

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 5574

15-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മൊബൈൽ കായികക്ഷമത പരിശോധനാ യൂണിറ്റുകൾ

പോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ . മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ, ശ്രീ ജി എസ് ജയലാൽ , ശ്രീ പി എസ് സുപാൽ, ശ്രീ വി. ആർ. സുനീൽകുമാർ</p>		<p>ശ്രീ വി. അബ്ദുറഹീമാൻ (ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമം, കായികം, വഖഫ്, ഹജ് തീർത്ഥാടന വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് അവർക്ക് താല്പര്യമുള്ള കായിക ഇനങ്ങളിൽ കുട്ടിക്കാലത്ത് തന്നെ മികച്ച പരിശീലനം നൽകുന്നതിന് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് അടിസ്ഥാന കായിക പരിശീലനം നൽകുന്നതിന് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് ഫുട്ബോൾ, ബാസ്കറ്റ്ബോൾ, ജുഡോ, ബോക്സിംഗ്, അത്ലറ്റിക്സ് എന്നീ കായിക ഇനങ്ങളിൽ ഗോൾ, ഫുട്ബോൾ, ജുഡോക്ക, പഞ്ച്, സ്പ്രിന്റ് എന്നീ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>സ്കൂളുകളിലെത്തി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കായികക്ഷമത പരിശോധിക്കുന്നതിനായി മൊബൈൽ പരിശോധനാ യൂണിറ്റുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നും എങ്കിൽ പ്രസ്തുത യൂണിറ്റുകളിൽ എന്തെല്ലാം പരിശോധനാ സംവിധാനങ്ങളാണ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതെന്നും വിശദമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ആരോഗ്യ-കായികക്ഷമത പരിശോധിക്കുക, ലഹരിവിരുദ്ധ ബോധവൽക്കരണ പ്രചരണ പരിപാടി നടത്തുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടു കൂടി കേരള സർക്കാർ കായികയുവജനകാര്യലയത്തിൻ കീഴിലുള്ള സ്പോർട്സ് കേരള ഫൗണ്ടേഷൻ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ഫിറ്റ്നസ് അസെസ്സ്മെന്റ് & ആന്റി-ഡ്രഗ് അവയർനസ് ക്യാമ്പെൻ. 6 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ക്ലാസിലെ 12 നും 17-നും ഇടയിൽ പ്രായമുള്ള പതിനായിരം കുട്ടികളായിരിക്കും ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾ. ഈ വകുപ്പിന്റെ ഉൾപ്പെടെ പട്ടികജാതി വികസന വകുപ്പ്, പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ്, ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് എന്നിവയ്ക്ക് കീഴിൽ വരുന്ന തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്കൂളുകളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ട്രാൻസ് സ്റ്റേഡിയ ഹോൾഡിംഗ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന പ്രൈവറ്റ് കമ്പനിയെയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായി തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്.</p> <p>കേരള സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള ഓരോ അത്ലറ്റിന്റെയും വസ്തുനിഷ്ഠമായ വിശകലനം നടത്തുന്നതിന് വിദ്യാർത്ഥിയുടെ ഫിറ്റ്നസ് ലെവലും മറ്റു അവശ്യ നൈപുണ്യങ്ങളും വിലയിരുത്തേണ്ടത്</p>

