும்
 - தசை நார்களின் செயற்பாட்டுக்காக உளவியக்க செயற்பாடுகளிலும் பயிற்சிகளிலும் ஈடுபடுத்தல்
 - வாசிப்பு, எழுத்து, ஓடுதல், பாய்தல் போன்ற செயற்பாடுகளுக்காக புலக்காட்சி உறுப்புக்களைப் பயிற்றுவித்தல்
13. பிள்ளைக்கு தனது சூழலை விளங்கிக் கொள்ள உதவும் உள்ளார்ந்த வளம்,
- ஆராய்ச்சி, நடமாடுதல், புலக் காட்சி, கையாளுந் திறன்
 - கையாளுந் திறன், ஆராய்ச்சி, வினவுதல், புலக் காட்சி
 - பரிசோதனை, நடமாடுதல், ஆர்வம், கையாளுந் திறன்
 - ஆர்வம், நடமாடுதல், கையாளுந் திறன், புலக்காட்சி
14. கணித எண்ணக்கருக்களுள் “தொடர்பு” என்பதன் உப பிரிவுகள்,
- பணம், சமமான தன்மை, உரிமை, ஒப்பீடு
 - வகைகள், சமமான தன்மை, உரிமை, ஒப்பீடு
 - பெறுமானம், துணைப் பாகம், உரிமை, ஒப்பீடு
 - உரிமை, துணைப் பாகம், அமைவு, ஒப்பீடு

15. உளவியக்கத் திறன் விருத்தியில் தாக்கஞ் செலுத்தும் காரணிகள்,
- உணர்திறன், மனவெழுச்சிக் காப்பு, ஊக்குவிப்பு, புத்திக் கூர்மை
 - புத்திக் கூர்மை, முதிர்ச்சி, மனவெழுச்சிக் காப்பு, ஒன்றிணைந்த தன்மை
 - முதிர்ச்சி, மனவெழுச்சிக் காப்பு, ஊக்குவிப்பு, புத்திக் கூர்மை
 - ஊக்குவிப்பு, முதிர்ச்சி, புலக்காட்சி, புத்திக் கூர்மை
16. வெசக் வைபவம் மற்றும் தைப் பொங்கல் வைபவங்களும் தொடர்புடைய இரு சமயங்கள்,
- பௌத்த சமயமும் கிறிஸ்தவ சமயமும்
 - பௌத்த சமயமும் இந்து சமயமும்
 - பௌத்த சமயமும் இஸ்லாம் சமயமும்
 - பௌத்த சமயமும் கத்தோலிக்க சமயமும்
17. முன் பிள்ளைப் பிள்ளைகளுக்கு ஸ்ட்ரோபெறி பழம் ஒன்று வீதம் கொடுத்து அதன் சுவையை அனுபவிக்குமாறு ஆசிரியர் அறிவுறுத்துமாறு அவரால் அவதானிக்க கூடியது,
- பிள்ளையின் முகத்தில் உள்ள பாவங்களை நன்கு அறிந்து கொள்ளக் கூடுமாக இருத்தல்
 - புளிப்புச் சுவைக்கு விருப்பமுள்ள பிள்ளையை இனங்காணக் கூடியதாக இருத்தல்
 - பிள்ளையின் உணர் திறனை இனங்காணக் கூடியதாக இருத்தல்
 - பிள்ளையின் துல்லியமான ஆற்றல்களை இனங்காணக் கூடியதாயிருத்தல்
18. “பிள்ளை எழுத்தை இனங் காண்பதற்கும் வாசிப்பதற்கும் முன்னர் கண் இசைவாக்க பயிற்சியைக் கொடுப்பது இன்றியமையாதது.
- இதற்காக சிபாரிசு செய்யக் கூடிய செயற்பாடு,
- பல்வேறு எழுத்துக்களின் சமமான மற்றும் சமமற்ற பண்புகளை இனங்காணல்
 - புத்தகமொன்றின் பக்கங்களைப் புரட்டுவதை அறிமுகஞ் செய்ய்தலும் புத்தகங்களைக் கவனமாகக் கையாளப் பயிற்றுவிப்பதும்
 - புத்தகங்களைப் பாவிக்கும் போது கண்களை இடமிருந்து வலமாகக் கையாளப் பயிற்றுவிப்பது
 - கத்தரிக் கோலைப் பாவித்தவாறு கடதாசித் தாளை வெட்டுவதற்கும் கடதாசித் தாளைக் கிழிப்பதிலும் ஈடுபடுத்துவது
19. அடிப்படையான வடிவங்கள்
- முக்கோணமும் பிரமிட்டும்
 - வட்டமும் கோளமும்
 - சதுரமும் வட்டமும்
 - கனக் குறியும் முக்கோணமும்
20. சிறுவர் துஷ்பிரயோகத்தின் அடிப்படையான விதம்,
- உடல் ரீதியான, பாலியல் ரீதியான மற்றும் அலட்சியப் படுத்தலின் துஷ்பிரயோகத்துக்கு உள்ளாகுதல்
 - கல்வி ரீதியான, பாலியல் ரீதியான உள ரீதியான மற்றும் அலட்சியப் படுத்தலின் துஷ்பிரயோகத்துக்கு உள்ளாகுதல்
 - சமூக மயமான, உடல் ரீதியான, பாலியல் ரீதியான, உள ரீதியான செயற்பாடுகளின் துஷ்பிரயோகத்துக்கு உள்ளாகுதல்
 - உடல் ரீதியான, பாலியல் ரீதியான, ஆன்மீக ரீதியான அலட்சியப் படுத்தலின் துஷ்பிரயோகத்துக்கு உள்ளாகுதல்