		<p>അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. കായികതാരങ്ങളുടെ ആരോഗ്യനിലയും ഫിറ്റ്നസ്സും നിർണയിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന മൂല്യനിർണയ പരിപാടികളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.</p> <p>ഇതിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഫിറ്റ്നസ് ലെവൽ കണ്ടെത്താനും അതുവഴി കഴിവുള്ള പ്രതിഭകളെ തിരിച്ചറിയാനും ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അവർക്ക് പരിശീലന പ്രോട്ടോക്കോൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യാനും കഴിയും. ആധുനിക സംവിധാനങ്ങളോടു കൂടിയ പ്രത്യേക രീതിയിൽ സജ്ജീകരിച്ച ബസ് ഓരോ സ്കൂളുകളും സന്ദർശിച്ചാണ് സെലക്ഷൻ ടെസ്റ്റുകൾ നടത്തുന്നത്. ഇതിലുൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പരിശോധന സംവിധാനങ്ങളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു</p>
<p>(സി) ഇത്തരത്തിലുള്ള മൊബൈൽ കായികക്ഷമത പരിശോധനാ യൂണിറ്റുകൾ സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെയാണോ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>		<p>(സി) വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ആരോഗ്യ-കായികക്ഷമത പരിശോധിക്കുക, ലഹരിവിരുദ്ധ ബോധവൽക്കരണ പ്രചരണ പരിപാടി നടത്തുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടു കൂടി കേരള സർക്കാർ കായികയുവജനകാര്യലയത്തിൻ കീഴിലുള്ള സ്പോർട്സ് കേരള ഫൗണ്ടേഷൻ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ഫിറ്റ്നസ് അസെസ്സ്മെന്റ് & ആന്റി-ഡ്രഗ് അവയർനസ് ക്യാമ്പെൻ. 6 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ക്ലാസിലെ 12 നും 17-നും ഇടയിൽ പ്രായമുള്ള പതിനായിരം കുട്ടികളായിരിക്കും ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾ. ഈ വകുപ്പിന്റെ ഉൾപ്പെടെ പട്ടികജാതി വികസന വകുപ്പ്, പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ്, ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് എന്നിവയ്ക്ക് കീഴിൽ വരുന്ന തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്കൂളുകളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ട്രാൻസ് സ്റ്റേഡിയ ഹോൾഡിങ്ങ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന പ്രൈവറ്റ് കമ്പനിയെയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായി തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്.</p> <p>കേരള സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള ഓരോ അത്ലറ്റിന്റെയും വസ്തുനിഷ്ഠമായ വിശകലനം നടത്തുന്നതിന് വിദ്യാർത്ഥിയുടെ ഫിറ്റ്നസ് ലെവലും മറ്റു അവശ്യ കൈപ്പുണ്യങ്ങളും വിലയിരുത്തേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. കായികതാരങ്ങളുടെ ആരോഗ്യനിലയും ഫിറ്റ്നസ്സും നിർണയിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന മൂല്യനിർണയ പരിപാടികളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.</p> <p>ഇതിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഫിറ്റ്നസ് ലെവൽ കണ്ടെത്താനും അതുവഴി കഴിവുള്ള പ്രതിഭകളെ</p>

		<p>തിരിച്ചറിയാനും ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അവർക്ക് പരിശീലന പ്രോട്ടോക്കോൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യാനും കഴിയും. ആധുനിക സംവിധാനങ്ങളോടു കൂടിയ പ്രത്യേക രീതിയിൽ സജ്ജീകരിച്ച ബസ് ഓരോ സ്കൂളുകളും സന്ദർശിച്ചാണ് സെലക്ഷൻ ടെസ്റ്റുകൾ നടത്തുന്നത്. ഇതിലുൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പരിശോധന സംവിധാനങ്ങളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു</p>
<p>(ഡി) കട്ടികളുടെ കായികക്ഷമത കൃത്യമായി വിലയിരുത്തി അവരെ അനുയോജ്യമായ കായിക ഇനത്തിലേക്ക് തിരിച്ചറിയുവാൻ പ്രസ്തുത പദ്ധതി സഹായിക്കുമെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ആരോഗ്യ-കായികക്ഷമത പരിശോധിക്കുക, ലഹരിവിരുദ്ധ ബോധവൽക്കരണ പ്രചരണ പരിപാടി നടത്തുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടു കൂടി കേരള സർക്കാർ കായികയുവജനകാര്യലയത്തിൻ കീഴിലുള്ള സ്പോർട്സ് കേരള ഫൗണ്ടേഷൻ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ഫിറ്റ്നസ് അസെസ്സ്മെന്റ് & ആന്റി-ഡ്രഗ് അവയർനസ് ക്യാമ്പെൻ. 6 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ക്ലാസിലെ 12 നും 17-നും ഇടയിൽ പ്രായമുള്ള പതിനായിരം കുട്ടികളായിരിക്കും ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾ. ഈ വകുപ്പിന്റെ ഉൾപ്പെടെ പട്ടികജാതി വികസന വകുപ്പ്, പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ്, ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് എന്നിവയ്ക്ക് കീഴിൽ വരുന്ന തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്കൂളുകളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ട്രാൻസ് സ്റ്റേഡിയ ഹോൾഡിങ്ങ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന പ്രൈവറ്റ് കമ്പനിയെയാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായി തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്.</p> <p>കേരള സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള ഓരോ അത്ലറ്റിന്റെയും വസ്തുനിഷ്ഠമായ വിശകലനം നടത്തുന്നതിന് വിദ്യാർത്ഥിയുടെ ഫിറ്റ്നസ് ലെവലും മറ്റു അവശ്യ ഹൈപ്പർബോളിംഗ് വിവരങ്ങളും അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. കായികതാരങ്ങളുടെ ആരോഗ്യനിലയും ഫിറ്റ്നസ്സും നിർണ്ണയിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന മൂല്യനിർണ്ണയ പരിപാടികളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.</p> <p>ഇതിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഫിറ്റ്നസ് ലെവൽ കണ്ടെത്താനും അതുവഴി കഴിവുള്ള പ്രതിഭകളെ തിരിച്ചറിയാനും ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അവർക്ക് പരിശീലന പ്രോട്ടോക്കോൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യാനും കഴിയും. ആധുനിക സംവിധാനങ്ങളോടു കൂടിയ പ്രത്യേക രീതിയിൽ സജ്ജീകരിച്ച ബസ് ഓരോ സ്കൂളുകളും സന്ദർശിച്ചാണ് സെലക്ഷൻ ടെസ്റ്റുകൾ നടത്തുന്നത്. ഇതിലുൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന</p>	

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

Table - Fitness Test and Anti-Drug Awareness Campaign			
Test Name	Type of test	What does it measure	Procedure of the test ?
Aerobic Capacity	VO2 analysis	Endurance	YO-YO Test. Basically there are various levels in this test which is speed and music linked. We play music with time and measure levels which player is able to complete
Anerobic Capacity	Fat Metabolism	Endurance	There is bicycle which measure the duration of cycling and corresponding max wattage a player can move. We measure wattage and convert it into anerobic capacity
Core Strength and Muscular Endurance	Plank Test	Strength	Three Different positions are required to held in plank test . Time of holding is measured for assessing the muscular endurance
Upper Body Strength	Push ups	Strength	No.of push ups per minute is measured to understand muscular stamina and strength for upper body
Lower Body Strength	Squat	Strength	No.of squats per minute is measured to understand the lower body stamina and strength
Upper body power	Medicine ball Throw	Power	1Kg Medicine ball throw with V shaped leg without swing is used. Distance measure is converted to power capabilities
Flexibility	Sit and reach	Flexibility	Ability to push the sit and reach bench is used. No.of cms pushed is measured to convert into a flexibility score
Agility	lox 6 Mtr	Agility	10Mtr x 6 is used to measure the agility in Secs. Using this we will convert it into a agility score.
Grip Strength	Hand dynamometer	Grip Strength	Hand Dynamometer measuring in Kgs will get converted into a grip strength both straight and lateral grip is measured
Back Strength	Leg Dynamometer	Back Strength	Back leg dynamometer with Kgs pulled is used to measure back/leg strength
Balance	Balance Beam	Body balance	Flamingo static Balance test in Secs is used to measure body balance
Endurance	800 mtr running	Endurance	800min running time on a track is used to measure the endurance levels of students
Speed	30mtr flying start	Speed	Speed measurement is typically done in 30 m running with a 10 m flying start. Measurement is time