21. பாரம்பரிய காப்புக் கொள்கையை (classical conditioning theory) முன்வைத்தவர்
- ஐவன் ப.:ப்லோவ்
 - ஜீன் பியாஜே
 - சிக்மண்ட் .:புரொய்ட்
 - டேனியல் கோல்ட்மண்
22. விசேட தேவையை உடைய பிள்ளைகள் என்று அறியப்படுவோர்
- எப்போதும் மருந்து பாவிக்கும் பிள்ளைகள்
 - உடல் ரீதியான மற்றும் உள ரீதியான குறைபாடுக் உள்ள பிள்ளைகள்
 - தொந்தரவு செய்தவாறு நடந்து கொண்டு எப்போதும் தண்டனைக்கு உள்ளாகும் பிள்ளைகள்
 - மன ரீதியான கோளாறுகளுக்கு உள்ளான பிள்ளைகள்
23. முன் பள்ளி ஆசிரியர் ஒருவரின் பொறுப்பாக அமைவது,
- பிள்ளைக்கு நல்ல விதத்தில் வாசிக்க, எழுதக் கற்பிப்பது
 - பிள்ளையின் திறமைகளையும் பலவீனங்களையும் இனங்கண்டு உரியவாறு வழிகாட்டுவது
 - கணித்தலுக்கும் எழுத்தை இனங் காண்பதற்கும் உதவுதல்
 - பெற்றாரின் தேவைகளுக்குச் செவி மடுத்தலும் அவற்றை நிறைவேற்ற ஆவன செய்தலும்
24. முன்பள்ளிப் பிள்ளைகளின் உடல் ரீதியான வளர்ச்சியில் தாக்கஞ் செலுத்தும் முக்கிய காரணிகள்
- அன்பு, சுற்றாடல், போசாக்கு, ஆரோக்கியம்
 - அன்பு, சுற்றாடல், பாதுகாப்பு போசாக்கு
 - போசாக்கு, சுற்றாடல், ஆரோக்கியம், உடற்பயிற்சி
 - காப்பு, ஆரோக்கியம், பயிற்சி, சுற்றாடல்
25. குறைவான உடல் சார்ந்த மனவெழுச்சி என்படுவது
- சண்டித்தனம்
 - பிடிவாதம்
 - அழுகை
 - முன்வரமை
26. பிள்ளைகளின் கண்களில் betote மரு ஏற்படக் காரணம் பின்வருவனவற்றுள் எவ்வகையான குறைபாட்டினால் ஏற்படுகிறது
- விட்டமின் A
 - விட்டமின் B
 - விட்டமின் C
 - விட்டமின் D
27. குவாஷியோகர் (kwashiorkor) நிலைமை ஏற்பட பின்வருவனவற்றுள் எதன் போசாக்குக் குறைபாட்டினால் ஏற்படுகிறது
- காபோவைதரேற்று
 - புரதம்
 - கொழுப்பு
 - கனிய உப்பு

28. “மறைவான பசி” ஏற்படுவது பின்வருவனவற்றுள் எதன் குறைபாட்டினால் ஏற்படுகிறது
- விட்டமின் குறைபாட்டினால்
 - கனிய உப்பின் குறைபாட்டினால்
 - கார்போவைதேற்றின் குறைபாட்டினால்
 - கொழுப்பின் குறைபாட்டினால்
29. ஜீன் பியாஜே குறிப்பிடும் அடிப்படைப் பருவங்கள் நான்கையும் முறையாகக் குறிப்பிடுவதாயின்
- முற் செயற்பாட்டுப் பருவம், புலன் இயக்கப் பருவம், முறையான செயற்பாட்டுப் பருவம், ஒன்றிணைந்த செயற்பாட்டுப் பருவம்
 - ஒன்றிணைந்த செயற்பாட்டுப் பருவம், புலன் இயக்கப் பருவம், முற் செயற்பாட்டுப் பருவம், முறையான செயற்பாட்டுப் பருவம்
 - புலன் இயக்கப் பருவம், முற் செயற்பாட்டுப் பருவம், ஒன்றிணைந்த செயற்பாட்டுப் பருவம் முறையான செயற்பாட்டுப் பருவம்,
 - முற் செயற்பாட்டுப் பருவம், ஒன்றிணைந்த செயற்பாட்டுப் பருவம், புலன் இயக்கப் பருவம், முறையான செயற்பாட்டுப் பருவம்,
30. மாரியா மொண்டிஸோரி முறையில் தொடுகை பிரித்தறிகையை இனங்காண பயன்படுத்தப்படுவது பின்வருவனவற்றுள் எது?
- றோசாப்பு கோபுரம்
 - துண்டுகள் புதிர்
 - மணற் கடதாசி எழுத்து
 - திரைச் சீலைச் சட்டகம்

(1 x 30 புள்ளிகள்)

பகுதி 2

முதலாம் வினா உள்ளடங்கலாக ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

1. 4 - 5 வயதுத் தொகுதியில் உள்ள பிள்ளைகளுக்கு காற்று தொடர்பாக 5 நாட்களுக்கு கற்பிப்பதற்காக 5 பாடக் குறிப்புக்களைத் தயாரிக்கவும் ? (5 x 3 = 15 புள்ளிகள்)

2.
 - i) முன் பள்ளிக் கல்வியில் கற்றற் சூழல் ஏன் முக்கியமாக கொள்ளப்படுகிறது? (3 புள்ளிகள்)
 - ii) முன் பள்ளிக் கல்வியில் கற்றற் சூழலின் முக்கியத்துவம் தொடர்பு பற்றி கவனஞ் செலுத்தும் கல்வியலாளர்கள் / உளவியலாளர்கள் இருவரைக் குறிப்பிடவும் (2 புள்ளிகள்)
 - iii) அவ்வாறான கருத்துக்களுள் இரண்டைச் சுருக்கமாக விளக்கவும். (6 புள்ளிகள்)

3.
 - i) ஜீன் பியாஜேக்கு அமைய எண்ணக்கருவி விருத்தியின் மூன்று பருவங்கள் யாவை ? (3 புள்ளிகள்)
 - ii) 3 - 4 வயதுத் தொகுதியில் உள்ள பிள்ளைகளுக்கு மேற் குறித்த பருவங்களில் வடிவங்களைக் கற்பிப்பதற்காக ஏற்ற செயற்பாட்டுத் தொகுதியொன்றைத் தயாரிக்கும் விதத்தை விபரிக்கவும். (8 புள்ளிகள்)

4.
 - i) ஊட்டச் சத்தின்மை (malnutrition) எனப்படுவது யாது ? (2 புள்ளிகள்)
 - ii) உங்கள் வகுப்பில் ஊட்டச் சத்துக் குறைபாடு உள்ள பிள்ளைகள் இருப்பின் அவர்களை இனங்காண்பது எவ்வாறு ? (3 புள்ளிகள்)
 - iii) முன் பள்ளிப் பிள்ளைகளிடையே ஊட்டச் சத்து இன்மையை இல்லாமற் செய்வதற்காக முன் பள்ளி ஆசிரியர் என்ற வகையில் நீங்கள் எடுக்கக் கூடிய நடவடிக்கைகள் மூன்றைக் குறிப்பிடவும். (6 புள்ளிகள்)

5.
 - i) முன் பள்ளிப் பிள்ளைகளின் சுற்றாடற் சுத்தம் எனப்படுவதனால் கருதப்படுவது யாது (3 புள்ளிகள்)
 - ii) இது முன் பள்ளிப் பிள்ளைகளுக்கு எவ்வாறு முக்கியத்துவமாக அமைகிறது (3 புள்ளிகள்)
 - iii) இதனைப் பிள்ளைகளுள் ஏற்படுத்தும் போது முக்கியத்துவமாக அமையும் என நீங்கள் கருதும் முக்கியமான விடயங்கள் யாவை ? (5 புள்ளிகள்)

6.

- i) மனவெழுச்சி என்பதனால் கருதப்படுவது யாது ? (2 புள்ளிகள்)
- ii) உடன்பாடான மனவெழுச்சியையும் எதிர் மறையான மனவெழுச்சியையும் வெவ்வேறாகத் தெரிவிக்கவும் (4 புள்ளிகள்)
- iii) முன் பள்ளி ஆசிரியர் ஒருவருக்குப் பிள்ளைகளின் மனவெழுச்சியை ஏன் அமைத்துக் கொள்ளவேண்டும். (5 புள்ளிகள்)

7.

- i) சிறுவர் கற்கை முறைகள் 4 ஐக் குறிப்பிடவும் (4 புள்ளிகள்)
- ii) அவற்றுள் ஒரு முறையைத் தெரிவு செய்து உங்கள் வகுப்பில் பிள்ளையொன்றை கற்கைக்காகப் பயன்படுத்தக் கூடிய விதத்தை விபரிக்கவும் (7 புள்ளிகள்)