Jayesh Pillon

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

Table - Fitness Test and Anti-Drug Awareness Campaign			
Test Name	Type of test	What does it measure	Procedure of the test ?
Aerobic Capacity	VO2 analysis	Endurance	YO-YO Test. Basically there are various levels in this test which is speed and music linked. We play music with time and measure levels which player is able to complete
Anerobic Capacity	Fat Metabolism	Endurance	There is bicycle which measure the duration of cycling and corresponding max wattage a player can move. We measure wattage and convert it into anerobic capacity
Core Strength and Muscular Endurance	Plank Test	Strength	Three Different positions are required to held in plank test . Time of holding is measured for assessing the muscular endurance
Upper Body Strength	Push ups	Strength	No.of push ups per minute is measured to understand muscular stamina and strength for upper body
Lower Body Strength	Squat	Strength	No.of squats per minute is measured to understand the lower body stamina and strength
Upper body power	Medicine ball Throw	Power	1Kg Medicine ball throw with V shaped leg without swing is used. Distance measure is converted to power capabilities
Flexibility	Sit and reach	Flexibility	Ability to push the sit and reach bench is used. No.of cms pushed is measured to convert into a flexibility score
Agility	lox 6 Mtr	Agility	10Mtr x 6 is used to measure the agility in Secs. Using this we will convert it into a agility score.
Grip Strength	Hand dynamometer	Grip Strength	Hand Dynamometer measuring in Kgs will get converted into a grip strength both straight and lateral grip is measured
Back Strength	Leg Dynamometer	Back Strength	Back leg dynamometer with Kgs pulled is used to measure back/leg strength
Balance	Balance Beam	Body balance	Flamingo static Balance test in Secs is used to measure body balance
Endurance	800 mtr running	Endurance	800min running time on a track is used to measure the endurance levels of students
Speed	30mtr flying start	Speed	Speed measurement is typically done in 30 m running with a 10 m flying start. Measurement is time

Jayesh Pillon

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

Table - Fitness Test and Anti-Drug Awareness Campaign			
Test Name	Type of test	What does it measure	Procedure of the test ?
Aerobic Capacity	VO2 analysis	Endurance	YO-YO Test. Basically there are various levels in this test which is speed and music linked. We play music with time and measure levels which player is able to complete
Anerobic Capacity	Fat Metabolism	Endurance	There is bicycle which measure the duration of cycling and corresponding max wattage a player can move. We measure wattage and convert it into anerobic capacity
Core Strength and Muscular Endurance	Plank Test	Strength	Three Different positions are required to held in plank test . Time of holding is measured for assessing the muscular endurance
Upper Body Strength	Push ups	Strength	No.of push ups per minute is measured to understand muscular stamina and strength for upper body
Lower Body Strength	Squat	Strength	No.of squats per minute is measured to understand the lower body stamina and strength
Upper body power	Medicine ball Throw	Power	1Kg Medicine ball throw with V shaped leg without swing is used. Distance measure is converted to power capabilities
Flexibility	Sit and reach	Flexibility	Ability to push the sit and reach bench is used. No.of cms pushed is measured to convert into a flexibility score
Agility	lox 6 Mtr	Agility	10Mtr x 6 is used to measure the agility in Secs. Using this we will convert it into a agility score.
Grip Strength	Hand dynamometer	Grip Strength	Hand Dynamometer measuring in Kgs will get converted into a grip strength both straight and lateral grip is measured
Back Strength	Leg Dynamometer	Back Strength	Back leg dynamometer with Kgs pulled is used to measure back/leg strength
Balance	Balance Beam	Body balance	Flamingo static Balance test in Secs is used to measure body balance
Endurance	800 mtr running	Endurance	800min running time on a track is used to measure the endurance levels of students
Speed	30mtr flying start	Speed	Speed measurement is typically done in 30 m running with a 10 m flying start. Measurement is time

Jayesh Pillon

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